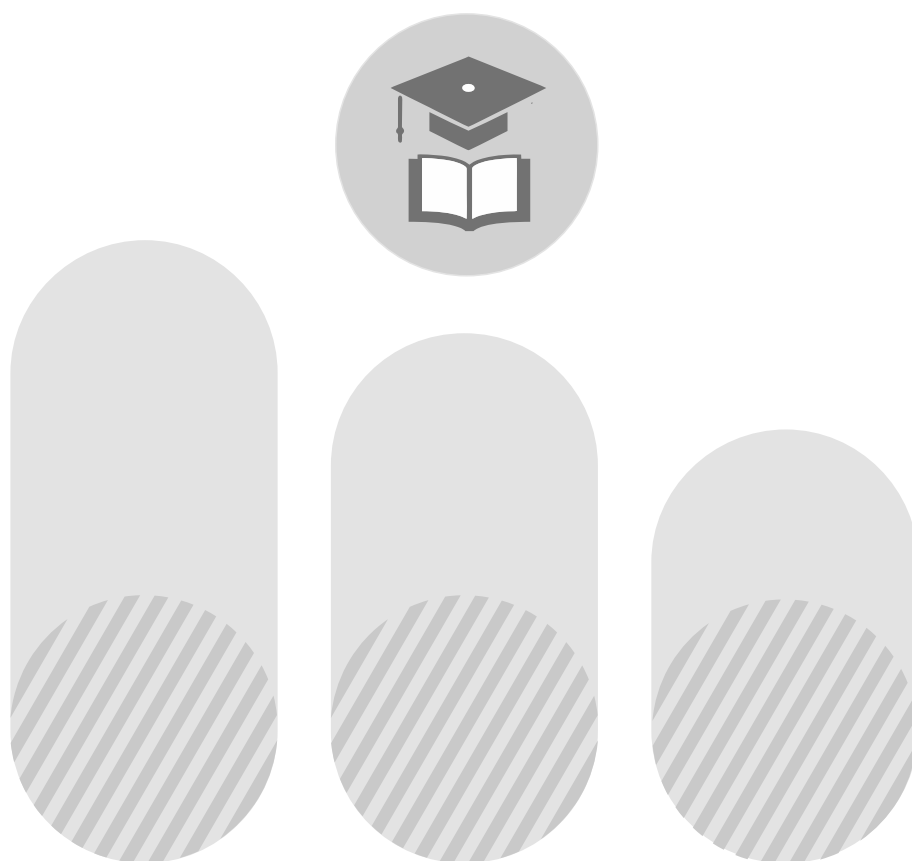


# Szkoły wyższe i ich finanse w 2017 r.

Higher education institutions and their finances in 2017





## **Szkoły wyższe i ich finanse w 2017 r.**

Higher education institutions and their finances in 2017

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Warszawa, Gdańsk 2018

**Opracowanie merytoryczne**

*Content-related works*

Urząd Statystyczny w Gdańsku, Ośrodek Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego

*Statistical Office in Gdańsk, Centre for Education and Human Capital Statistics*

**Zespół autorski**

*Editorial team*

Katarzyna Adamska, Ewelina Grochowska-Subotowicz, Radosław Jabłoński, Andrzej Leszczyński,  
Magdalena Wiktor, Hanna Zielińska,

**Kierujący**

*Supervisor*

Jerzy Auksztol, Małgorzata Buńko

**Prace redakcyjne**

*Editorial work*

Wiesława Bryłowska, Magdalena Poleszuk

**Tłumaczenie**

*Translation*

Małgorzata Kruszewska

**Skład komputerowy i opracowanie graficzne**

*Typesetting and graphics*

Monika Towiańska

ISSN: 1506-2163

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

*Publication available on website*

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/edukacja/>

**Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła**

*When publishing Statistical Office data – please indicate the source*

## Przedmowa

Niniejsza publikacja jest kolejną edycją wydawanego co roku przez Główny Urząd Statystyczny opracowania przedstawiającego szkolnictwo wyższe w Polsce. W 2018 r. po raz pierwszy zostało w nim wykorzystane administracyjne źródło danych, jakim jest Zintegrowany System Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on, czyli system Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego agregujący dane jednostkowe studentów i nauczycieli akademickich. W ramach sprawozdawczości GUS pozyskano dane o finansach szkół wyższych oraz dane na temat uczelni kościelnych, które nie są objęte systemem POL-on. 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.

Publikacja składa się z uwag metodycznych, komentarza analitycznego oraz tablic wynikowych. Informacje podzielono na dwie części tematyczne. Pierwsza z nich obejmuje dane dotyczące studentów, absolwentów, studiów podyplomowych i doktoranckich, stypendiów naukowych, nauczycieli akademickich oraz nadawanych stopni i tytułów naukowych. Ponadto zawarte są w niej dane o domach i stołówkach studenckich oraz różnych formach pomocy materialnej dla studentów i doktorantów. Część druga prezentuje informacje dotyczące finansów publicznych i niepublicznych szkół wyższych. Zawiera ona dane o źródłach finansowania, kosztach działalności, nakładach inwestycyjnych i kosztach remontów w szkołach wyższych, 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 wydatkach publicznych z budżetu państwa i budżetów samorządów na szkolnictwo wyższe w Polsce.

Dane dotyczące studentów i absolwentów prezentowane są według typów szkół wyższych w podziale na uczelnie publiczne i niepubliczne, rodzaj studiów, rok studiów, wiek, płeć i obywatelstwo oraz w przekroju terytorialnym według województw. Informacje o studentach i absolwentach według grup, podgrup, nazw i kierunków studiów zostały przedstawione zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia – International Standard Classification of Education ISCED-F 2013.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Gdańsku

Jerzy Auksztol

Gdańsk, listopad 2018 r.

## Preface

This is a successive annual publication of Statistics Poland dedicated to tertiary education in Poland. In 2018, an administrative data source, namely the Integrated System of Information on Science and Higher Education POL-on aggregating individual data of students and academic teachers, administered by the Ministry of Science and Higher Education, was used in the study for the first time. As part of the official reporting, Statistics Poland obtained data on the finances of higher education institutions and those concerning ecclesial higher schools which are outside the scope of the POL-on system. The data concerning awarded academic degrees come from the Ministry of Science and Higher Education, while the data on awarded academic titles – from the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

The publication consists of methodological notes, analytical commentary and Tables. The information was grouped in two thematic areas. The first one presents data regarding students and graduates, postgraduate and doctoral students, scholarships, academic teachers, conferred academic titles and degrees and, additionally, data on student dormitories and canteens, as well as various forms of financial aid for degree students. The second part encompasses financial data for public and non-public higher education institutions, including sources of funding, operating costs, investments and costs of repairs, as well as education cost per student. It also contains data on the share of public expenditure on higher education in GDP in selected European countries and on public expenditure from the state budget and local government budgets earmarked for higher education in Poland.

The data concerning students and graduates are listed by types of higher education institutions in breakdown into public and non-public schools, types and year of study, age, sex, citizenship, as well as across voivodships. Information on students and graduates by broad, narrow and detailed fields of study is presented according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013.

Director  
of the Statistical Office in Gdańsk

Jerzy Auksztol

Gdańsk, November 2018 r.

# Spis treści

## Contents

<b>Przedmowa</b> .....	<b>3</b>
<i>Preface</i> .....	<i>4</i>
<b>Objaśnienia znaków umownych</b> .....	<b>11</b>
<i>Symbols</i>	
<b>Ważniejsze skróty</b> .....	<b>11</b>
<i>Major abbreviations</i>	
<b>Synteza</b> .....	<b>12</b>
<i>Executive summary</i> .....	<i>13</i>
<b>Komentarz analityczny</b> .....	<b>14</b>
<b>Uwagi metodyczne</b> .....	<b>281</b>
<i>Methodological notes</i>	
<b>Aneks 1</b> .....	<b>293</b>
<i>Annex 1</i>	
<b>Aneks 2</b> .....	<b>321</b>
<i>Annex 2</i>	
<b>Spis tablic:</b>	
<i>List of tables:</i>	
Tablica 1. Studenci i absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami).....	14
<i>Table 1. Students and graduates of higher higher education institutions (including foreigners)</i>	
Tablica 2. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami) .....	14
<i>Table 2. The biggest Polish higher education institutions by number of students (including foreigners)</i>	
Tablica 3. Współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym .....	16
<i>Table 3. Enrollment rate in higher education</i>	
Tablica 4. Studenci według typów szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) .....	16
<i>Table 4. Students by types of higher education institutions (including foreigners)</i>	
Tablica 5. Szkoły wyższe niepubliczne .....	17
<i>Table 5 Non-public higher education institutions</i>	
Tablica 6. Studenci według formy studiów .....	18
<i>Table 6. Students by form of studies</i>	
Tablica 7. Studenci i absolwenci niepełnosprawni .....	19
<i>Table 7. Disabled students and graduates</i>	
Tablica 8. Studenci i absolwenci szkół wyższych według podgrup kierunków kształcenia .....	20
<i>Table 8. Students and graduates of higher education institutions by narrow fields of education</i>	
Tablica 9. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych.....	22
<i>Table 9. Foreigners – students and graduates of higher education institutions</i>	
Tablica 10. Studenci cudzoziemcy polskiego pochodzenia.....	23
<i>Table 10. Foreign students of Polish origin</i>	
Tablica 11. Słuchacze studiów podyplomowych .....	24
<i>Table 11. Students in non-degree programmes</i>	
Tablica 12. Uczestnicy studiów doktoranckich .....	26
<i>Table 12. Doctoral students</i>	

Tablica 13. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki .....	27
<i>Table 13. Doctoral programmes by academic disciplines of the art and sciences</i>	
Tablica 14. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich .....	30
<i>Table 14. Students receiving scholarships and students accommodated in student dormitories</i>	
Tablica 15. Stypendia ministra przyznane studentom .....	30
<i>Table 15. Scholarships granted to students by Minister</i>	
Tablica 16. Doktoranci otrzymujący stypendia i doktoranci korzystający z domów studenckich lub burs .....	31
<i>Table 16. Doctoral students receiving scholarships or grants and accommodated in student dormitories</i>	
Tablica 17 Stypendia ministra przyznane doktorantom .....	32
<i>Table 17. Scholarships granted to doctoral students by Minister</i>	
Tablica 18. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców) .....	34
<i>Table 18. Students learning a foreign language as an obligatory course (excluding foreigners)</i>	
Tablica 19. Studenci uczący się języka nowożytnego w ramach obowiązku lektoratu (bez cudzoziemców).....	34
<i>Table 19. Students learning a modern language as an obligatory course (excluding foreigners)</i>	
<b>I. Studenci i absolwenci</b>	
<i>Students and graduates</i>	
Tablica 1(20). Studenci szkół wyższych według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami).....	41
<i>Table 1(20). Students of higher education institutions by types of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 2(21). Studenci szkół wyższych na pierwszym roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) ...	42
<i>Table 2(21). First year students of higher education institutions by types of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 3(22). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) ....	44
<i>Table 3(22). Newly-admitted students on the first year of studies by types of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	45
<i>Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education and by form of studies (including foreigners)</i>	
Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami).....	54
<i>Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education, form and year of studies (including foreigners)</i>	
Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw i szkół (łącznie z cudzoziemcami) .....	63
<i>Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships and schools (including foreigners)</i>	
Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) .....	79
<i>Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 8(27). Absolwenci szkół wyższych według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) .....	88
<i>Table 8(27). Graduates of higher education institutions by types of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 9(28). Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów szkół i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	89
<i>Table 9(28). Graduates of long-cycle and first-cycle programmes by types of schools and forms of studies (including foreigners)</i>	
Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	92
<i>Table 10(29). Graduates of higher education institutions by broad and narrow fields of education and type of studies (including foreigners)</i>	
Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw i szkół (łącznie z cudzoziemcami) .....	114
<i>Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships and schools (including foreigners)</i>	



Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) .....	142
<i>Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners)</i>	
Tablica 13(32). Studenci według województw, szkół i roku studiów .....	Internet
<i>Table 13(32). Students by voivodships, schools and year of studies</i>	
Tablica 14(33). Absolwenci według typów szkół, grup i podgrup kierunków kształcenia i typów studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	Internet
<i>Table 14(33). Graduates by types of schools, broad and narrow fields of education and types of studies (including foreigners)</i>	
Tablica 15(34). Studenci i absolwenci w filiach, zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych (łącznie z cudzoziemcami) .....	Internet
<i>Table 15(34). Students and graduates of branch organizational units of higher education institutions (including foreigners)</i>	

## **II. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci**

### ***Foreigners – students and graduates***

Tablica 1(35). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych według typów szkół .....	148
<i>Table 1(35). Foreigners – students and graduates of higher education institutions by types of schools</i>	
Tablica 2(36). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia .....	149
<i>Table 2(36). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education</i>	
Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół .....	153
<i>Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools</i>	
Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia .....	160
<i>Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education</i>	
Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół .....	170
<i>Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools</i>	
Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) .....	176
<i>Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship)</i>	
Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia i rodzajów studiów ...	196
<i>Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education and types of studies</i>	
Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół .....	213
<i>Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools</i>	

## **III. Niepełnosprawni – studenci i absolwenci**

### ***Disabled students and graduates***

Tablica 1(43). Studenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia (łącznie z cudzoziemcami) .....	218
<i>Table 1(43). Disabled students by types of schools and broad fields of education (including foreigners)</i>	
Tablica 2(44). Absolwenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia (łącznie z cudzoziemcami) .....	219
<i>Table 2(44). Disabled graduates by types of schools and broad fields of education (including foreigners)</i>	
Tablica 3(45). Studenci niepełnosprawni według województw .....	Internet
<i>Table 3(45). Disabled students by voivodships</i>	
Tablica 4(46). Absolwenci niepełnosprawni według województw .....	Internet
<i>Table 4(46). Disabled graduates by voivodships</i>	

#### **IV. Słuchacze studiów podyplomowych oraz uczestnicy studiów doktoranckich** *Students of non-degree postgraduate programmes and doctoral programmes*

Tablica 1(47). Studia podyplomowe w roku akademickim 2017/18 .....	221
<i>Table 1(47). Non-degree postgraduate programmes in the 2017/18 academic year</i>	
Tablica 2(48). Studia doktoranckie w roku akademickim 2017/18 .....	222
<i>Table 2(48). Doctoral programmes in the 2017/18 academic year</i>	
Tablica 3(49). Stypendia doktorskie i doktoranckie.....	224
<i>Table 3(49). Doctoral disstertation research scholarships and doctoral scholarships</i>	

#### **V. Stopnie oraz tytuły naukowe** *Academic degrees and titles*

Tablica 1(50). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r. ....	226
<i>Table 1(50). Academic degrees awarded by academic disciplines in 2017</i>	
Tablica 2(51). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r. ....	227
<i>Table 2(51). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the art and sciences in 2017</i>	
Tablica 3(52). Stopnie naukowe nadane w 2017 r. w szkołach wyższych według typów szkół i województw ....	Internet
<i>Table 3(52). Academic degrees awarded in 2017 in higher education institutions by types of schools and voivodships</i>	
Tablica 4(53). Stopnie naukowe nadane w 2017 r. według jednostek nadających stopień .....	Internet
<i>Table 4(53). Academic degrees awarded in 2017 by conferring unit</i>	
Tablica 5(54). Doktoraty nadane w 2017 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki .....	Internet
<i>Table 5(54). Doctorates awarded in 2017 by time elapsed from launching conferment procedure for Ph.D. in particular academic disciplines of the art and sciences</i>	
Tablica 6(55). Habilitacje nadane w 2017 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki .....	Internet
<i>Table 6(55). Habilitated doctor degrees awarded in 2017 by time elapsed from launching conferment procedure in particular academic disciplines of the art and sciences</i>	
Tablica 7(56). Tytuły naukowe nadane w 2017 r. według typów podmiotów zatrudniających i miejscowości .....	Internet
<i>Table 7(56). Scientific titles of professor awarded in 2017 by type of employing units and locality</i>	

#### **VI. Pracownicy szkół wyższych** *Employees of higher education institutions*

Tablica 1(57). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów szkół.....	229
<i>Table 1(57). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of schools</i>	

#### **VII. Pomoc materialna dla studentów i doktorantów** *Financial assistance for students and doctoral students*

Tablica 1(58). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw .....	231
<i>Table 1(58). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships</i>	
Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych .....	235
<i>Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons</i>	

Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw .....	240
<i>Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships</i>	
Tablica 4(61). Domy i stołówki studenckie według typów szkół i województw .....	245
<i>Table 4(61). Student dormitories and canteens by types of schools and voivodships</i>	
<b>VIII. Finanse szkół wyższych</b>	
<i>Finances of higher education institutions</i>	
Tablica 1(62). Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła funduszy (2014 r.) .....	248
<i>Table 1(62). Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds (2014)</i>	
Tablica 2(63). Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe .....	249
<i>Table 2(63). Public expenditure on higher education</i>	
Tablica 3(64). Nakłady inwestycyjne w szkołach wyższych .....	249
<i>Table 3(64). Capital expenditure in higher education institutions</i>	
Tablica 4(65). Podstawowe kategorie finansowe w szkołach wyższych w 2017 r. ....	250
<i>Table 4(65). Basic financial categories in higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 5(66). Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych 2017 r. ....	251
<i>Table 5(66). Operating activity of higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 6(67). Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2017 r. ....	255
<i>Table 6(67). Revenue from teaching activity of higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 7(68). Przychody z działalności badawczej szkół wyższych według źródeł finansowania w 2017 r. ....	259
<i>Table 7(68). Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing in 2017</i>	
Tablica 8(69). Przychody i koszty szkół wyższych w 2017 r. ....	262
<i>Table 8(69). Revenue and costs of higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 9(70). Koszty w szkołach wyższych w układzie rodzajowym w 2017 r. ....	264
<i>Table 9(70). Costs in higher education institutions by type in 2017</i>	
Tablica 10(71). Inwestycje i koszty remontów w szkołach wyższych w 2017 r. ....	268
<i>Table 10(71). Investments and costs of repairs in higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r. ....	270
<i>Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 12(73). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów w szkołach wyższych w 2017 r. ....	275
<i>Table 12(73). Financial support fund for degree students in higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 13(74). Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów szkół wyższych w 2017 r. ....	277
<i>Table 13(74). Utilisation of financial support fund for students in higher education institutions in 2017</i>	
Tablica 14(75). Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia w 2017 r. ....	278
<i>Table 14(75). Share of utilised financial support fund for degree students and own scholarship fund in cost of education in 2017</i>	
Tablica 15(76). Koszty jednostkowe kształcenia w 2017 r. ....	279
<i>Table 15(76). Individual education costs in 2017</i>	
Tablica 16(77). Liczba studentów przeliczeniowych w szkołach wyższych w 2017 r. ....	280
<i>Table 16(77). Number of full-time equivalent students in higher education institutions in 2017</i>	

## Spis map i wykresów List of charts and maps

Wykres 1. Studenci w szkołach publicznych i niepublicznych.....	18
<i>Chart 1. Students in public and non-public higher education institutions</i>	
Wykres 2. Studenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2017/18 .....	19
<i>Chart 2. Students by narrow fields of education in the 2017/18 academic year</i>	
Wykres 3. Absolwenci według formy studiów.....	21
<i>Chart 3. Graduates by form of studies</i>	
Wykres 4. Absolwenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2016/17.....	22
<i>Chart 4. Graduates by narrow fields of education in 2016/17 academic year</i>	
Wykres 5. Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2017/18.....	23
<i>Chart 5. Foreign students by citizenship in the 2017/18 academic year</i>	
Wykres 6. Słuchacze studiów podyplomowych według kierunków kształcenia w roku akademickim 2017/18.....	25
<i>Chart 7. Students of non-degree programmes by narrow fields of education in the 2017/18 academic year</i>	
Wykres 7. Liczba studentów przypadająca na 1 nauczyciela akademickiego według typu szkoły w roku akademickim 2017/18.....	33
<i>Chart 7. Number of students per 1 academic teacher by type of higher education institution in the 2017/18 academic year</i>	
Wykres 8. Szkoły wyższe i studenci przeliczeniowi według form własności .....	35
<i>Chart 8. Higher education institutions and full-time equivalent students by form of ownership</i>	
Wykres 9. Przychody szkół wyższych .....	36
<i>Chart 9. Revenue of higher education institutions</i>	
Wykres 10. Koszty szkół wyższych.....	36
<i>Chart 10. Costs of higher education institutions</i>	
Wykres 11. Wynik finansowy netto w szkołach wyższych publicznych i niepublicznych.....	37
<i>Chart 11. Net financial result in public and non-public higher education institutions</i>	
Wykres 12. Przychody z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według rodzaju działalności.....	38
<i>Chart 12. Revenue from operating activity of higher education institutions by type of activity</i>	
Wykres 13. Przychody z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według źródeł finansowania.....	38
<i>Chart 13. Revenue from teaching activity in higher education institutions by financing source</i>	
Wykres 14. Przychody z działalności badawczej szkół wyższych według źródeł finansowania .....	39
<i>Chart 14. Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing</i>	
Wykres 15. Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach wyższych .....	40
<i>Chart 15. Individual educational costs in non-public higher education institutions</i>	
Mapa 1. Słuchacze studiów podyplomowych według województw w roku akademickim 2017/18.....	25
<i>Map 1. Postgraduate students by voivodships in the 2017/18 academic year</i>	
Mapa 2. Uczestnicy studiów doktoranckich według województw w roku akademickim 2017/18 .....	29
<i>Map 2. Doctoral students by voivodships in the 2017/18 academic year</i>	

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

Kreska	(-)	- zjawisko nie wystąpiło.	- <i>magnitude zero.</i>
	(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.	- <i>magnitude not zero but less than 0.05 for a unit.</i>
Kropka	(•)	- zupełny brak informacji lub brak informacji wiarygodnych.	- <i>data not available or not reliable.</i>
Znak	x	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.	- <i>not applicable.</i>
„W tym” ”Of which”		- oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.	- <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Comma (,)			- <i>used in figures represents the decimal point.</i>

## Ważniejsze skróty

### Major abbreviations

tys.	tysiąc
mln	milion
zł	złoty
PLN	złoty
km	kilometr <i>kilometre</i>
r.	rok
poz.	pozycja
pkt	punkt
str.	strona
cd.	ciąg dalszy
cont.	<i>continued</i>
dok.	dokończenie
cont.	<i>continued</i>
tabl.	tablica <i>table</i>
ISCED	Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Edukacji <i>International Standard Classification of Education</i>
GUS	Główny Urząd Statystyczny <i>Statistics Poland</i>

nr (Nr)	numer
No.	<i>number</i>
art.	artykuł
Art.	<i>article</i>
ust.	ustęp
Dz. U.	Dziennik Ustaw
itd.	i tak dalej
m.in.	między innymi
<i>i.a.</i>	<i>inter alia</i>
tj.	to jest
<i>i.e.</i>	<i>that is</i>
tzw.	tak zwany
np.	na przykład
<i>e.g.</i>	<i>for example</i>
UNESCO	Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury <i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation</i>
PAN	Polska Akademia Nauk <i>Polish Academy of Sciences</i>

## Synteza

W roku akademickim 2017/18 w szkołach wyższych studiowało 1291,9 tys. studentów, czyli o 4,2% mniej niż w roku poprzednim. Począwszy od roku akademickiego 2006/07, odnotowywany jest spadek liczby studentów wynikający ze zmian demograficznych, tj. spadek liczby osób w wieku 19-24 lata.

W publicznych szkołach wyższych uczyło się 75,1% ogólnej liczby studentów, a kobiety stanowiły 57,8% wszystkich osób studiujących.

Najczęściej wybierano kierunki z podgrupy biznesu i administracji, inżynierijno-technicznej, medycznej oraz społecznej (zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013).

W roku akademickim 2017/18 odnotowano wzrost liczby studentów cudzoziemców – wyniosła ona 72,7 tys. osób, co stanowiło 5,6% ogólnej liczby studentów. Najliczniejszą grupę stanowili studenci z krajów europejskich – 57,8 tys. osób, głównie z Ukrainy (37,8 tys.) oraz z Białorusi (6,0 tys.).

W roku akademickim 2017/18 590,5 tys. studentów (48,4% studiujących z wyłączeniem cudzoziemców) uczyło się nowożytnego języka obcego w formie obowiązkowego lektoratu. Ich liczba zmniejszyła się o 6,0% w stosunku do roku poprzedniego. Spośród uczęszczających na lektoraty 91,1% studentów uczyło się tylko jednego języka obcego. Stanowili oni 41,7% ogólnej liczby studentów, podczas gdy 3,6% osób uczyło się dwóch języków obcych.

Liczba absolwentów szkół wyższych z roku akademickiego 2016/17 wyniosła 387,5 tys. osób i była wyższa o 22,9 tys. w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim.

Liczba słuchaczy studiów podyplomowych w roku akademickim 2017/18 wyniosła 159,5 tys. osób, tj. o 1,5 tys. więcej niż w poprzednim roku. Kobiety stanowiły 72,1% ogólnej liczby słuchaczy.

Na studiach doktoranckich prowadzonych przez szkoły wyższe oraz inne instytucje szkolnictwa wyższego (tj. instytuty badawcze, jednostki Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego) kształciło się 41,3 tys. doktorantów – o 4,3% mniej niż w poprzednim roku akademickim.

W szkołach wyższych, według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r., zatrudnionych było 95,0 tys. nauczycieli akademickich (liczonych w ekwiwalentach pełnego czasu pracy), spośród których 2,1 tys. było cudzoziemcami.

## Finanse szkół wyższych

W 2017 r. w szkołach wyższych przychody ogółem wyniosły 23355,8 mln zł (z tego 21023,4 mln zł w wyższych szkołach publicznych i 2332,4 mln zł w wyższych szkołach niepublicznych), natomiast koszty ogółem wyniosły 22652,5 mln zł (w tym 20368,8 mln zł w wyższych szkołach publicznych).

Przeciętne koszty kształcenia w przeliczeniu na jednego studenta, stanowiące sumę kosztów własnych działalności operacyjnej, wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego, wyniosły 18966,0 zł.

## Executive summary

There were 1,291.9 thousand students in higher education institutions in the 2017/18 academic year i.e. by 4.2% fewer than a year earlier. Since the 2006/07 academic year, a decline in the number of students was recorded, which was influenced by demographic changes (a decrease in the population aged 19-24).

75.1% of all students were enrolled in public schools. Women accounted for 57.8% of all students.

Business and administration, engineering and engineering trades, health as well as social and behavioural sciences were most often chosen narrow fields (in line with ISCED-F 2013 fields of education).

The number of foreign students in Polish higher schools increased in the 2017/18 academic year and stood at 72.7 thousand, i.e. 5.6% of all students. The students from Europe were prevalent – 57.8 thousand persons in total, the most from Ukraine (37.8 thousand students) and Belarus (6.0 thousand students).

In 2017/2018 academic year, 590.5 thousand students learned modern foreign languages in obligatory courses (i.e. 48.4% of all students – excluding foreigners). Their number fell by 6.0% in comparison with the previous year. 91.1% of students learning foreign languages attended only one foreign language course, accounting for 41.7% of the student population. A much smaller percentage of students learned two foreign languages (3.6%).

The number of graduates in the 2016/17 academic year amounted to 387.5 thousand and was higher by 22.9 thousand in comparison with the 2015/16 academic year.

The number of postgraduate students in the 2017/2018 academic year increased by 1.5 thousand in relation to the previous year and reached 159.5 thousand. Female students constituted 72.1% of all postgraduate students.

Doctoral students in higher education institutions and other tertiary education institutions, such as research institutes, scientific units of Polish Academy of Sciences and the Medical Centre of Postgraduate Education amounted to 41.3 thousand, which represented a 4.3% decline on the previous year.

A total of 95.0 thousand academic teachers (counted as full-time equivalent) were employed in higher education institutions as of 31 December 2017, including 2.1 thousand foreigners.

### *Finances of higher education institutions*

The revenues of higher education institutions totalled PLN 23,355.8 million (of which PLN 21,023.4 million were generated by public higher education institutions and PLN 2,332.4 million by non-public higher education institutions). Total costs added up to PLN 22,652.5 million (of which PLN 20,368.8 million of public higher education institutions).

The average educational annual cost per student, which represent own costs of operational activity and material assistance fund for students together with own scholarship fund, was PLN 18,966.0.

## Komentarz analityczny

Większość szkół wyższych w Polsce działa obecnie w oparciu o ustawę *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 r.

### Studenci

Liczba studentów w szkołach wyższych od 2006 r. stale maleje. W roku akademickim 2017/18 w 397 szkołach wyższych<sup>1</sup> wszystkich typów kształciło się 1291,9 tys. studentów, w tym w 122 filiach i zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych – 63,8 tys. studentów. Największymi placówkami typu zamiejscowego były: Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Zamiejscowy w Warszawie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi, Collegium Medicum w Krakowie Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu – wszystkie powyżej 5 tys. studentów. Warto zauważyć, że w stosunku do poprzednich lat zamiejscowe ośrodki dydaktyczne zostały zlikwidowane lub przekształcane w filie bądź w zamiejscowe podstawowe jednostki organizacyjne.

**Tablica 1. Studenci i absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami)**

*Table 1. Students and graduates of higher education institutions (including foreigners)*

Rok akademicki <i>Academic year</i>	Studenci <i>Students</i>	Absolwenci <i>Graduates</i>
2000/01	1584804	303966 <sup>a</sup>
2005/06	1953832	393968
2010/11	1841251	497533
2014/15	1469386	395192
2015/16	1405133	364619
2016/17	1348822	387531
<b>2017/18</b>	<b>1291870</b>	•

a W roku 2000/01 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

*a In 2000/01, data on graduates from the calendar year.*

Największe ośrodki akademickie zlokalizowane są w miastach o dużej liczbie mieszkańców i są to publiczne uniwersytety lub uczelnie techniczne. Od wielu lat Warszawa jest miastem, w którym uczy się największa liczba studentów, z największą uczelnią – Uniwersytem Warszawskim kształcącym 45,6 tys. studentów.

**Tablica 2. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami)**

*Table 2. The biggest Polish higher education institutions by number of students (including foreigners)*

NAZWA UCZELNI <i>NAME OF SCHOOL</i>	Lokalizacja <i>Location</i>	Studenci <i>Students</i>	w % ogółu studentów <i>in % of total students</i>
Uniwersytet Warszawski <i>University of Warsaw</i>	Warszawa	45633	3,5
Uniwersytet Jagielloński <i>Jagiellonian University in Cracov</i>	Kraków	39101	3,0
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>	Poznań	37634	2,9
Uniwersytet Łódzki <i>University of Łódź</i>	Łódź	30139	2,3

<sup>1</sup> Zgodnie z rejestrem szkół wyższych na stronie systemu POL-on.



**Tablica 2. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Table 2. The biggest Polish higher education institutions by number of students (including foreigners) (cont.)**

NAZWA UCZELNI NAME OF SCHOOL	Lokalizacja Location	Studenci Students	w % ogółu studentów in % of total students
Politechnika Warszawska <i>Warsaw University of Technology</i>	Warszawa	30036	2,3
Politechnika Wrocławska <i>Wrocław University of Technology</i>	Wrocław	28924	2,2
Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>	Kraków	26349	2,0
Uniwersytet Wrocławski <i>University of Wrocław</i>	Wrocław	25549	2,0
Uniwersytet Gdański <i>University of Gdańsk</i>	Gdańsk	24658	1,9
Uniwersytet Śląski w Katowicach <i>University of Silesia in Katowice</i>	Katowice	23478	1,8
Uniwersytet Mikołaja Kopernika <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	Toruń	23466	1,8
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	Lublin	21274	1,6
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	Olsztyn	20126	1,6
Politechnika Śląska w Gliwicach <i>Silesian University of Technology</i>	Gliwice	20064	1,6

W roku akademickim 2017/18 w 70 uczelniach w Warszawie i czterech jednostkach zamiejscowych<sup>2</sup> kształciło się ponad 230,3 tys. studentów. Stanowili oni 17,8% ogółu studentów polskich uczelni. Uczący się na uczelniach posiadających co najmniej 20 tys. studentów stanowili 30,7% wszystkich studiujących (36,9% w roku akademickim 2016/17).

Jedna trzecia wszystkich studentów (bez cudzoziemców), to osoby zamieszkałe na wsi<sup>3</sup>, przy czym należy podkreślić, że na wsi mieszka około 40% ludności kraju. Najwyższy odsetek studentów tam zamieszkałych odnotowano w szkołach rolniczych – 45,2% (w poprzednim roku akademickim – 45,3%), w szkołach resortu spraw wewnętrznych i administracji – 44,8% (w roku 2016/17 – 46,1%) oraz wyższych szkołach pedagogicznych – 42,0% (w roku 2016/17 – 40,3%). Najmniej osób zamieszkałych na wsi odnotowano w wyższych szkołach artystycznych – 20,8% (w roku 2016/17 – 20,7%).

W 2017 r. zmniejszyła się liczba studentów nowoprzyjętych na pierwszy rok studiów – przyjęto (bez cudzoziemców) 309,7 tys. studentów wobec 317,2 tys. w 2016 r., czyli o 7,6 tys. osób mniej (2,4%). Tendencja spadkowa utrzymuje się od 2006 r.

Miarą powszechności kształcenia są współczynniki skolaryzacji<sup>4</sup>. Współczynnik skolaryzacji brutto w szkolnictwie wyższym wzrósł z 12,9% w roku akademickim 1990/91 do 53,8% w roku akademickim 2010/11, a następnie obniżył się, osiągając poziom 46,9% w roku akademickim 2017/18. Współczynnik skolaryzacji netto zwiększył się – z 9,8% w 1990/91 roku do 40,8% w 2010/11 roku, zaś w roku akademickim 2017/18 zmniejszył do 36,2%.

<sup>2</sup> Informacja łącznie ze szkołami wyższymi resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji, bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

<sup>3</sup> Dane szacunkowe.

<sup>4</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, według stanu w dniu 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.

**Tablica 3. Współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym <sup>a</sup>***Table 3. Enrollment rate in higher education <sup>a</sup>*

Współczynnik skolaryzacji (w%) Enrollment rate (in%)	2000/01	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Brutto Gross	40,7	48,9	53,8	48,1	47,6	47,4	46,9
Netto Net	30,6	38,0	40,8	37,8	37,3	36,8	36,2

a Bez studentów cudzoziemców. Do roku akademickiego 2005/06 bez studentów studiów eksternistycznych.

*a Excluding foreigners. Until the 2005/06 academic year excluding students of extramural studies.*

W roku akademickim 2017/18 w 397 szkołach wyższych studiowało 1291,9 tys. studentów – o 292,9 tys. mniej niż w roku akademickim 2000/01.

Największą grupę stanowili studenci uniwersytetów – 389,0 tys. (spadek o 3,6% w stosunku do roku akademickiego 2016/17) oraz wyższych szkół technicznych – 258,0 tys. (spadek o 9,5% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego). Nadal dużą popularnością cieszyły się wyższe szkoły ekonomiczne, chociaż liczba kształcących się w nich studentów systematycznie malała. Na uniwersytetach medycznych kształciło się 64,3 tys. studentów (wzrost o 3,2% w stosunku do roku poprzedniego).

**Tablica 4. Studenci według typów szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami)***Table 4. Students by types of higher education institutions (including foreigners)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci w tys. Students in thousands					
	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	<b>1584,8</b>	<b>1953,8</b>	<b>1841,3</b>	<b>1405,1</b>	<b>1348,8</b>	<b>1291,9</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	443,3	563,1	526,8	422,2	403,7	389,0
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	318,4	331,1	318,7	301,4	285,2	258,0
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	85,6	107,7	80,5	70,8	68,0	62,4
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	369,5	407,8	278,4	179,8	174,6	173,7
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	148,3	111,8	102,5	46,1	43,8	41,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	29,5	48,8	62,0	60,6	62,3	64,3
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	10,1	11,5	10,4	9,4	8,9	8,2
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	22,2	28,2	27,6	24,7	24,8	21,4
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	12,8	15,4	16,4	16,9	17,1	17,2
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	9,3	10,4	6,8	5,5	5,7	5,4

**Tablica 4. Studenci według typów szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Table 4. Students by types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci w tys. Students in thousands					
	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of National Defence and Ministry of the Interior and Administration</i>	12,2	14,0	23,7	29,7	27,7	24,3
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	123,6	304,2	387,4	237,9	227,2	227,0

W roku 2017/18 odnotowano 397 szkół wyższych (łącznie ze szkołami resortu obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji). Wśród nich 130 było uczelniami publicznymi, w których kształciło się 969,8 tys. osób (75,1% ogółu studentów, w roku poprzednim 76,7%), w tym 247,6 tys. osób na pierwszym roku studiów.

Na początku roku akademickiego 2017/18 funkcjonowało 267 uczelni niepublicznych kształcących 322,0 tys. (24,9%) studentów, w tym 89,3 tys. na pierwszym roku studiów.

Uczelnie zaklasyfikowane jako prowadzone przez organizacje wyznaniowe kształciły 18,0 tys. studentów. Do tej grupy zaliczono 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 304,0 tys. studentów.

**Tablica 5. Szkoły wyższe niepubliczne**

Table 5 Non-public higher education institutions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoly Schools	Studenci Students		Absolwenci Graduates	Nauczyciele akademy Academic teachers	
		ogółem total	w tym kobiety of which females			
<b>Ogółem</b>	2000/01	195	472340	291659	79794	9343
Total	2005/06	315	620800	359511	129227	16862
	2014/15	302	359178	220651	122650	13074
	2015/16	283	329934	199710	106148	12696
	2016/17	258	314661	189180	89856	11889
	<b>2017/18</b>	<b>267</b>	<b>322035</b>	<b>193384</b>	<b>90257</b>	<b>10964</b>
Organizacje wyznaniowe <i>Religious organisations</i>	17	17996	11098	4863	1749	
Pozostałe <i>Others</i>	250	304039	182286	85394	8945	

W roku akademickim 2017/18 liczba studentów na studiach stacjonarnych wynosiła 853,0 tys. osób, tj. 66,0 % wszystkich studiujących, natomiast na studiach niestacjonarnych studiowało 438,9 tys. osób (34,0%). Kobiety stanowiły 57,8% ogółu studentów – w tym dwie trzecie studiowało na studiach stacjonarnych.

**Tablica 6. Studenci według formy studiów**

Table 6. Students by form of studies

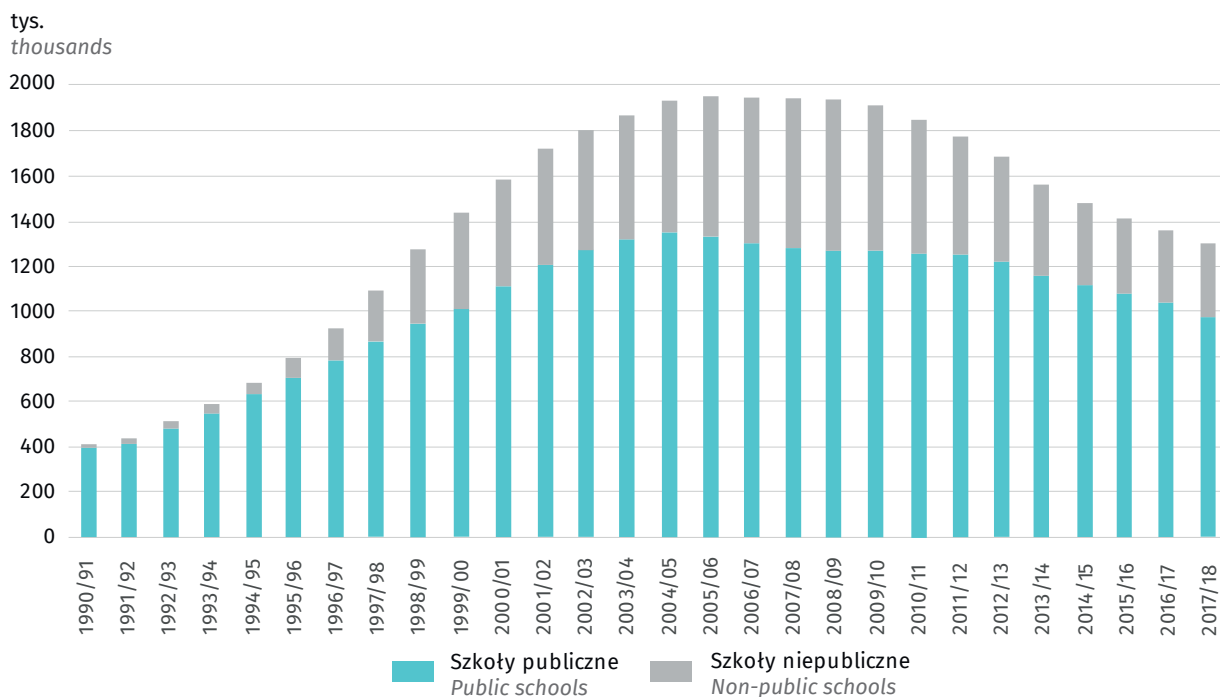
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Na studiach In			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	<b>1291870</b>	<b>746827</b>	<b>852973</b>	<b>496949</b>	<b>438897</b>	<b>249878</b>
Szkoły publiczne <i>Public higher education institutions</i>	969835	553443	764379	446132	205456	107311
Szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	322035	193384	88594	50817	233441	142567

W szkołach publicznych studiowało 75,1% wszystkich studentów. Wśród nich dominującą formą kształcenia były studia stacjonarne – 78,8% (78,7% w roku akademickim 2016/17). Odwrotna sytuacja występowała w niepublicznych szkołach wyższych, w których dominowały studia niestacjonarne. Z tej formy kształcenia korzystało 72,5% studentów tych uczelni (73,9% w poprzednim roku akademickim).

W ciągu 12 lat liczba studentów zmniejszyła się o 33,9% (rok 2005/06 był rekordowym pod względem liczby studentów)<sup>5</sup>, zaś w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim spadek wyniósł 4,2%. Obecna liczba studiujących zbliżona jest do obserwowanej w roku 1998/99.

**Wykres 1. Studenci w szkołach publicznych i niepublicznych**

Chart 1. Students in public and non-public higher education institutions



<sup>5</sup> W roku akademickim 2005/06 w szkołach wyższych w Polsce uczyło się 1953,8 tys. studentów.

Liczba studentów niepełnosprawnych, która od 2013 r. w sprawozdawczości GUS jest wykazywana według głównego rodzaju niepełnosprawności, również maleje. Studenci niepełnosprawni w roku akademickim 2017/18 stanowili 1,8% wszystkich studentów.

**Tablica 7. Studenci i absolwenci niepełnosprawni**

*Table 7. Disabled students and graduates*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci niepełnosprawni <i>Disabled students</i>			Absolwenci niepełnosprawni <i>Disabled graduates</i>		
	ogółem <i>total</i>	studia <i>studies</i>		ogółem <i>total</i>	studia <i>studies</i>	
		stacjonarne <i>full-time programmes</i>	niestacjonarne <i>part-time programmes</i>		stacjonarne <i>full-time programmes</i>	niestacjonarne <i>part-time programmes</i>
2015/16	26341	16131	10210	7041	4148	2893
2016/17	25074	15537	9537	7013	4153	2860
<b>2017/18</b>	<b>23828</b>	<b>14754</b>	<b>9074</b>	•	•	•

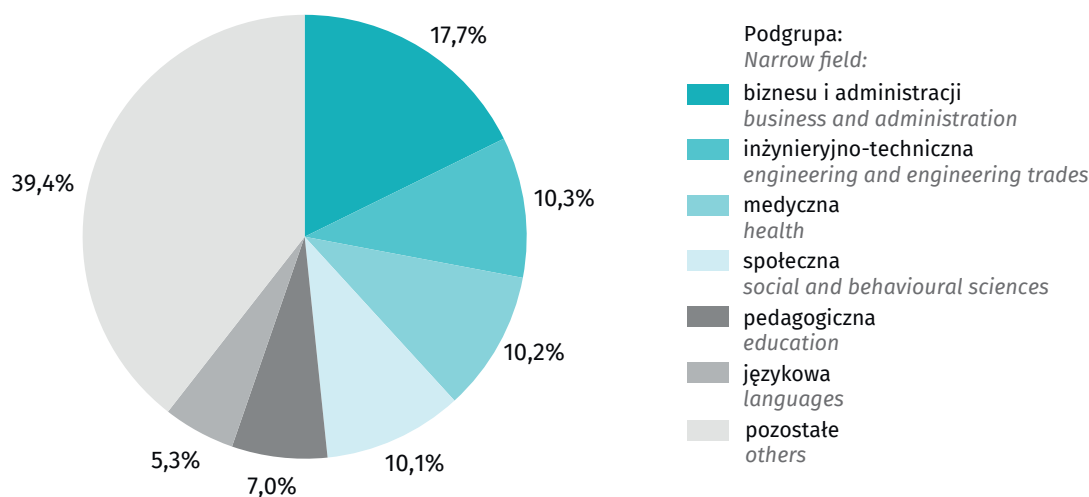
## Kierunki kształcenia

W niniejszej publikacji dane o studentach i absolwentach prezentowane są według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013<sup>6</sup>, obowiązującej w sprawozdawczości szkół wyższych od 2014 r.

W roku akademickim 2017/18 najwięcej osób kształciło się na kierunkach związanych z biznesem i administracją, inżynieryjno-technicznych, medycznych oraz społecznych. Największy odsetek kobiet kształcących się w szkołach wyższych wystąpił na kierunkach w podgrupie opieki społecznej (87,8%), pedagogicznej (80,7%) oraz językowej (78,8%).

**Wykres 2. Studenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2017/18**

*Chart 2. Students by narrow fields of education in the 2017/18 academic year*



<sup>6</sup> Patrz Aneks 1.

**Tablica 8. Studenci i absolwenci szkół wyższych według podgrup kierunków kształcenia**

Table 8. Students and graduates of higher education institutions by narrow fields of education

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students				Absolwenci Graduates		
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. in thousands						
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	<b>1469,4</b>	<b>1405,1</b>	<b>1348,8</b>	<b>1291,9</b>	<b>395,2</b>	<b>364,6</b>	<b>387,5</b>
Pedagogiczna <i>Education</i>	126,3	112,7	102,1	89,8	43,5	36,6	33,9
Artystyczna <i>Arts</i>	32,7	33,6	33,8	33,3	8,0	8,1	8,3
Humanistyczna (z wyłączeniem języków) <i>Humanities (except languages)</i>	23,5	22,8	23,0	23,5	4,9	4,7	5,4
Językowa <i>Languages</i>	75,2	73,3	70,2	67,9	19,5	17,4	18,2
Społeczna <i>Social and behavioural sciences</i>	151,5	137,0	141,2	131,1	39,7	38,0	38,5
Biznesu i administracji <i>Business and administration</i>	276,7	261,9	252,2	228,8	82,7	76,7	79,5
Prawna <i>Law</i>	54,9	55,4	53,2	49,6	8,5	8,6	9,8
Fizyczna <i>Physical sciences</i>	22,8	22,6	24,5	20,8	6,4	6,5	6,1
Technologii teleinformatycznych <i>Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	68,1	52,0	51,7	67,2	8,5	8,4	12,5
Inżynieryjno-techniczna <i>Engineering and engineering trades</i>	164,3	151,8	142,7	132,5	35,9	36,2	41,7
Produkcji i przetwórstwa <i>Manufacturing and processing</i>	58,6	50,8	45,6	38,8	14,5	14,1	14,4
Architektury i budownictwa <i>Architecture and construction</i>	73,5	77,2	67,8	62,0	22,6	21,3	21,2
Medyczna <i>Health</i>	127,6	124,0	126,8	132,3	35,7	29,6	31,9
Usług dla ludności <i>Personal services</i>	45,1	41,1	39,1	36,1	13,1	11,4	11,9
Ochrony i bezpieczeństwa <i>Security services</i>	62,4	60,7	43,2	46,8	16,1	13,0	16,6
Pozostałe <i>Others</i>	106,3	128,2	131,7	131,4	35,6	34,1	37,6

## Absolwenci

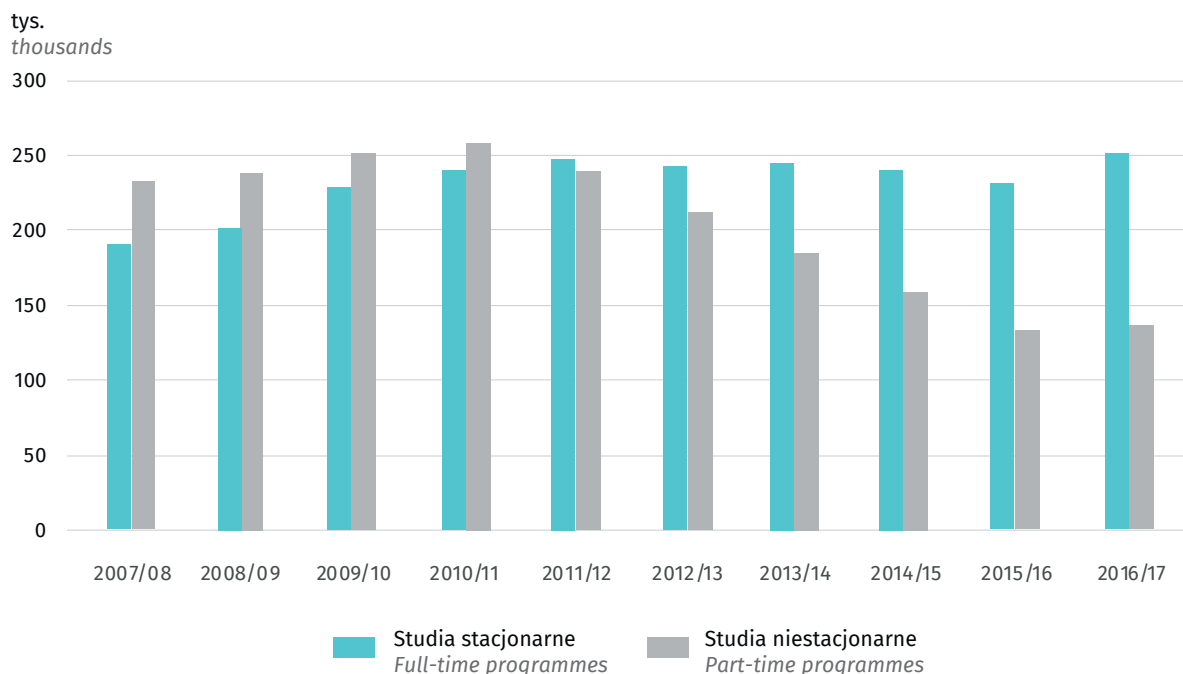
W roku akademickim 2016/17 szkoły wyższe opuściło 387,5 tys. absolwentów (w roku poprzednim 364,6 tys.), w tym 297,3 tys. tj. 76,7% uzyskało dyplomy uczelni publicznych (75,4% w roku 2015/16). Ponad połowa wszystkich absolwentów (51,8%, czyli 200,8 tys. osób) ukończyła studia pierwszego stopnia: 64,9 tys. z tytułem inżyniera i 135,8 tys. z tytułem licencjata. Studia magisterskie jednolite ukończyło 22,0 tys. absolwentów (5,7% wszystkich kończących studia), natomiast studia drugiego stopnia – 164,8 tys. osób (42,5%).

Liczba osób, które uzyskały dyplomy potwierdzające ukończenie studiów stacjonarnych wyniosła 251,0 tys., z tego 88,5 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 49,2 tys. absolwentów z tytułem inżyniera, 15,3 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 98,0 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. Mniejszą grupę osób kończących studia wyższe stanowili absolwenci studiów niestacjonarnych – 136,6 tys. osób, z tego 47,4 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 15,7 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem inżyniera, 6,7 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 66,8 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim liczba absolwentów wzrosła o 22,9 tys.

W roku akademickim 2016/17 najwięcej absolwentów ukończyło studia na kierunkach związanych z biznesem i administracją (20,5%). Odsetek absolwentów na kierunkach inżynieryjno-technicznych osiągnął 10,8%, społecznych – 9,9%, pedagogicznych – 8,7% oraz medycznych – 8,2%.

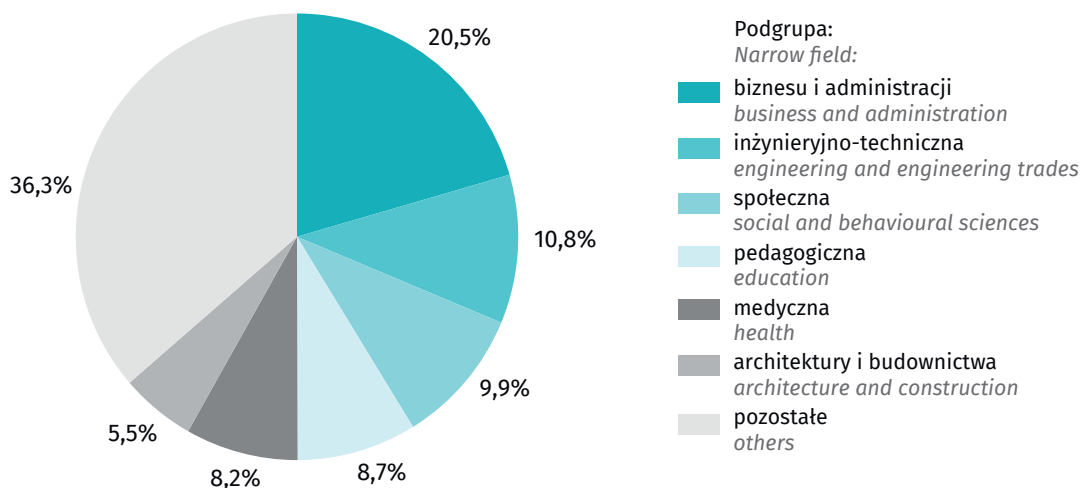
### Wykres 3. Absolwenci według formy studiów

Chart 3. Graduates by form of studies



**Wykres 4. Absolwenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2016/17**

Chart 4. Graduates by narrow fields of education in the 2016/17 academic year

**Studenci i absolwenci cudzoziemcy**

Na polskich uczelniach studiuje coraz więcej cudzoziemców. W roku akademickim 2017/18 liczba studentów cudzoziemców na polskich uczelniach wyniosła 72,7 tys. osób, wobec 4,3 tys. w roku 1990/91. Najwięcej cudzoziemców studiowało w szkołach wyższych klasyfikowanych jako pozostałe<sup>7</sup> – 18,8 tys., w wyższych szkołach ekonomicznych – 16,8 tys. oraz na uniwersytetach – 16,0 tys. osób. Na uniwersytetach medycznych studiowało 7,3 tys. obywateli innych krajów, a w wyższych szkołach technicznych 8,8 tys. osób. Największym powodzeniem wśród studentów cudzoziemców cieszyły się kierunki związane z biznesem i administracją – 19,4 tys., społeczne – 11,6 tys. osób, medyczne<sup>8</sup> – 9,6 tys. osób, oraz związane z usługami dla ludności – 5,3 tys. osób.

**Tablica 9. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych**

Table 9. Foreigners – students and graduates of higher education institutions

Rok akademicki Academic year	Studenci Students	Absolwenci Graduates
2000/01	6563	892 <sup>a</sup>
2005/06	10092	1306
2014/15	46101	7149
2015/16	57119	8725
2016/17	65793	12573
<b>2017/18</b>	<b>72743</b>	<b>•</b>

a W roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

a In 2000, data on graduates from the calendar year.

W roku akademickim 2016/17 najliczniejszą grupę absolwentów cudzoziemców odnotowano na kierunkach związanych z biznesem i administracją – 3627 osoby (28,8 %), społecznych – 2408 osób (19,2%) następnie na kierunkach usług dla ludności – 1343 osób (10,7%) oraz medycznych – 1172 osób (9,3%).

<sup>7</sup> Patrz Aneks 2

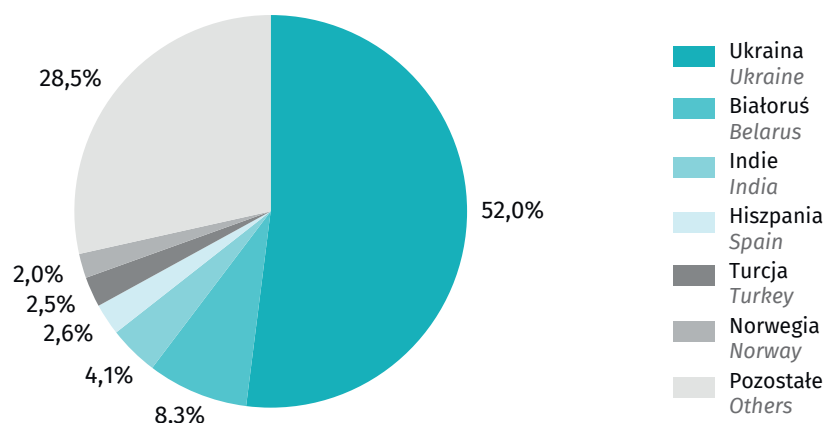
<sup>8</sup> Kierunki studiów zaliczane do grupy medycznej prowadzone są również w innych uczelniach niż uniwersytety medyczne.



Najliczniejszą grupę cudzoziemców studiujących w Polsce stanowili studenci z Europy – łącznie 57,8 tys. osób (79,5%). Ponad połowa wszystkich studiujących cudzoziemców w Polsce w 2017/18 r. to osoby pochodzące z Ukrainy – 37,8 tys. (52,0%).

### Wykres 5. Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2017/18

Chart 5. Foreign students by citizenship in the 2017/18 academic year



Zainteresowanie studiami w Polsce wykazuje młodzież polskiego pochodzenia. W omawianym roku akademickim stanowiła ona 10,6% 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 i Litwy.

### Tablica 10. Studenci cudzoziemcy polskiego pochodzenia

Table 10. Foreign students of Polish origin

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
<b>Ogółem</b>	<b>2454</b>	<b>3618</b>	<b>3723</b>	<b>4117</b>	<b>6242</b>	<b>7576</b>	<b>7675</b>	<b>7683</b>
<i>Total</i>								
% ogólnej liczby studentów cudzoziemców	47,2	55,1	36,9	19,2	13,5	13,3	11,7	10,6
<i>% of total foreign students</i>								

## Studia podyplomowe

Liczba osób na studiach podyplomowych w roku akademickim 2017/18 w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się o 1,5 tys. i wyniosła 159,5 tys. (w tym w uczelniach publicznych studiowało 82,8 tys. osób, a w niepublicznych 76,6 tys.). W odniesieniu do roku akademickiego 2016/17 w szkołach publicznych odnotowano spadek liczby słuchaczy o 1,3 tys. osób (tj. 1,5%), zaś w szkołach niepublicznych liczba słuchaczy wzrosła o 2,7 tys. (tj. 3,7% w stosunku do poprzedniego roku). Kobiety dokształcające się na studiach podyplomowych stanowiły 72,1% wszystkich słuchaczy. Wśród słuchaczy studiów podyplomowych największą popularnością, podobnie jak w roku poprzednim, cieszyły się kierunki, należące do podgrup<sup>9</sup>:

- pedagogicznej – 47,6 tys. słuchaczy (29,8% ogółu słuchaczy),
- biznesu i administracji – 34,8 tys. słuchaczy (21,8% ogółu słuchaczy),
- medycznej – 34,3 tys. słuchaczy (21,5% ogółu słuchaczy).

<sup>9</sup> Według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

W roku akademickim 2016/17 wydano 126,5 tys. świadectw ukończenia studiów podyplomowych, tj. o 7,4% więcej niż przed rokiem, w tym kobietom – 71,3%, podobnie jak w ubiegłym roku.

**Tablica 11. Słuchacze studiów podyplomowych**

*Table 11. Students in non-degree postgraduate programmes*

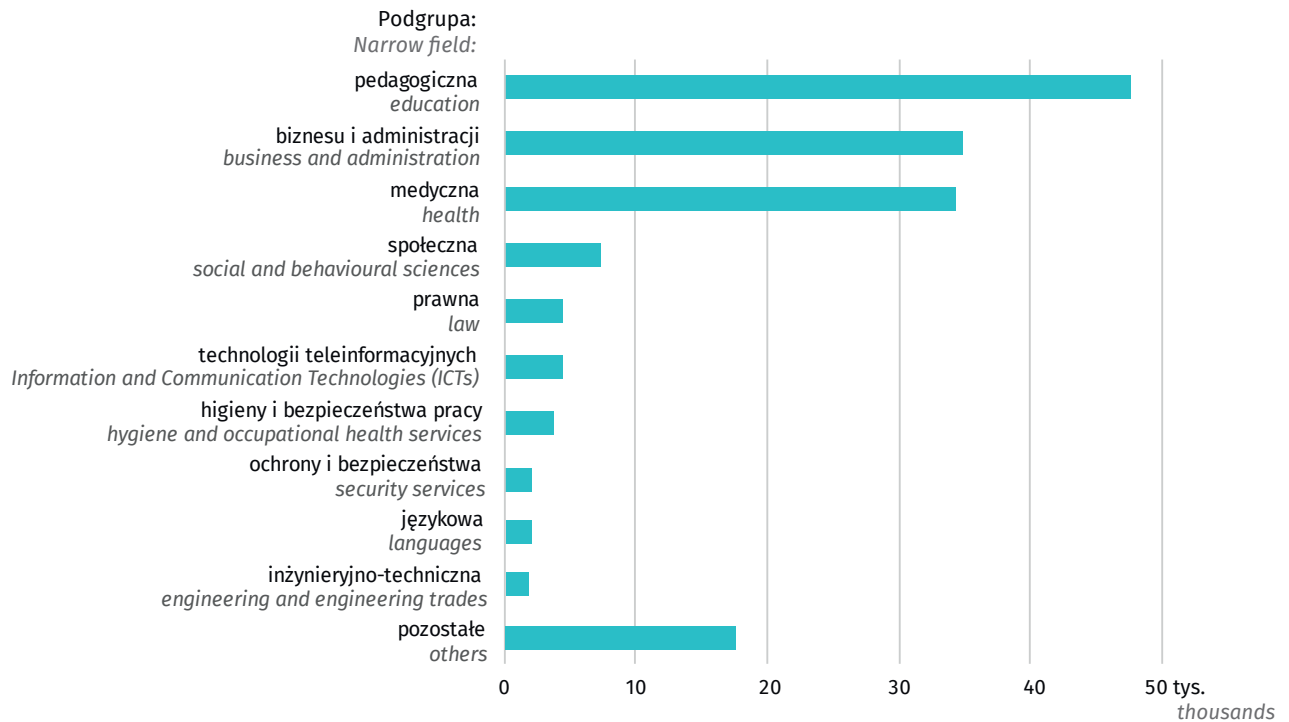
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000/01	2005/06	2010/11	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>146750</b>	<b>135930</b>	<b>185418</b>	<b>163628</b>	<b>149799</b>	<b>151555</b>	<b>157984</b>	<b>159475</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	43179	37920	45259	27967	25477	24536	21996	20664
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher school of technology</i>	15811	11906	18565	12882	11425	11040	11297	11155
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agricultue</i>	4162	4707	5109	4440	4425	4120	4126	4406
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher school of economics</i>	24123	25720	36887	30587	28326	31489	34587	38307
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	19013	8744	12221	7086	6169	6152	5926	4568
Uniwersytety medyczne <sup>a</sup> <i>Medical universities <sup>a</sup></i>	644	357	2276	1965	2041	1669	1635	1538
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego <i>The Medical Center of Postgraduate Education</i>	23456	22282	19346	32082	27892	23111	25660	26848
Instytuty badawcze, jednostki nau- kowe PAN <i>Research institutes, scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>	1609	1715	888	1043	1002	853	790	731
Krajowa Szkoła Administracji Publicznej <i>National School of Public Administration</i>	163	182	106	70	72	74	73	71

a Do roku akademickiego 2011/12 również akademie medyczne.

*a Until the 2011/12 academic year, including medical universities.*

W roku akademickim 2017/18 naukę na studiach podyplomowych podjęło 1,7 tys. cudzoziemców. Największa ich liczba pochodziła z Ukrainy (25,0%) oraz Słowacji (24,1%). Cudzoziemcy w Polsce kształcili się głównie na kierunkach studiów z podgrupy biznesu i administracji (60,4%) w uczelniach ekonomicznych (60,3%).

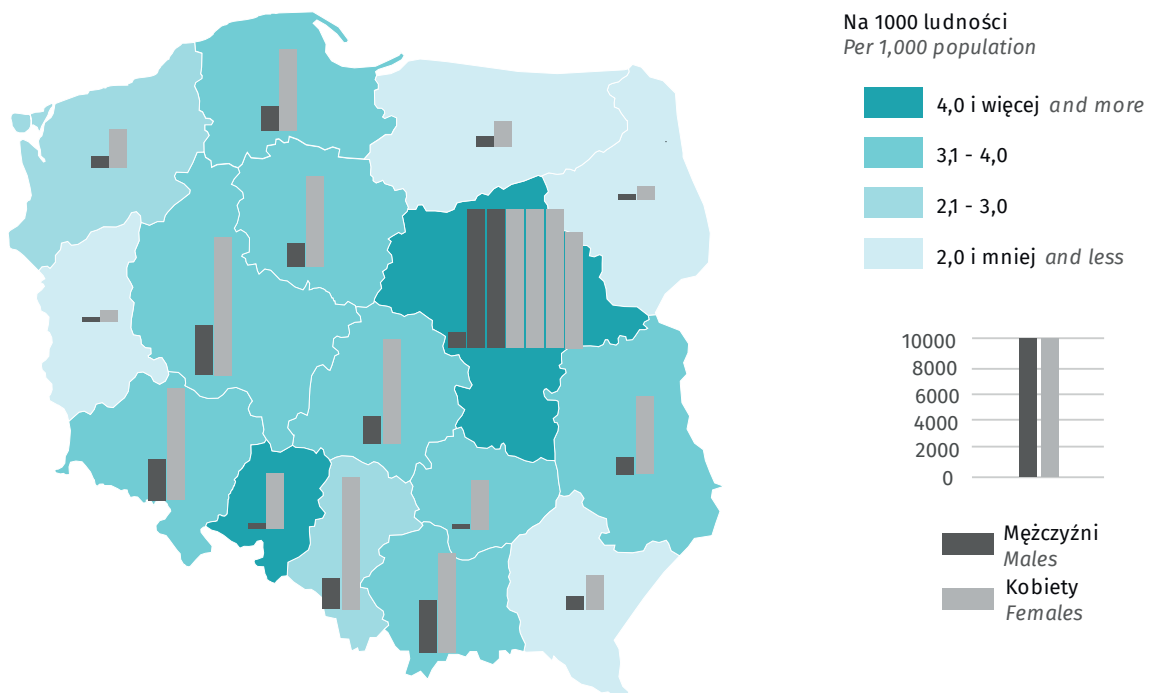
**Wykres 6. Słuchacze studiów podyplomowych według podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> w roku akademickim 2017/18**  
**Chart 6. Students of non-degree postgraduate programmes by narrow fields of education <sup>a</sup> in the 2017/18 academic year**



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

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Mapa 1. Słuchacze studiów podyplomowych według województw w roku akademickim 2017/18**  
**Map 1. Students on non-degree programmes by voivodships in the 2017/18 academic year**



## Studia doktoranckie

W roku akademickim 2017/18 na studiach doktoranckich prowadzonych przez szkoły wyższe, instytuty badawcze, jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego uczestniczyło łącznie 41,3 tys. osób. Niewielki spadek w porównaniu z rokiem akademickim 2016/17 odnotowano na stacjonarnych studiach doktoranckich (o 2,7%), zaś istotny spadek (o 15,0%) na studiach niestacjonarnych. Podobnie jak w poprzednim roku akademickim, kobiety częściej studiowały na studiach stacjonarnych – 56,2%, natomiast na studiach niestacjonarnych udział kobiet i mężczyzn był zbliżony (odpowiednio 50,7% i 49,3%).

**Tablica 12. Uczestnicy studiów doktoranckich**

*Table 12. Doctoral students*

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Uczestnicy studiów doktoranckich <i>Doctoral students</i>		
	ogółem <i>total</i>	stacjonarnych <i>in full-time programmes</i>	niestacjonarnych <i>in part-time programmes</i>
2000/01	25622	18882	6740
2005/06	32725	23169	9556
2015/16	43177	37101	6076
2016/17	43181	37548	5633
<b>2017/18</b>	<b>41318</b>	<b>36531</b>	<b>4787</b>

W analizowanym roku akademickim na studiach doktoranckich największa liczba doktorantów kształciła się w dziedzinach: nauki humanistyczne (7,4 tys.), nauki techniczne (6,7 tys.), nauki społeczne (4,3 tys.), nauki prawne (3,5 tys.), ekonomiczne (3,5 tys.) oraz nauki medyczne (3,3 tys.). Jednocześnie w tym samym roku otworzono 5205 przewodów doktorskich. Stopień naukowy doktora w przewodach doktorskich na/po studiach doktoranckich uzyskało 2,9 tys. osób.

Kobiety przeważały wśród ogólnej liczby uczestników studiów doktoranckich głównie w dziedzinach: nauk o zdrowiu (84,0%) oraz nauk weterynaryjnych (7,7%). Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się na studiach doktoranckich odnotowano natomiast w dziedzinach: teologicznej (24,0%) oraz matematycznej (25,4%).

Na studiach doktoranckich kształciło się również 1,7 tys. cudzoziemców. Największa ich liczba studiowała dziedzinę nauki humanistyczne (21,0%). Jednocześnie w badanym okresie blisko 100 doktorantów cudzoziemców uzyskało w polskich uczelniach stopień naukowy doktora na/po studiach doktoranckich. Duży udział miały wśród nich osoby z Ukrainy (25,3%).

Tablica 13. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki <sup>a</sup>Table 13. Doctoral programmes by academic disciplines <sup>a</sup>

Dziedziny nauki <i>Academic disciplines</i>	Uczestnicy studiów doktoranckich <i>Doctoral students</i>						Otwarte przewody doktorskie <i>Launched conferment procedures for Ph.D.</i>	
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	stacjonarnych <i>in full-time programmes</i>		niestacjonarnych <i>in part-time programmes</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>		
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	<b>41318</b>	<b>22686</b>	<b>36531</b>	<b>20259</b>	<b>4787</b>	<b>2427</b>	<b>5205</b>	<b>2884</b>
Nauki humanistyczne <i>Humanities</i>	7421	4548	7200	4401	221	147	914	537
Nauki teologiczne <i>Theology</i>	1513	363	1319	334	194	29	210	52
Nauki społeczne <i>Social sciences</i>	4298	2724	3652	2419	646	305	440	283
Nauki ekonomiczne <i>Economics sciences</i>	3505	1805	2430	1287	1075	518	318	153
Nauki prawne <i>Law</i>	3533	1917	1694	854	1839	1063	311	142
Nauki matematyczne <i>Mathematics</i>	547	139	541	136	6	3	52	11
Nauki fizyczne <i>Physical sciences</i>	1279	530	1273	529	6	1	134	54
Nauki chemiczne <i>Chemical sciences</i>	1831	1199	1825	1195	6	4	259	167
Nauki biologiczne <i>Biological sciences</i>	1991	1378	1991	1378	-	-	309	224
Nauki o Ziemi <i>Earth sciences</i>	873	467	869	466	4	1	82	39
Nauki techniczne <i>Technology</i>	6732	2432	6509	2398	223	34	822	314
Nauki rolnicze <i>Agricultural sciences</i>	1501	997	1415	950	86	47	241	164
Nauki leśne <i>Forestry sciences</i>	190	68	122	52	68	16	36	11
Nauki weterynaryjne <i>Veterinary sciences</i>	211	164	211	164	-	-	32	25

<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).

<sup>a</sup> According to the Regulation of the Minister of Science and Higher Education of 8 August 2011 regarding areas of science, academic disciplines and fields of the arts and sciences (Journal of Laws 2011 No. 179, item 1065).

**Tablica 13. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki <sup>a</sup> (dok.)***Table 13. Doctoral programmes by academic disciplines <sup>a</sup> (cont.)*

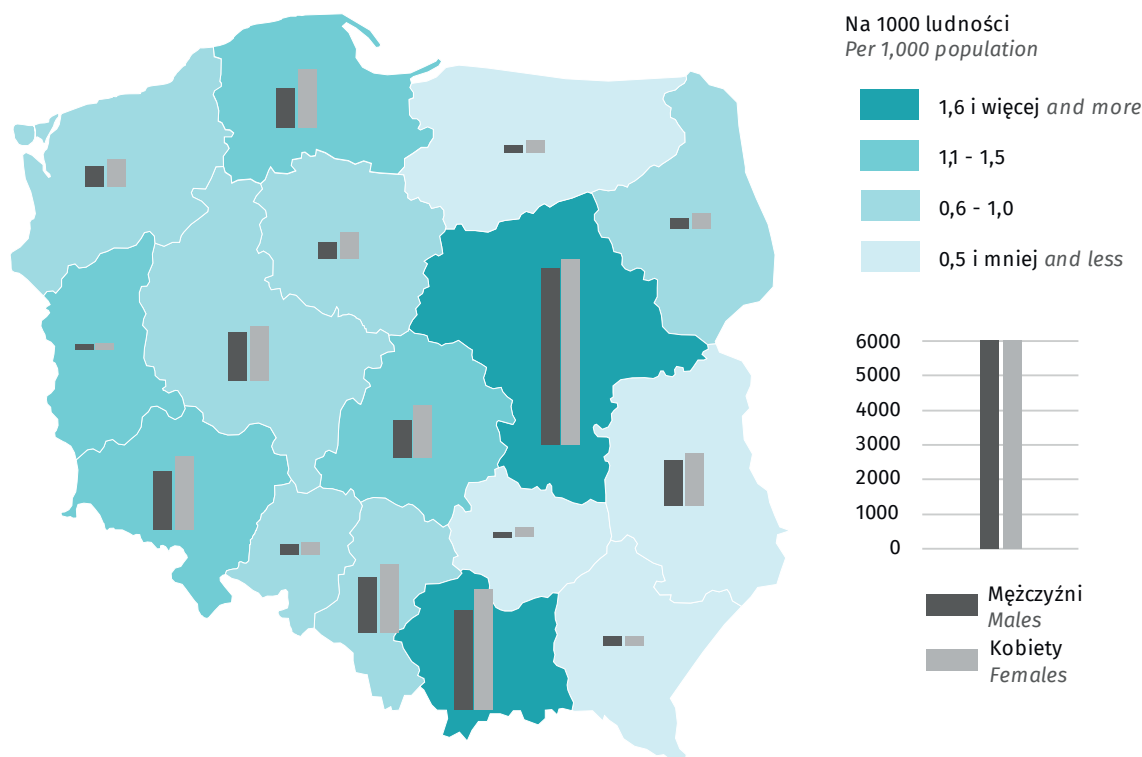
Dziedziny nauki <i>Academic disciplines</i>	Uczestnicy studiów doktoranckich <i>Doctoral students</i>						Otwarte przewody doktorskie <i>Launched conferment procedures for Ph.D.</i>	
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	stacjonarnych <i>in full-time programmes</i>		niestacjonarnych <i>in part-time programmes</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>		
Medyczne <i>Medical sciences</i>	3258	2187	3062	2077	196	110	590	411
Farmaceutyczne <i>Pharmaceutical sciences</i>	391	266	382	261	9	5	73	56
Nauki o zdrowiu <i>Health sciences</i>	724	608	689	580	35	28	111	93
Nauki o kulturze fizycznej <i>Sport sciences</i>	550	351	544	346	6	5	80	49
Filmowe <i>Film sciences</i>	95	38	95	38	-	-	14	7
Muzyczne <i>Music sciences</i>	279	121	223	89	56	32	70	31
Plastyczne <i>Fine arts</i>	557	361	446	282	111	79	103	59
Teatralne <i>Theatre arts</i>	30	17	30	17	-	-	4	2
Studia międzydziedzinowe <i>Interdisciplinary programmes</i>	9	6	9	6	-	-	-	-

<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).

<sup>a</sup> According to the Regulation of the Minister of Science and Higher Education of 8 August 2011 regarding areas of science, academic disciplines and fields of the arts and sciences (Journal of Laws 2011 No. 179, item 1065).

## Mapa 2. Uczestnicy studiów doktoranckich według województw w roku akademickim 2017/18

Map 2. Doctoral students by voivodships in the 2017/18 academic year



## Pomoc materialna dla studentów

System pomocy materialnej dla studentów funkcjonuje w oparciu o ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. 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).

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. 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.

**Tablica 14. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich**

Table 14. Students receiving scholarships and students accommodated in student dormitories

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2000/01	2005/06	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. in thousands						
Studenci otrzymujący stypendia <sup>a</sup> <i>Students receiving scholarships <sup>a</sup></i>	214,6	572,7	423,5	304,8	289,1	273,3	249,5
w tym w szkołach publicznych <i>of which in public schools</i>	202,2	397,7	297,9	239,6	231,7	221,3	200,4
Studenci korzystający z domów studenckich <i>Students accommodated in student dormitories</i>	143,5	128,7	119,0	108,1	105,2	101,7	95,7
w tym w szkołach publicznych <i>of which in public schools</i>	138,4	123,1	114,9	104,0	101,0	98,1	21,1

a Od roku 2010/11 bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych.

a Since the 2010/11 academic year excluding scholarships granted by Minister and scholarships financed from European Union funds.

Od kilku lat utrzymuje się tendencja malejąca osób otrzymujących stypendia, głównie ze względu na zmiany kryteriów przyznawania pomocy przez poszczególne uczelnie, jak również malejącą liczbę studentów. W roku akademickim 2017/18 (według stanu w dniu 30 listopada) stypendia<sup>10</sup> otrzymało 249,5 tys. studentów, tj. o 5,9% mniej niż w poprzednim roku akademickim. Stypendia rektora dla najlepszych studentów otrzymało 98,3 tys. osób, co stanowi 7,6% ogółu studentów, stypendia socjalne – 153,1 tys. osób (11,9%), stypendia fundowane – 3,5 tys. studentów (0,3%), a stypendia specjalne – 21,1 tys. studiujących osób niepełnosprawnych (1,6%).

**Tablica 15. Stypendia ministra przyznane studentom**

Table 15. Scholarships granted to students by Minister

Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających <i>Scholarships granted at the request of a higher school subordinate to</i>	2015/16	2016/17	2017/18
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego <i>Ministry of Science and Higher Education</i>	773	722	645
Ministerstwu Spraw Wewnętrznych i Administracji <i>Ministry of the Interior and Administration</i>	1	3	1
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego <i>Ministry of Culture and National Heritage</i>	90	88	84
Ministerstwu Zdrowia <i>Ministry of Health</i>	50	48	50
Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej <i>Ministry of Marine Economy and Inland Navigation</i>	5	5	5
Ministerstwu Obrony Narodowej <i>Ministry of National Defence</i>	6	2	10

Źródło: wyżej wymienione ministerstwa.

Source: the abovementioned ministries.

<sup>10</sup> Bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych.



W roku akademickim 2017/18 studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) otrzymujący stypendia stanowili 23,4% ogółu studentów (bez cudzoziemców) studiów stacjonarnych.

Nadal utrzymywała się tendencja malejąca liczby osób korzystających z domów studenckich – w porównaniu z rokiem poprzednim spadek ten wyniósł 5,9%. Jednocześnie liczba niewykorzystanych miejsc w domach studenckich wzrosła o ponad 2 tys. i w roku 2017/18 wyniosła 30211 wolnych miejsc.

## Pomoc materialna dla doktorantów

Doktoranci kształcący się w jednostkach organizacyjnych uczelni funkcjonujących na podstawie ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym* mieli w roku akademickim 2017/18 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. Zapomogę można otrzymać nie częściej niż dwa razy w roku akademickim.

W roku akademickim 2017/18 spośród 41318 uczestników studiów doktoranckich blisko 10 tys. otrzymało stypendia, w tym 73,5% stypendiów dla najlepszych doktorantów. Z domów studenckich skorzystało zaledwie 3,5% doktorantów.

### Tablica 16. Doktoranci otrzymujący stypendia <sup>a</sup> i doktoranci korzystający z domów studenckich

Stan w dniu 30 XI

Table 16. Doctoral students receiving scholarships or grants <sup>a</sup> and accommodated in student dormitories  
As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2011/12	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Doktoranci otrzymujący stypendia <i>Doctoral students receiving scholarships</i>	7426	8143	10430	10287	10466	9933
w tym w szkołach publicznych <i>of which in public schools</i>	7081	7750	9590	9779	9889	9411
Doktoranci korzystający z domów studenckich <i>Doctoral students accommodated in student dormitories</i>	2053	2130	1769	2002	1678	1453
w tym w szkołach publicznych <i>of which in public schools</i>	2037	2110	1746	1978	1662	1437

a Bez stypendiów fundowanych.

a Excluding funded scholarships.

**Tablica 17 Stypendia ministra przyznane doktorantom***Table 17. Scholarships granted to doctoral students by Minister*

Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających <i>Scholarships granted at the request of a higher school subordinate to</i>	2015/16	2016/17	2017/18
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego <i>Ministry of Science and Higher Education</i>	85	81	78
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego <i>Ministry of Culture and National Heritage</i>	9	9	9
Ministerstwu Zdrowia <i>Ministry of Health</i>	5	5	5
Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej <i>Ministry of Marine Economy and Inland Navigation</i>	1	1	1

Źródło: wyżej wymienione ministerstwa.

Source: the abovementioned ministries.

**Nauczyciele akademicki**

Według stanu na koniec grudnia 2017 r. w szkołach wyższych pracowało 95,0 tys. (w 2016 r. – 95,4 tys.) nauczycieli akademickich (90,9 tys. pełnozatrudnionych i 4,0 tys. niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty), w tym ponad 2,1 tys. cudzoziemców. Wśród nauczycieli akademickich 22,7 tys. osób było zatrudnionych na stanowisku profesora (zwyčajnego, nadzwyczajnego, wizytującego), na stanowisku adiunkta – 39,3 tys., a na stanowisku asystenta – 13,0 tys.

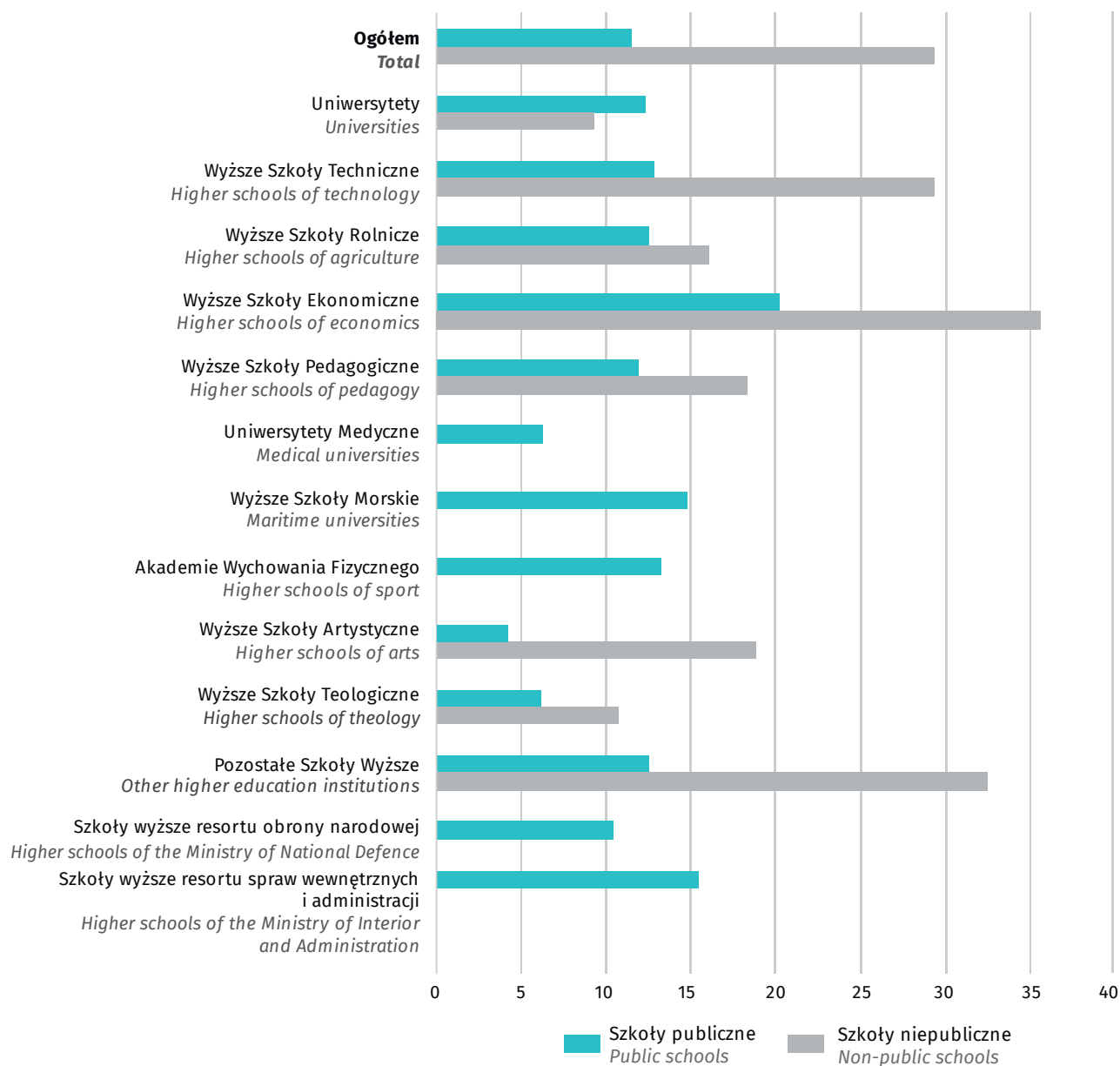
Nauczyciele pracujący w uczelniach publicznych stanowili 88,5% ogólnej liczby nauczycieli akademickich. W szkołach publicznych profesorowie stanowili 22,7% nauczycieli akademickich, adiunkci 41,6% a asystenci 14,4%. W uczelniach niepublicznych nastąpił spadek liczby nauczycieli akademickich o 3,9% w stosunku do poprzedniego roku, w tym liczba profesorów spadła o blisko 11%, a adiunktów o 4,6%. Wzrosła natomiast liczba asystentów – o 9,1%.

Spośród ogólnej liczby nauczycieli akademickich kobiety stanowiły 45,0% (42,7 tys.). Na stanowisku profesora w polskich uczelniach pracowało 6,4 tys. kobiet, które stanowiły 28,1% ogólnej liczby zatrudnionych na tym stanowisku. Wśród osób zatrudnionych na stanowisku adiunkta udział kobiet wyniósł 47,2%, a asystenta – 53,2%. W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił niewielki spadek liczby nauczycieli akademickich pracujących w szkołach wyższych (o 0,8%) przy jednoczesnym spadku liczby studentów o 4,2%.

W roku akademickim 2017/18 na jednego nauczyciela akademickiego przypadało średnio 14 studentów. W uczelniach publicznych na jednego nauczyciela akademickiego przypadało 12 studentów, a w niepublicznych – 29. Najwięcej studentów przypadało na jednego nauczyciela akademickiego w wyższych szkołach ekonomicznych – 28 studentów.

### Wykres 7. Liczba studentów przypadająca na 1 nauczyciela akademickiego według typu szkoły w roku akademickim 2017/18

Chart 7. Number of students per 1 academic teacher by type of higher education institution in the 2017/18 academic year



## Nauka języków obcych

W roku akademickim 2017/18 nowożytnego języka obcego w formie obowiązkowego lektoratu uczyło się 552,8 tys. studentów (bez cudzoziemców). Stanowili oni prawie połowę (45,3%) ogółu studentów. Najbardziej popularnym był język angielski (87,1% studentów uczących się języków obcych).

**Tablica 18. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców) <sup>a</sup>**  
Stan w dniu 30 XI

*Table 18. Students learning a foreign language as an obligatory course (excluding foreigners) <sup>a</sup>*  
*As of 30 XI*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. in thousands											
Angielski <i>English</i>	694,2	688,3	698,2	690,5	657,6	620,1	604,6	573,4	550,9	528,0	505,9	481,8
Francuski <i>French</i>	29,5	30,3	21,7	20,9	18,3	16,5	16,4	15,2	12,7	12,3	11,0	10,2
Niemiecki <i>German</i>	159,3	135,9	132,4	122,5	108,3	96,7	87,3	74,4	68,4	59,8	54,5	48,8
Rosyjski <i>Russian</i>	61,5	51,4	51,8	45,7	39,0	34,8	29,8	26,2	22,6	19,5	17,3	14,4
Hiszpański <i>Spanish</i>	19,5	21,1	21,1	21,1	20,8	19,5	19,0	17,6	14,3	14,9	15,0	14,0
Włoski <i>Italian</i>	12,2	11,4	10,9	10,3	10,6	8,5	7,9	7,5	7,0	6,5	6,6	5,7
Inny <i>Other</i>	26,6	26,9	25,1	23,7	23,3	21,6	18,8	18,3	17,7	19,2	18,3	15,7

a W podziale na języki obce, jedna osoba może być wykazywana więcej niż jeden raz.

*a In distribution by foreign language, one person may be indicated more than once.*

Studenci najczęściej uczyli się jednego języka obcego (stanowili 41,7% studentów ogółem oraz 91,9% liczby studentów uczących się języków obcych), zdecydowanie mniej (3,6%) dwóch języków obcych. Udział studentów uczących się trzech lub więcej języków był znikomy.

**Tablica 19. Studenci uczący się języka nowożytnego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców)**  
Stan w dniu 30 XI

*Table 19. Students learning a modern foreign language as an obligatory course (excluding foreigners)*  
*As of 30 XI*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Jednego One	Dwóch Two	Trzech i więcej Three and more
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	<b>552844</b>	<b>508028</b>	<b>44202</b>	<b>614</b>
Szkoły wyższe publiczne <i>Public higher schools</i>	402186	367413	34482	291
Szkoły wyższe niepubliczne <i>Non-public higher schools</i>	150658	140615	9720	323

## Finanse szkół wyższych<sup>11</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.

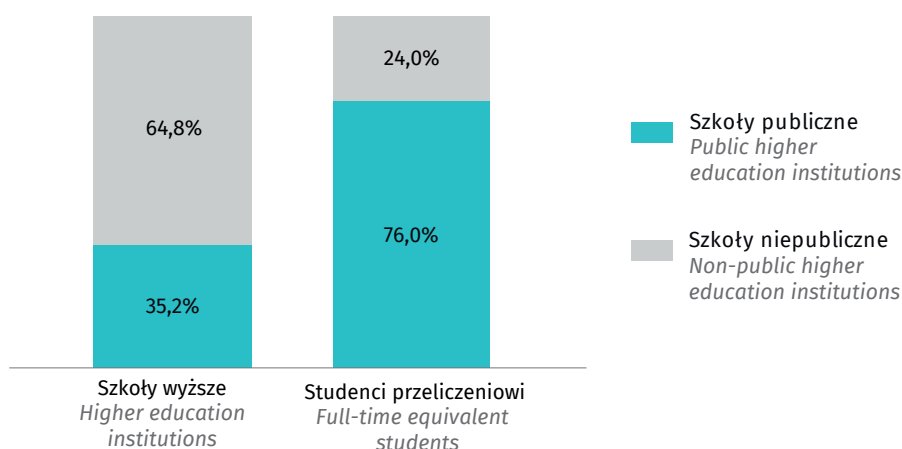
W szczególności znajduje to odzwierciedlenie w zakresie:

- 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 2017 r. 35,2%, a kształciło się w nich 76,0% ogółu studentów przeliczeniowych. W niektórych typach szkół publicznych zaobserwowano dużą koncentrację liczby studentów. Uniwersytety stanowiły 4,8% zbiorowości uczelni objętych badaniem F-01/s i skupiały 29,1% studentów. Wyższe szkoły techniczne również stanowiły 4,8% ogółu uczelni a studiowało w nich 18,8% studentów. Natomiast do uczelni niepublicznych zaliczano 64,8% badanej zbiorowości szkół wyższych, a kształciło się w nich 24,0% studentów przeliczeniowych.

### Wykres 8. Szkoły wyższe i studenci przeliczeniowi według form własności

Chart 8. Higher education institutions and full-time equivalent students by form of ownership



Zamieszczona poniżej prezentacja poziomu i struktury przychodów, kosztów oraz wyniku finansowego szkół wyższych została przygotowana zgodnie z zestawieniem danych zamieszczonych w tablicy 4(65), dla wyżej wymienionych kategorii finansowych ujętych według typów uczelni – oddzielnie dla szkół wyższych publicznych i niepublicznych.

<sup>11</sup> Dane na temat finansów szkół wyższych w 2017 roku opracowano na podstawie wyników sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych (F-01/s).

**Wykres 9. Przychody szkół wyższych**

Chart 9. Revenue of higher education institutions

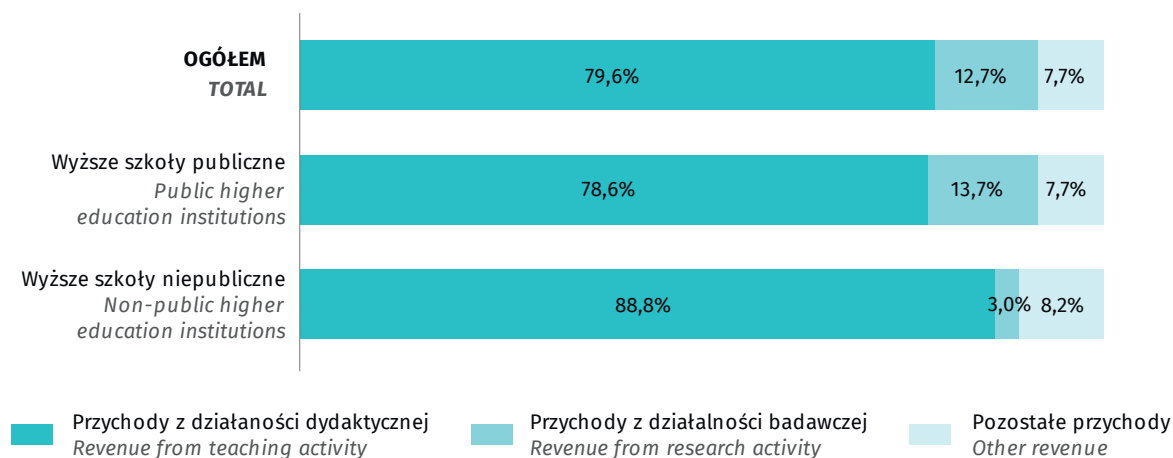
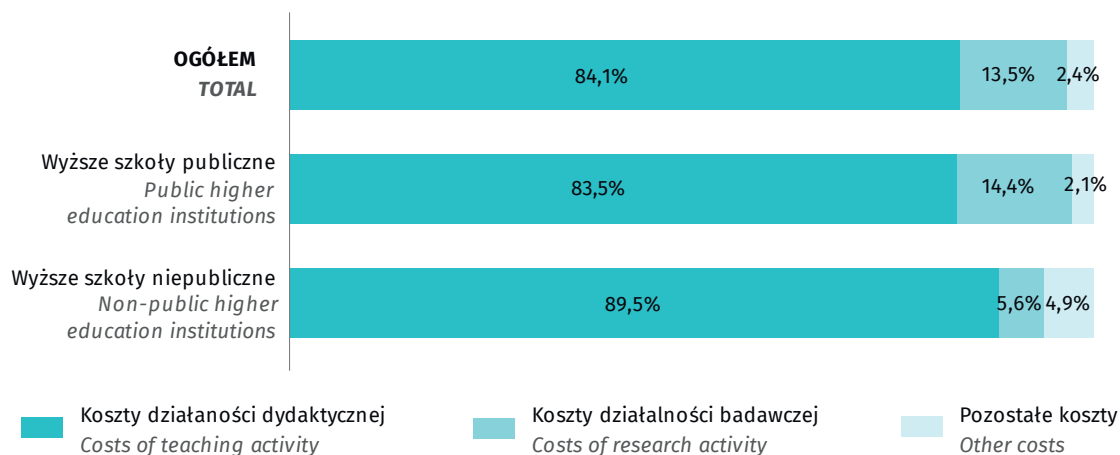
**Wykres 10. Koszty szkół wyższych**

Chart 10. Costs of higher education institutions

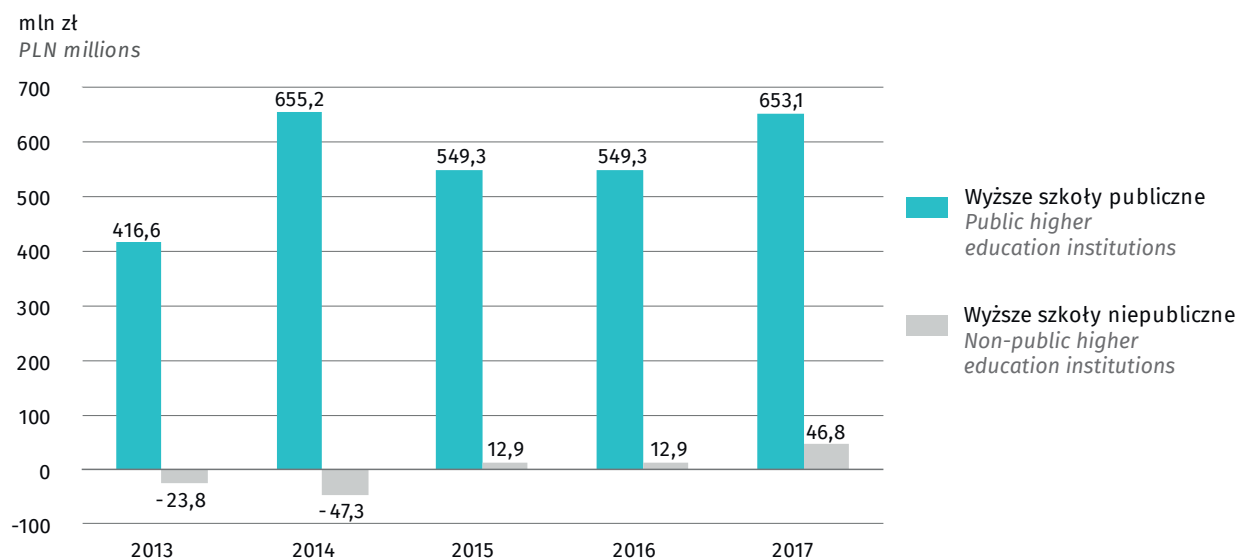


W 2017 r. zarówno wynik finansowy brutto, jak i wynik finansowy netto uczelni publicznych był dodatni. W ujęciu nominalnym wynik finansowy netto był wyższy w stosunku do 2016 r. o 18,9% i wyniósł 653,1 mln zł. Dodatnim wynikiem finansowym netto charakteryzowały się wszystkie typy uczelni publicznych: wyższe szkoły techniczne (177,7 mln zł), uniwersytety (208,3 mln zł), uniwersytety medyczne (84,8 mln zł), wyższe szkoły rolnicze (38,8 mln zł), pozostałe szkoły wyższe (31,9 mln zł), wyższe szkoły artystyczne (7,9 mln zł), wyższe szkoły ekonomiczne (23,5 mln zł), akademie wychowania fizycznego (12,9 mln zł) oraz wyższe szkoły pedagogiczne (5,9 mln zł).

Wyższe szkoły niepubliczne również osiągnęły w 2017 r. dodatni wynik finansowy brutto i netto. Wynik finansowy netto w 2017 r. w przypadku szkół tego typu wyniósł 46,8 mln zł.

**Wykres 11. Wynik finansowy netto w szkołach wyższych publicznych i niepublicznych**

Chart 11. Net financial result in public and non-public higher education institutions



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(66). W 2017 r. przychody z działalności operacyjnej w szkołach wyższych wyniosły 23217,1 mln zł, w tym w publicznych – 20942,4 mln zł. Uczelnie publiczne osiągnęły 78,6% przychodów z działalności dydaktycznej oraz 13,7% przychodów z działalności badawczej, w stosunku do przychodów z działalności operacyjnej ogółem. Na pozostałe 7,7% przychodów składały się: przychody z wydzielonej działalności gospodarczej, przychody ze sprzedaży towarów i materiałów, koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby oraz pozostałe przychody operacyjne.

Udział przychodów z poszczególnych rodzajów działalności w przychodach ogółem z działalności operacyjnej był zróżnicowany w zależności od typu uczelni (tabela 5(66)).

W uczelniach publicznych udział przychodów z działalności dydaktycznej i badawczej wyniósł odpowiednio: dla uniwersytetów 76,5% i 16,4%, dla wyższych szkół technicznych – 73,6% i 17,6%, dla wyższych szkół rolniczych – 72,4% i 13,3%, dla wyższych szkół ekonomicznych – 93,7% i 4,5%, dla uczelni pedagogicznych – 91,7% i 4,1%, dla uniwersytetów medycznych 80,3% i 12,5%.

W 2017 r. w wyższych szkołach niepublicznych 88,8% przychodów z działalności operacyjnej stanowiły przychody z działalności dydaktycznej, 3,0% – przychody z działalności badawczej, a 8,2% stanowiły przychody z innych rodzajów działalności.

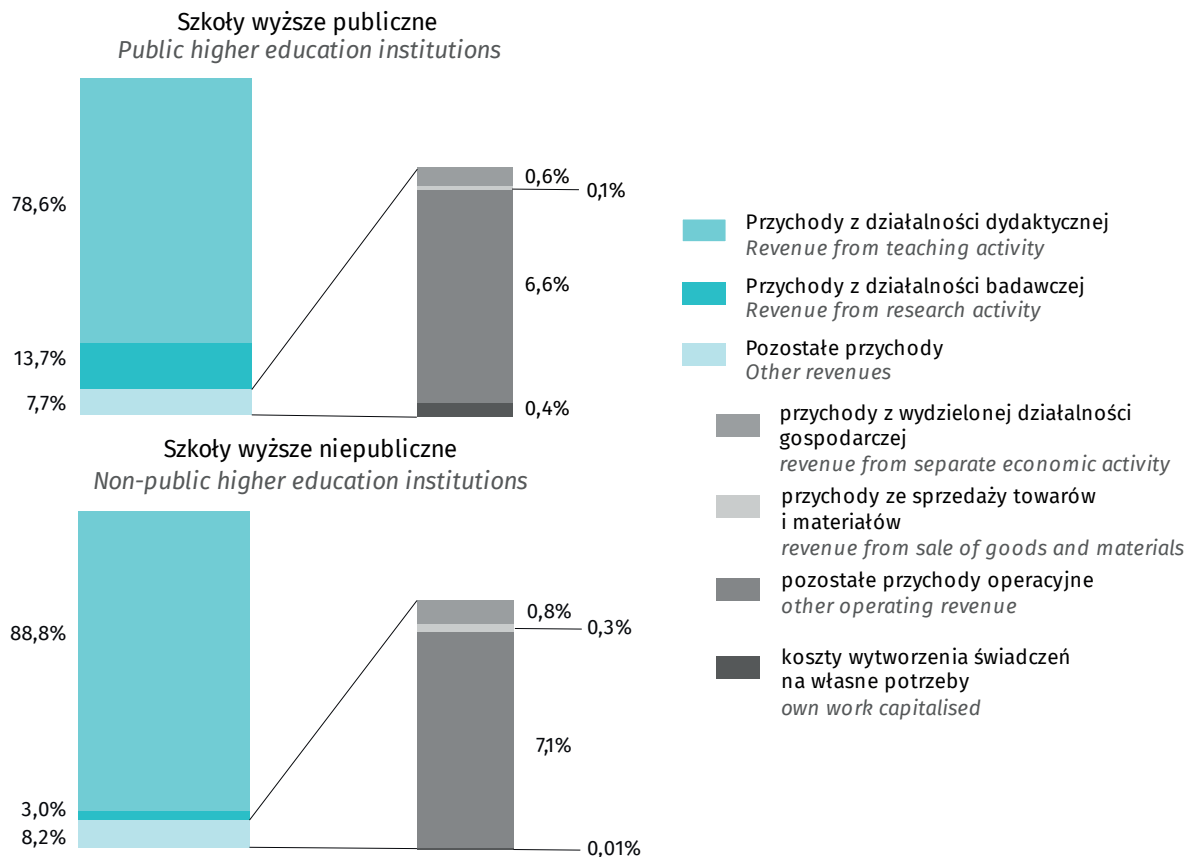
Uczelnie publiczne cechują się szerszym zakresem działalności niż szkoły niepubliczne. Są one znacznie bardziej zaangażowane w działalność badawczą i posiadały z tego tytułu znaczący przychód (13,7%).

Struktura przychodów z działalności dydaktycznej według źródeł finansowania (tabela 6(67)) wskazuje, że głównym źródłem finansowania działalności dydaktycznej uczelni publicznych były dotacje z budżetu państwa (81,1%), opłaty za zajęcia dydaktyczne (11,1%), przychody pozostałe (7,7%) oraz środki z budżetu gmin i inne fundusze publiczne (0,1%).

Udział dotacji z budżetu państwa oraz opłat za zajęcia dydaktyczne w przychodach z działalności dydaktycznej w poszczególnych typach szkół publicznych wyniósł odpowiednio: dla uniwersytetów – 80,8% i 9,7%, dla wyższych szkół technicznych – 85,1% i 8,4%, dla wyższych szkół rolniczych – 79,8% i 9,1%, dla wyższych szkół ekonomicznych – 66,9% i 23,9%, dla wyższych szkół pedagogicznych – 80,6% i 13,5% oraz dla akademii wychowania fizycznego – 81,3% i 9,6%.

**Wykres 12. Przychody z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według rodzaju działalności**

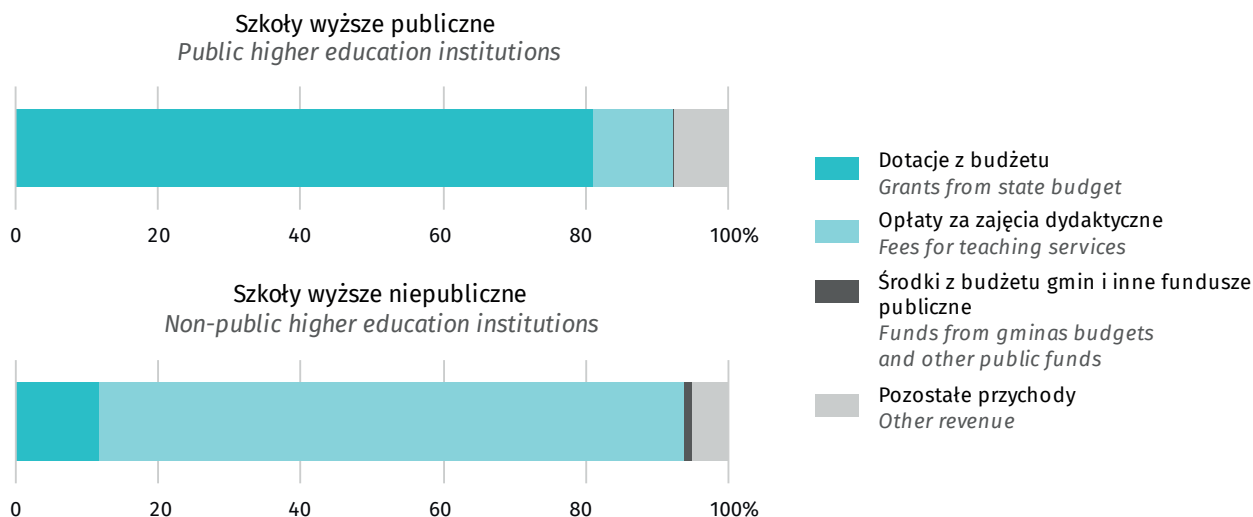
Chart 12. Revenue from operating activity of higher education institutions by type of activity



W wyższych szkołach niepublicznych główny udział w przychodach z działalności dydaktycznej stanowią opłaty za zajęcia dydaktyczne (82,8%), dotacje z budżetu (11,8%), pozostałe przychody (5,1%) oraz środki z budżetu gmin i inne fundusze (0,3%).

**Wykres 13. Przychody z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według źródeł finansowania**

Chart 13. Revenue from teaching activity in higher education institutions by financing source

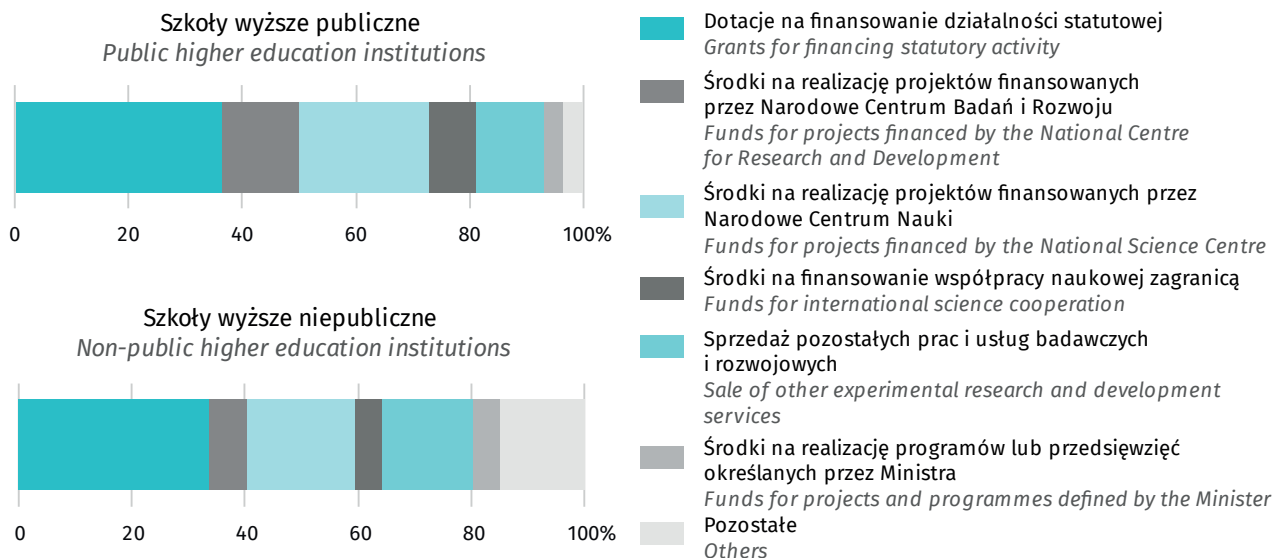




Przychody z działalności badawczej w szkołach wyższych w Polsce w 2017 r. oraz ich strukturę według źródeł finansowania prezentuje tablica 7(68). Głównym źródłem finansowania działalności badawczej uczelni publicznych były dotacje na działalność statutową (36,5%), środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (23,0%) oraz środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (13,3%).

#### Wykres 14. Przychody z działalności badawczej szkół wyższych według źródeł finansowania

Chart 14. Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing



Dotacje na działalność statutową były zróżnicowane w zależności od typu uczelni publicznej i wyniosły: w wyższych szkołach artystycznych 86,7%, w wyższych szkołach pedagogicznych – 67,4%, w wyższych szkołach ekonomicznych – 46,2%, w uniwersytetach – 42,8%, w akademiach wychowania fizycznego – 35,6%, w wyższych szkołach rolniczych – 32,1% oraz w wyższych szkołach technicznych – 27,6%. Najniższy udział dotacji na finansowanie działalności statutowej wystąpił w szkołach należących do grupy „inne” – 20,3%.

W wyższych szkołach niepublicznych głównym źródłem przychodów z działalności badawczej również były dotacje na finansowanie działalności statutowej – 33,8%, a ponadto środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki – 19,3%.

Koszty kształcenia w szkołach wyższych obejmują koszty ponoszone w ciągu roku i podawane są w dwóch wariantach, w zależności od przyjętej definicji. W wariantcie I za koszty kształcenia przyjmuje się sumę kosztów własnych podstawowej działalności operacyjnej, wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego. W II wariantcie metodologii obliczania kosztów jednostkowych za koszt kształcenia przyjęto natomiast koszty działalności dydaktycznej powiększone o kwoty wykorzystanych funduszy: pomocy materialnej na rzecz studentów oraz własnego funduszu stypendialnego.

W wariantcie I koszty kształcenia kreowane były w głównej mierze przez koszty własne podstawowej działalności operacyjnej, które w 2017 r. stanowiły 90,6% kosztów kształcenia ogółem (90,9% – w wyższych szkołach publicznych oraz 87,9% – w wyższych szkołach niepublicznych). Ich udział w kosztach kształcenia był najwyższy w publicznych wyższych szkołach artystycznych – 95,1%, następnie w uniwersytetach medycznych – 95,0%, w innych szkołach wyższych<sup>12</sup> – 94,5% oraz w uniwersytetach – 91,1%.

Przeciętny jednostkowy koszt kształcenia ogółem przypadający na studenta przeliczeniowego według wariantu I w 2017 r. wyniósł 18966 zł (w szkołach publicznych – 22419 zł, natomiast w szkołach niepublicznych – 8018 zł), zaś według wariantu II odpowiednio: 16485 zł, 19314 zł i 7515 zł.

<sup>12</sup> Patrz. uwagi metodyczne, str. 283

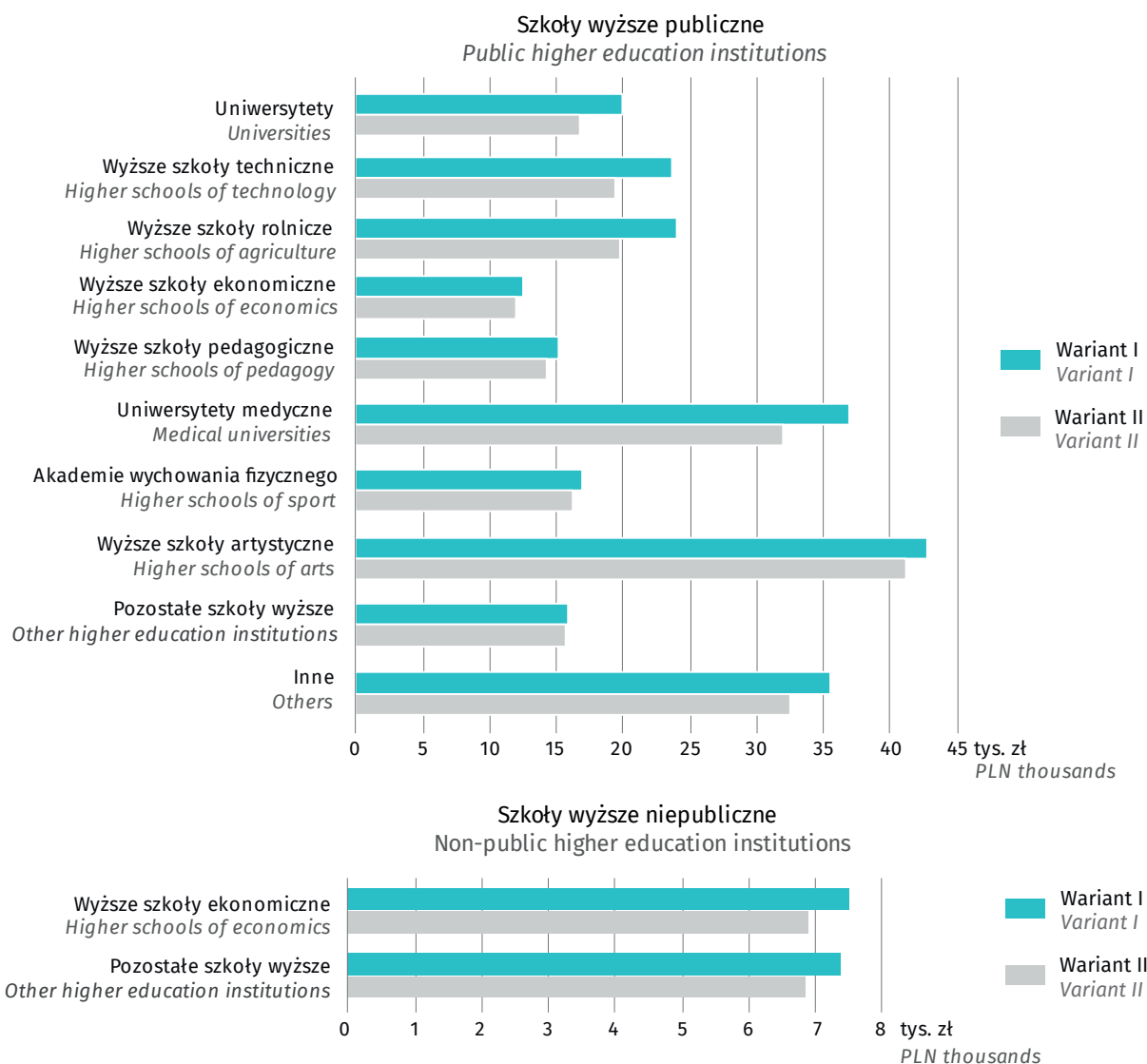
Wyższy jednostkowy koszt kształcenia w szkołach publicznych związany jest z bardziej rozbudowaną strukturą typów szkół, w tym z istnieniem takich typów wyższych szkół publicznych, które nie występują w sektorze szkół niepublicznych (np. wyższe szkoły artystyczne i uniwersytety medyczne z bardzo wysokim kosztem kształcenia). W porównaniu z rokiem poprzednim jednostkowy koszt kształcenia liczony zarówno według wariantu I, jak i II wzrósł w uczelniach publicznych o 5,6%, natomiast w uczelniach niepublicznych zmalał o 1,1%.

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 (87,5%), zwłaszcza uniwersytetów (30,4%) i wyższych szkół technicznych (25,8%). Dla porównania udział liczby studentów przeliczeniowych w wyżej wymienionych szkołach wyniósł odpowiednio: 76,0%, 29,1% i 18,8%.

### Wykres 15. Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach wyższych

Chart 15. Individual education costs in non-public higher education institutions



# I. STUDENCI I ABSOLWENCI

## STUDENTS AND GRADUATES

**Tablica 1(20). Studenci szkół wyższych według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

*Table 1(20). Students of higher education institutions by types of schools (including foreigners)*

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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>1291870</b>	<b>746827</b>	<b>852973</b>	<b>496949</b>	<b>438897</b>	<b>249878</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>969835</b>	<b>553443</b>	<b>764379</b>	<b>446132</b>	<b>205456</b>	<b>107311</b>
	<b>n</b>	<b>322035</b>	<b>193384</b>	<b>88594</b>	<b>50817</b>	<b>233441</b>	<b>142567</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	388997	259752	312063	208185	76934	51567
	p	379381	253505	302987	202347	76394	51158
	n	9616	6247	9076	5838	540	409
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	258007	93832	198926	78471	59081	15361
	p	244760	89187	194065	76571	50695	12616
	n	13247	4645	4861	1900	8386	2745
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	62355	37090	46623	29714	15732	7376
	p	61376	36605	46466	29647	14910	6958
	n	979	485	157	67	822	418
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	173680	103017	67828	39021	105852	63996
	p	61894	37289	41926	25375	19968	11914
	n	111786	65728	25902	13646	85884	52082
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	41184	31282	24296	18418	16888	12864
	p	31063	23533	21769	16490	9294	7043
	n	10121	7749	2527	1928	7594	5821
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	64275	46626	55132	40571	9143	6055
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	8157	2500	5844	1794	2313	706
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	21361	11388	18360	9887	3001	1501
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o	17192	11440	14825	9960	2367	1480
	p	16014	10841	14166	9608	1848	1233
	n	1178	599	659	352	519	247

**Tablica 1(20). Studenci szkół wyższych według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(20). Students of higher education institutions by types of schools (including foreigners) (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	5358	2311	3265	1278	2093	1033
	p	356	208	356	208	–	–
	n	5002	2103	2909	1070	2093	1033
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	227036	139987	87774	53639	139262	86348
	p	56930	34159	45271	27623	11659	6536
	n	170106	105828	42503	26016	127603	79812
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	19495	6528	15733	5313	3762	1215
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	4773	1074	2304	698	2469	376

**Tablica 2(21). Studenci szkół wyższych na pierwszym roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 2(21). First year students of higher education institutions by types of schools (including foreigners)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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>336923</b>	<b>181446</b>	<b>232841</b>	<b>127271</b>	<b>104082</b>	<b>54175</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>247599</b>	<b>132400</b>	<b>202889</b>	<b>110941</b>	<b>44710</b>	<b>21459</b>
	<b>n</b>	<b>89324</b>	<b>49046</b>	<b>29952</b>	<b>16330</b>	<b>59372</b>	<b>32716</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	106707	66465	88264	55286	18443	11179
	p	104386	65012	86018	53888	18368	11124
	n	2321	1453	2246	1398	75	55
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	63368	20439	50700	17667	12668	2772
	p	58854	19048	48845	17052	10009	1996
	n	4514	1391	1855	615	2659	776

**Tablica 2(21). Studenci szkół wyższych na pierwszym roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)  
Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 2(21). First year students of higher education institutions by types of schools (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	15447	8692	12281	7314	3166	1378
	p	15219	8603	12222	7289	2997	1314
	n	228	89	59	25	169	64
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	45627	24201	18253	9459	27374	14742
	p	12828	6827	8641	4663	4187	2164
	n	32799	17374	9612	4796	23187	12578
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	9974	7035	6784	4821	3190	2214
	p	7565	5322	5735	4055	1830	1267
	n	2409	1713	1049	766	1360	947
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	14366	10589	12797	9547	1569	1042
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	1885	490	1569	417	316	73
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	4953	2359	4398	2118	555	241
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o	3895	2549	3320	2195	575	354
	p	3459	2343	3046	2060	413	283
	n	436	206	274	135	162	71
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	1536	741	856	391	680	350
	p	113	64	113	64	–	–
	n	1423	677	743	327	680	350
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	62882	36292	28661	16745	34221	19547
	p	17688	10149	14547	8477	3141	1672
	n	45194	26143	14114	8268	31080	17875
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	5323	1393	4451	1189	872	204
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	960	201	507	122	453	79

**Tablica 3(22). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)  
Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 3(22). Newly-admitted students on the first year of studies by types of schools (including foreigners)  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	% wszystkich nowoprzy- jętych % of all newly- -admitted	razem total	% wszystkich nowoprzy- jętych % of all newly- -admitted
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>329367</b>	<b>178396</b>	<b>227438</b>	<b>69,1</b>	<b>101929</b>	<b>30,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>241602</b>	<b>130011</b>	<b>198071</b>	<b>82,0</b>	<b>43531</b>	<b>18,0</b>
	<b>n</b>	<b>87765</b>	<b>48385</b>	<b>29367</b>	<b>33,5</b>	<b>58398</b>	<b>66,5</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	104591	65293	86605	82,8	17986	17,2
	p	102295	63853	84383	82,5	17912	17,5
	n	2296	1440	2222	96,8	74	3,2
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	60532	19777	48383	79,9	12149	20,1
	p	56215	18435	46636	83,0	9579	17,0
	n	4317	1342	1747	40,5	2570	59,5
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	15101	8539	12044	79,8	3057	20,2
	p	14873	8450	11985	80,6	2888	19,4
	n	228	89	59	25,9	169	74,1
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	44791	23845	17935	40,0	26856	60,0
	p	12584	6719	8483	67,4	4101	32,6
	n	32207	17126	9452	29,3	22755	70,7
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	9831	6952	6769	68,9	3062	31,1
	p	7540	5314	5720	75,9	1820	24,1
	n	2291	1638	1049	45,8	1242	54,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	13992	10352	12490	89,3	1502	10,7
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	1880	488	1565	83,2	315	16,8
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	4845	2325	4296	88,7	549	11,3
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o	3854	2527	3288	85,3	566	14,7
	p	3430	2323	3020	88,0	410	12,0
	n	424	204	268	63,2	156	36,8
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	1525	738	849	55,7	676	44,3
	p	113	64	113	100,0	–	–
	n	1412	674	736	52,1	676	47,9

**Tablica 3(22). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)  
Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 3(22). Newly-admitted students on the first year of studies by types of schools (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	% wszystkich nowoprzy- jętych % of all newly- -admitted	razem total	% wszystkich nowoprzy- jętych % of all newly- -admitted
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	62153	35967	28265	45,5	33888	54,5
	p	17563	10095	14431	82,2	3132	17,8
	n	44590	25872	13834	31,0	30756	69,0
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	5314	1392	4442	83,6	872	16,4
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	958	201	507	52,9	451	47,1

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i form studiów  
(łącznie z cudzoziemcami)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education<sup>a</sup> and by  
form of studies (including foreigners)*

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number						
				na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students		
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of 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>	<b>1291870</b>	<b>746827</b>	<b>852973</b>	<b>496949</b>	<b>438897</b>	<b>249878</b>	<b>336923</b>	<b>232841</b>	<b>104082</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>969835</b>	<b>553443</b>	<b>764379</b>	<b>446132</b>	<b>205456</b>	<b>107311</b>	<b>247599</b>	<b>202889</b>	<b>44710</b>
	<b>n</b>	<b>322035</b>	<b>193384</b>	<b>88594</b>	<b>50817</b>	<b>233441</b>	<b>142567</b>	<b>89324</b>	<b>29952</b>	<b>59372</b>

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Kształcenie</b> <i>Broad field – Education</i>	<b>o</b>	<b>92945</b>	<b>75254</b>	<b>47230</b>	<b>36973</b>	<b>45715</b>	<b>38281</b>	<b>21688</b>	<b>12526</b>	<b>9162</b>
	<b>p</b>	<b>59983</b>	<b>48545</b>	<b>44338</b>	<b>34789</b>	<b>15645</b>	<b>13756</b>	<b>14295</b>	<b>11418</b>	<b>2877</b>
	<b>n</b>	<b>32962</b>	<b>26709</b>	<b>2892</b>	<b>2184</b>	<b>30070</b>	<b>24525</b>	<b>7393</b>	<b>1108</b>	<b>6285</b>
Podgrupa pedagogiczna <i>Narrow field – Education</i>	o	89756	72450	46660	36430	43096	36020	21064	12381	8683
	p	59446	48030	43801	34274	15645	13756	14178	11301	2877
	n	30310	24420	2859	2156	27451	22264	6886	1080	5806
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving education</i>	o	3189	2804	570	543	2619	2261	624	145	479
	p	537	515	537	515	–	–	117	117	–
	n	2652	2289	33	28	2619	2261	507	28	479
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b> <i>Broad field – Arts and humanities</i>	<b>o</b>	<b>126183</b>	<b>87849</b>	<b>103148</b>	<b>71879</b>	<b>23035</b>	<b>15970</b>	<b>39109</b>	<b>32407</b>	<b>6702</b>
	<b>p</b>	<b>100414</b>	<b>71442</b>	<b>90670</b>	<b>64558</b>	<b>9744</b>	<b>6884</b>	<b>30528</b>	<b>28059</b>	<b>2469</b>
	<b>n</b>	<b>25769</b>	<b>16407</b>	<b>12478</b>	<b>7321</b>	<b>13291</b>	<b>9086</b>	<b>8581</b>	<b>4348</b>	<b>4233</b>
Podgrupa artystyczna <i>Narrow field – Arts</i>	o	33326	22584	26603	18407	6723	4177	9033	7025	2008
	p	24278	16885	21961	15430	2317	1455	5834	5267	567
	n	9048	5699	4642	2977	4406	2722	3199	1758	1441
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) <i>Narrow field – Humanities (except languages)</i>	o	23449	10757	20041	9140	3408	1617	7366	6359	1007
	p	18398	9061	16993	8382	1405	679	6038	5666	372
	n	5051	1696	3048	758	2003	938	1328	693	635
Podgrupa językowa <i>Narrow field – Languages</i>	o	67897	53469	54993	43293	12904	10176	22280	18593	3687
	p	56335	44543	50313	39793	6022	4750	18271	16741	1530
	n	11562	8926	4680	3500	6882	5426	4009	1852	2157
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>	o	1383	933	1383	933	–	–	421	421	–
	p	1275	847	1275	847	–	–	376	376	–
	n	108	86	108	86	–	–	45	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.



**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

**Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)**

**As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <i>Broad field – Arts and humanities (cont.):</i>										
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi <i>Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified</i>	o=p	59	47	59	47	–	–	9	9	–
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej <i>Narrow field – Arts and humanities not further defined</i>	o=p	69	59	69	59	–	–	–	–	–
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b> <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	<b>o</b>	<b>149834</b>	<b>100623</b>	<b>102866</b>	<b>68884</b>	<b>46968</b>	<b>31739</b>	<b>40548</b>	<b>28862</b>	<b>11686</b>
	<b>p</b>	<b>109414</b>	<b>73302</b>	<b>87636</b>	<b>58640</b>	<b>21778</b>	<b>14662</b>	<b>29971</b>	<b>24279</b>	<b>5692</b>
	<b>n</b>	<b>40420</b>	<b>27321</b>	<b>15230</b>	<b>10244</b>	<b>25190</b>	<b>17077</b>	<b>10577</b>	<b>4583</b>	<b>5994</b>
Podgrupa społeczna <i>Narrow field – Social and behavioural sciences</i>	o	131063	88233	89146	59527	41917	28706	35533	25110	10423
	p	95764	64007	76489	51049	19275	12958	26376	21350	5026
	n	35299	24226	12657	8478	22642	15748	9157	3760	5397
Podgrupa dziennikarstwa i informacji <i>Narrow field – Journalism and information</i>	o	17236	11405	12697	8671	4539	2734	4452	3341	1111
	p	12825	8750	10371	7075	2454	1675	3268	2628	640
	n	4411	2655	2326	1596	2085	1059	1184	713	471
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>	o	1535	985	1023	686	512	299	563	411	152
	p	825	545	776	516	49	29	327	301	26
	n	710	440	247	170	463	270	236	110	126

<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.

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> <i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>o</b>	<b>283347</b>	<b>175576</b>	<b>140071</b>	<b>85101</b>	<b>143276</b>	<b>90475</b>	<b>66788</b>	<b>33598</b>	<b>33190</b>
	<b>p</b>	<b>173032</b>	<b>111106</b>	<b>114811</b>	<b>72611</b>	<b>58221</b>	<b>38495</b>	<b>38127</b>	<b>25491</b>	<b>12636</b>
	<b>n</b>	<b>110315</b>	<b>64470</b>	<b>25260</b>	<b>12490</b>	<b>85055</b>	<b>51980</b>	<b>28661</b>	<b>8107</b>	<b>20554</b>
Podgrupa biznesu i administracji <i>Narrow field – Business and administration</i>	o	228798	142075	107904	65887	120894	76188	54842	26634	28208
	p	131027	85341	87578	56353	43449	28988	28709	19611	9098
	n	97771	56734	20326	9534	77445	47200	26133	7023	19110
Podgrupa prawna <i>Narrow field – Law</i>	o	49582	29884	29160	17119	20422	12765	10818	6221	4597
	p	37760	22682	24234	14168	13526	8514	8430	5137	3293
	n	11822	7202	4926	2951	6896	4251	2388	1084	1304
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>	o	4807	3538	3007	2095	1800	1443	1108	743	365
	p	4218	3067	2999	2090	1219	977	988	743	245
	n	589	471	8	5	581	466	120	–	120
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Business, administration and law not further defined</i>	o	160	79	–	–	160	79	20	–	20
	p	27	16	–	–	27	16	–	–	–
	n	133	63	–	–	133	63	20	–	20
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	<b>o</b>	<b>50755</b>	<b>33233</b>	<b>48935</b>	<b>32219</b>	<b>1820</b>	<b>1014</b>	<b>15679</b>	<b>15312</b>	<b>367</b>
	<b>p</b>	<b>50254</b>	<b>33012</b>	<b>48889</b>	<b>32182</b>	<b>1365</b>	<b>830</b>	<b>15575</b>	<b>15284</b>	<b>291</b>
	<b>n</b>	<b>501</b>	<b>221</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>455</b>	<b>184</b>	<b>104</b>	<b>28</b>	<b>76</b>
Podgrupa biologiczna <i>Narrow field – Biological and related sciences</i>	o=p	13673	10641	13362	10398	311	243	3828	3780	48
Podgrupa nauk o środowisku <i>Narrow field – Environment</i>	o	4834	3081	4247	2836	587	245	1427	1364	63
	p	4444	2958	4247	2836	197	122	1383	1364	19
	n	390	123	–	–	390	123	44	–	44

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.

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

**Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)**

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</i>										
Podgrupa fizyczna <i>Narrow field – Physical sciences</i>	o	20818	12987	20329	12665	489	322	6667	6522	145
	p	20728	12904	20304	12643	424	261	6610	6497	113
	n	90	83	25	22	65	61	57	25	32
Podgrupa matematyczna i statystyczna <i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>	o	10505	6017	10072	5813	433	204	3444	3333	111
	p	10484	6002	10051	5798	433	204	3441	3330	111
	n	21	15	21	15	–	–	3	3	–
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obej- mujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics,</i>	o=p	57	20	57	20	–	–	–	–	–
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b> <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	<b>o</b>	<b>78407</b>	<b>10895</b>	<b>50662</b>	<b>7874</b>	<b>27745</b>	<b>3021</b>	<b>25413</b>	<b>16116</b>	<b>9297</b>
	<b>p</b>	<b>55707</b>	<b>8314</b>	<b>43844</b>	<b>6986</b>	<b>11863</b>	<b>1328</b>	<b>16282</b>	<b>13072</b>	<b>3210</b>
	<b>n</b>	<b>22700</b>	<b>2581</b>	<b>6818</b>	<b>888</b>	<b>15882</b>	<b>1693</b>	<b>9131</b>	<b>3044</b>	<b>6087</b>
Podgrupa technologii teleinformacyjnych <i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	67208	8927	43343	6353	23865	2574	21825	13816	8009
	p	47926	6685	37633	5598	10293	1087	13991	11195	2796
	n	19282	2242	5710	755	13572	1487	7834	2621	5213

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.):</b> <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.):</i>										
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	11199	1968	7319	1521	3880	447	3588	2300	1288
	p	7781	1629	6211	1388	1570	241	2291	1877	414
	n	3418	339	1108	133	2310	206	1297	423	874
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	<b>235482</b>	<b>84564</b>	<b>177920</b>	<b>70927</b>	<b>57562</b>	<b>13637</b>	<b>56460</b>	<b>45040</b>	<b>11420</b>
	p	<b>224164</b>	<b>80932</b>	<b>175072</b>	<b>69535</b>	<b>49092</b>	<b>11397</b>	<b>53835</b>	<b>44379</b>	<b>9456</b>
	n	<b>11318</b>	<b>3632</b>	<b>2848</b>	<b>1392</b>	<b>8470</b>	<b>2240</b>	<b>2625</b>	<b>661</b>	<b>1964</b>
Podgrupa inżyniersko- -techniczna <i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>	o	132446	33420	105075	30184	27371	3236	33805	27979	5826
	p	129823	32959	104072	29806	25751	3153	33078	27714	5364
	n	2623	461	1003	378	1620	83	727	265	462
Podgrupa produkcji i przetwórstwa <i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	o	38804	19868	27164	15758	11640	4110	8722	6280	2442
	p	36403	19092	27069	15709	9334	3383	8161	6257	1904
	n	2401	776	95	49	2306	727	561	23	538
Podgrupa architektury i budownictwa <i>Narrow field – Architecture and construction</i>	o	61952	30248	44502	24288	17450	5960	13311	10395	2916
	p	56517	28088	42752	23323	13765	4765	12169	10022	2147
	n	5435	2160	1750	965	3685	1195	1142	373	769

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.

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

**Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)**

**As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo (dok.):</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</i>										
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manu- facturing and construction</i>	o	2280	1028	1179	697	1101	331	622	386	236
	p	1421	793	1179	697	242	96	427	386	41
	n	859	235	–	–	859	235	195	–	195
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	26334	15077	19019	12251	7315	2826	6770	5024	1746
	p	25385	14842	18967	12235	6418	2607	6563	5011	1552
	n	949	235	52	16	897	219	207	13	194
Podgrupa rolnicza <i>Narrow field – Agriculture</i>	o	14156	8143	10548	6866	3608	1277	3869	3074	795
	p	13764	8051	10501	6850	3263	1201	3805	3061	744
	n	392	92	47	16	345	76	64	13	51
Podgrupa leśna <i>Narrow field – Forestry</i>	o	5437	1710	2856	1037	2581	673	1372	723	649
	p	4880	1567	2851	1037	2029	530	1229	723	506
	n	557	143	5	–	552	143	143	–	143
Podgrupa rybactwa <i>Narrow field – Fisheries</i>	o=p	84	19	84	19	–	–	13	13	–
Podgrupa weterynaryjna <i>Narrow field – Veterinary</i>	o=p	6251	4906	5163	4043	1088	863	1344	1042	302
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obej- mujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualification involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o=p	406	299	368	286	38	13	172	172	–

<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.

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> <i>Broad field – Health and welfare</i>	<b>o</b>	<b>140687</b>	<b>105242</b>	<b>102493</b>	<b>77127</b>	<b>38194</b>	<b>28115</b>	<b>33449</b>	<b>25824</b>	<b>7625</b>
	<b>p</b>	<b>109530</b>	<b>81616</b>	<b>92436</b>	<b>69549</b>	<b>17094</b>	<b>12067</b>	<b>26151</b>	<b>22772</b>	<b>3379</b>
	<b>n</b>	<b>31157</b>	<b>23626</b>	<b>10057</b>	<b>7578</b>	<b>21100</b>	<b>16048</b>	<b>7298</b>	<b>3052</b>	<b>4246</b>
Podgrupa medyczna <i>Narrow field – Health</i>	o	132289	98147	96405	71924	35884	26223	31130	23990	7140
	p	102503	75615	86635	64596	15868	11019	24175	21044	3131
	n	29786	22532	9770	7328	20016	15204	6955	2946	4009
Podgrupa opieki społecznej <i>Narrow field – Welfare</i>	o	6958	6109	5121	4487	1837	1622	1831	1424	407
	p	5965	5235	4834	4237	1131	998	1566	1318	248
	n	993	874	287	250	706	624	265	106	159
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</i>	o	1299	887	826	617	473	270	347	269	78
	p	921	667	826	617	95	50	269	269	–
	n	378	220	–	–	378	220	78	–	78
Podgrupa zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Health and welfare not further defined</i>	o=p	141	99	141	99	–	–	141	141	–
<b>Grupa – Usługi</b> <i>Broad field – Services</i>	<b>o</b>	<b>100946</b>	<b>53744</b>	<b>58589</b>	<b>32430</b>	<b>42357</b>	<b>21314</b>	<b>28456</b>	<b>17127</b>	<b>11329</b>
	<b>p</b>	<b>60294</b>	<b>29284</b>	<b>46238</b>	<b>24098</b>	<b>14056</b>	<b>5186</b>	<b>15423</b>	<b>12437</b>	<b>2986</b>
	<b>n</b>	<b>40652</b>	<b>24460</b>	<b>12351</b>	<b>8332</b>	<b>28301</b>	<b>16128</b>	<b>13033</b>	<b>4690</b>	<b>8343</b>
Podgrupa usług dla ludności <i>Narrow field – Personal services</i>	o	36103	28122	24088	17731	12015	10391	11194	7576	3618
	p	18011	12871	16342	11661	1669	1210	5147	4642	505
	n	18092	15251	7746	6070	10346	9181	6047	2934	3113
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy <i>Narrow field – Hygiene and occupational health services</i>	o	3329	1536	1899	977	1430	559	819	437	382
	p	2665	1305	1899	977	766	328	575	437	138
	n	664	231	–	–	664	231	244	–	244

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.

**Tablica 4(23). Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

**Table 4(23). Students of higher education institutions by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by form of studies (including foreigners) (cont.)**

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	stacjo- narnych of full- time program- mes	niesta- cjonar- nych of part- time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Usługi (dok.):</b> <i>Broad field – Services (cont.):</i>										
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	46764	19796	22238	10375	24526	9421	12383	6254	6129
	p	26792	11168	17976	8171	8816	2997	6369	4612	1757
<i>Narrow field – Security services</i>	n	19972	8628	4262	2204	15710	6424	6014	1642	4372
Podgrupa usług transportowych	o	14637	4246	10298	3314	4339	932	3947	2794	1153
	p	12713	3896	9955	3256	2758	640	3219	2680	539
<i>Narrow field – Transport services</i>	n	1924	350	343	58	1581	292	728	114	614
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi	o=p	113	44	66	33	47	11	113	66	47
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving services</i>										
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b>	<b>o</b>	<b>6950</b>	<b>4770</b>	<b>2040</b>	<b>1284</b>	<b>4910</b>	<b>3486</b>	<b>2563</b>	<b>1005</b>	<b>1558</b>
	<b>p</b>	<b>1658</b>	<b>1048</b>	<b>1478</b>	<b>949</b>	<b>180</b>	<b>99</b>	<b>849</b>	<b>687</b>	<b>162</b>
<i>Individual interfield studies</i>	<b>n</b>	<b>5292</b>	<b>3722</b>	<b>562</b>	<b>335</b>	<b>4730</b>	<b>3387</b>	<b>1714</b>	<b>318</b>	<b>1396</b>

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) <sup>1</sup>****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) <sup>1</sup>**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostatnim roku stu- diów bez egzaminów dyplomo- wych persons who did not take diploma exami- nation
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long- -cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>1291870</b>	<b>746827</b>	<b>961573</b>	<b>531133</b>	<b>314859</b>	<b>207648</b>	<b>15438</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>m</b>	<b>459648</b>	<b>301684</b>	<b>137105</b>	<b>89789</b>	<b>313691</b>	<b>206912</b>	<b>8852</b>
	<b>z</b>	<b>306187</b>	<b>98891</b>	<b>304277</b>	<b>98436</b>	–	–	<b>1910</b>
	<b>l</b>	<b>514436</b>	<b>339963</b>	<b>510419</b>	<b>337627</b>	–	–	<b>4017</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>92945</b>	<b>75254</b>	<b>57407</b>	<b>45169</b>	<b>34451</b>	<b>29331</b>	<b>1087</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>m</b>	<b>34932</b>	<b>29675</b>	–	–	<b>34317</b>	<b>29217</b>	<b>615</b>
	<b>z</b>	<b>533</b>	<b>112</b>	<b>533</b>	<b>112</b>	–	–	–
	<b>l</b>	<b>56102</b>	<b>44638</b>	<b>55637</b>	<b>44345</b>	–	–	<b>465</b>
Podgrupa pedagogiczna	o	89756	72450	55939	43869	32873	27948	944
<i>Narrow field – Education</i>	m	33251	28205	–	–	32740	27834	511
	z	533	112	533	112	–	–	–
	l	54599	43307	54172	43047	–	–	427
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją	o	3189	2804	1468	1300	1578	1383	143
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving education</i>	m	1681	1470	–	–	1577	1383	104
	l	1503	1331	1465	1298	–	–	38
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>126183</b>	<b>87849</b>	<b>95267</b>	<b>64730</b>	<b>29600</b>	<b>22241</b>	<b>1316</b>
<b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>m</b>	<b>38989</b>	<b>26767</b>	<b>9286</b>	<b>4449</b>	<b>29084</b>	<b>21872</b>	<b>619</b>
	<b>z</b>	<b>349</b>	<b>291</b>	<b>349</b>	<b>291</b>	–	–	–
	<b>l</b>	<b>84566</b>	<b>59203</b>	<b>83931</b>	<b>58800</b>	–	–	<b>635</b>
Podgrupa artystyczna	o	33326	22584	25899	17472	6821	4780	606
<i>Narrow field – Arts</i>	m	11615	8145	4605	3250	6737	4717	273
	z	349	291	349	291	–	–	–
	l	21041	13917	20747	13779	–	–	294
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków)	o	23449	10757	18354	8023	4970	2661	125
<i>Narrow field – Humanities (except languages)</i>	m	9645	3859	4681	1199	4885	2611	79
	l	13460	6690	13424	6669	–	–	36

<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.



**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)*

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	o – ogółem total	m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes	z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer	l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
							na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long- -cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku stu- diów bez egzaminów dyplomo- wych persons who did not take diploma exami- nation
							razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b>											
<b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>											
Podgrupa językowa	o	67897	53469	49964	38532	17348	14464	585			
<i>Narrow field – Languages</i>	m	17425	14526	–	–	17158	14307	267			
	l	49437	38141	49132	37897	–	–	305			
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi	o	1383	933	975	642	408	291	–			
	m	251	192	–	–	251	192	–			
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving arts and humanities</i>	l	553	394	553	394	–	–	–			
Podgrupa programów i kwalifi- kacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanisty- cznymi nieokreślonymi dalej	o	69	59	42	36	27	23	–			
	m	27	23	–	–	27	23	–			
<i>Narrow field – Arts and huma- nities not further defined</i>	l	42	36	42	36	–	–	–			
Podgrupa programów i kwalifi- kacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanisty- cznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi	o	59	47	33	25	26	22	–			
	m	26	22	–	–	26	22	–			
<i>Narrow field – Arts and huma- nities not elsewhere classified</i>	l	33	25	33	25	–	–	–			
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>o</b>	<b>149834</b>	<b>100623</b>	<b>110285</b>	<b>73764</b>	<b>37732</b>	<b>25734</b>	<b>1817</b>			
	<b>m</b>	<b>65321</b>	<b>48120</b>	<b>26495</b>	<b>21678</b>	<b>37696</b>	<b>25711</b>	<b>1130</b>			
<b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>z</b>	<b>2199</b>	<b>1331</b>	<b>2185</b>	<b>1327</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>14</b>			
	<b>l</b>	<b>79754</b>	<b>49769</b>	<b>79142</b>	<b>49425</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>612</b>			

<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.

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych persons who did not take diploma examination
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (dok.):</b> <i>Broad field – Social sciences, journalism and information (cont.):</i>								
Podgrupa społeczna <i>Narrow field – Social and behavioural sciences</i>	o	131063	88233	97217	65265	32145	21918	1701
	m	59687	44272	26495	21678	32109	21895	1083
	z	2199	1331	2185	1327	–	–	14
	l	66627	41233	66083	40931	–	–	544
Podgrupa dziennikarstwa i informacji <i>Narrow field – Journalism and information</i>	o	17236	11405	11865	7738	5268	3599	103
	m	5302	3624	–	–	5268	3599	34
	l	11924	7775	11856	7733	–	–	68
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and informations</i>	o	1535	985	1203	761	319	217	13
	m	332	224	–	–	319	217	13
	l	1203	761	1203	761	–	–	–
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> <i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>o</b>	<b>283347</b>	<b>175576</b>	<b>195251</b>	<b>115991</b>	<b>84271</b>	<b>57333</b>	<b>3825</b>
	<b>m</b>	<b>129624</b>	<b>84275</b>	<b>43242</b>	<b>25629</b>	<b>83984</b>	<b>57184</b>	<b>2398</b>
	<b>z</b>	<b>18712</b>	<b>7470</b>	<b>18654</b>	<b>7456</b>	–	–	<b>58</b>
	<b>l</b>	<b>132730</b>	<b>82562</b>	<b>131598</b>	<b>81920</b>	–	–	<b>1132</b>
Podgrupa biznesu i administracji <i>Narrow field – Business and administration</i>	o	228798	142075	145658	86169	79936	54013	3204
	m	81571	55040	15	7	79649	53864	1907
	z	18195	7149	18138	7136	–	–	57
	l	127569	79034	126445	78400	–	–	1124

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.

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number					
			na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych persons who did not take diploma examination	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor								
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.):</b> <b>Broad field – Business, administration and law (cont.):</b>								
Podgrupa prawna Narrow field – Law	o	49582	29884	46560	27763	2420	1778	602
	m	46122	27680	43227	25622	2420	1778	475
	l	2642	1787	2636	1781	–	–	6
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law	o	4807	3538	2935	2022	1853	1500	19
	m	1869	1513	–	–	1853	1500	16
	z	517	321	516	320	–	–	1
	l	2421	1704	2419	1702	–	–	2
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej Narrow field – Business, administration and law not further defined	o	160	79	98	37	62	42	–
	m	62	42	–	–	62	42	–
	l	98	37	98	37	–	–	–
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	<b>o</b>	<b>50755</b>	<b>33233</b>	<b>36362</b>	<b>23240</b>	<b>13905</b>	<b>9657</b>	<b>488</b>
	<b>m</b>	<b>14237</b>	<b>9914</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>13793</b>	<b>9608</b>	<b>387</b>
	<b>z</b>	<b>9192</b>	<b>5601</b>	<b>9186</b>	<b>5598</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6</b>
	<b>l</b>	<b>26609</b>	<b>17357</b>	<b>26521</b>	<b>17308</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>88</b>
Podgrupa biologiczna Narrow field – Biological and related sciences	o	13673	10641	9461	7241	4079	3296	133
	m	4197	3390	–	–	4079	3296	118
	z	1643	1259	1643	1259	–	–	–
	l	7822	5985	7808	5976	–	–	14

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostatnim roku stu- diów bez egzaminów dyplomo- wych <i>persons who did not take diploma exami- nation</i>
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych <i>in first-cycle and long- -cycle programmes</i>		na studiach drugiego stopnia <i>in second-cycle programmes</i>		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</i>								
Podgrupa nauk o środowisku <i>Narrow field – Environment</i>	o	4834	3081	3232	2016	1517	1008	85
	m	1594	1060	–	–	1516	1007	78
	z	1883	1149	1879	1146	–	–	4
	l	1331	853	1329	853	–	–	2
Podgrupa fizyczna <i>Narrow field – Physical sciences</i>	o	20818	12987	15297	9398	5365	3490	156
	m	5533	3596	57	28	5364	3489	112
	z	4407	2565	4405	2565	–	–	2
	l	10835	6804	10797	6787	–	–	38
Podgrupa matematyczna i statystyczna <i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>	o	10505	6017	7662	4181	2730	1760	113
	m	2777	1799	–	–	2698	1747	79
	z	1125	522	1125	522	–	–	–
	l	6384	3573	6351	3550	–	–	33
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrod- nicze, matematykę i statystykę <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	868	487	710	404	157	83	1
	m	79	49	–	–	79	49	–
	z	134	106	134	106	–	–	–
	l	237	142	236	142	–	–	1
Podgrupa nauk przyrodniczych, matematyki i statystyki nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Natural sciences, mathematics and statistics not further defined</i>	o=m	57	20	–	–	57	20	–

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.

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z liczby ogółem <i>Of grand total number</i>				po ostatnim roku stu- diów bez egzaminów dyplomo- wych <i>persons who did not take diploma exami- nation</i>
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych <i>in first-cycle and long- -cycle programmes</i>		na studiach drugiego stopnia <i>in second-cycle programmes</i>		
				razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	
o – ogółem <i>total</i> m – studia magisterskie jednolite <i>long-cycle programmes</i> z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera <i>first-cycle programmes with the title of Engineer</i> l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata <i>first-cycle programmes with the title of Bachelor</i>	<b>o</b>	<b>78407</b>	<b>10895</b>	<b>65836</b>	<b>8632</b>	<b>11664</b>	<b>2153</b>	<b>907</b>
	<b>m</b>	<b>12049</b>	<b>2214</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>11634</b>	<b>2147</b>	<b>391</b>
	<b>z</b>	<b>54611</b>	<b>6444</b>	<b>54247</b>	<b>6412</b>	–	–	<b>364</b>
	<b>l</b>	<b>11361</b>	<b>2212</b>	<b>11337</b>	<b>2209</b>	–	–	<b>24</b>
Podgrupa technologii teleinformatycznych <i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	67208	8927	56597	7188	9806	1664	805
	m	10138	1695	24	3	9779	1658	335
	z	47201	5642	46871	5612	–	–	330
	l	9489	1565	9477	1565	–	–	12
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwalifi- kacji obejmujących techno- logie informacyjno- -komunikacyjne <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	11199	1968	9239	1444	1858	489	102
	m	1911	519	–	–	1855	489	56
	z	7410	802	7376	800	–	–	34
	l	1872	647	1860	644	–	–	12
Grupa – Technika, przemysł i budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	<b>o</b>	<b>235482</b>	<b>84564</b>	<b>187626</b>	<b>64619</b>	<b>44404</b>	<b>18789</b>	<b>3452</b>
	<b>m</b>	<b>46837</b>	<b>19651</b>	<b>182</b>	<b>22</b>	<b>44386</b>	<b>18788</b>	<b>2269</b>
	<b>z</b>	<b>185382</b>	<b>63132</b>	<b>184298</b>	<b>62848</b>	–	–	<b>1084</b>
	<b>l</b>	<b>2474</b>	<b>1606</b>	<b>2462</b>	<b>1597</b>	–	–	<b>12</b>
Podgrupa inżyniersko- -techniczna <i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>	o	132446	33420	107516	25547	23183	7454	1747
	m	24590	7811	172	20	23173	7453	1245
	z	106407	24909	105937	24840	–	–	470
	l	1100	645	1090	638	–	–	10
Podgrupa produkcji i przetwórstwa <i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	o	38804	19868	30731	15378	7662	4291	411
	m	7946	4440	–	–	7659	4291	287
	z	30213	14952	30094	14905	–	–	119
	l	585	460	584	459	–	–	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.

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych persons who did not take diploma examination
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor								
<b>Grupa – Technika, przemysł i budownictwo (dok.):</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</i>								
Podgrupa architektury i budownictwa <i>Narrow field – Architecture and construction</i>	o	61952	30248	47572	22889	13249	6870	1131
	m	13973	7217	10	2	13244	6870	719
	z	46859	22437	46465	22300	–	–	394
	l	789	501	788	500	–	–	1
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction</i>	o	2280	1028	1807	805	310	174	163
	m	328	183	–	–	310	174	18
	z	1903	834	1802	803	–	–	101
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	<b>o</b>	<b>26334</b>	<b>15077</b>	<b>22696</b>	<b>13144</b>	<b>3252</b>	<b>1755</b>	<b>386</b>
	<b>m</b>	<b>8944</b>	<b>6140</b>	<b>5529</b>	<b>4273</b>	<b>3252</b>	<b>1755</b>	<b>163</b>
	<b>z</b>	<b>17253</b>	<b>8861</b>	<b>17069</b>	<b>8801</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>184</b>
Podgrupa rolnicza <i>Narrow field – Agriculture</i>	o	14156	8143	11653	6672	2237	1326	266
	m	2380	1426	–	–	2237	1326	143
	z	11774	6715	11651	6670	–	–	123
Podgrupa leśna <i>Narrow field – Forestry</i>	o	5437	1710	4443	1369	883	315	111
	m	896	321	–	–	883	315	13
	z	4490	1381	4431	1367	–	–	59
Podgrupa rybactwa <i>Narrow field – Fisheries</i>	o	84	19	70	15	13	3	1
	m	14	4	–	–	13	3	1
	z	70	15	70	15	–	–	–
Podgrupa weterynaryjna <i>Narrow field – Veterinary</i>	o	6251	4906	6194	4852	57	54	–
	m	5586	4327	5529	4273	57	54	–
	z	581	513	581	513	–	–	–

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.

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	o – ogółem total	m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes	z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer	l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number					
							na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long- -cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku stu- diów bez egzaminów dyplomo- wych persons who did not take diploma exami- nation	
							razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.):</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</i>												
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifica- tions involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	406	299	336	236	62	57	8				
	m	68	62	–	–	62	57	6				
	z	338	237	336	236	–	–	2				
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> <i>Broad field – Health and welfare</i>	<b>o</b>	<b>140687</b>	<b>105242</b>	<b>109461</b>	<b>78486</b>	<b>30203</b>	<b>26047</b>	<b>1023</b>				
	<b>m</b>	<b>82625</b>	<b>59965</b>	<b>51927</b>	<b>33525</b>	<b>30203</b>	<b>26047</b>	<b>495</b>				
	<b>z</b>	<b>302</b>	<b>247</b>	<b>302</b>	<b>247</b>	–	–	–				
	<b>l</b>	<b>57382</b>	<b>44813</b>	<b>56879</b>	<b>44508</b>	–	–	<b>503</b>				
Podgrupa medyczna <i>Narrow field – Health</i>	o	132289	98147	103586	73639	27743	23846	960				
	m	80032	57672	51834	33464	27743	23846	455				
	z	302	247	302	247	–	–	–				
	l	51581	40014	51101	39725	–	–	480				
Podgrupa opieki społecznej <i>Narrow field – Welfare</i>	o	6958	6109	4762	4110	2154	1962	42				
	m	2178	1983	–	–	2154	1962	24				
	l	4776	4123	4758	4107	–	–	18				
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifica- tions involving health and welfare</i>	o	1299	887	972	638	306	239	21				
	m	322	249	–	–	306	239	16				
	l	977	638	972	638	–	–	5				
Podgrupa zdrowia i opieki spo- łecznej nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Health and welfare not further defined</i>	o	141	99	141	99	–	–	–				
	m	93	61	93	61	–	–	–				
	l	48	38	48	38	–	–	–				

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 5(24). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(24). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, form and year of studies (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych persons who did not take diploma examination
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor								
<b>Grupa – Usługi</b> <i>Broad field – Services</i>	<b>o</b>	<b>100946</b>	<b>53744</b>	<b>77004</b>	<b>40627</b>	<b>22814</b>	<b>12575</b>	<b>1128</b>
	<b>m</b>	<b>23191</b>	<b>12768</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>22814</b>	<b>12575</b>	<b>377</b>
	<b>z</b>	<b>16991</b>	<b>5137</b>	<b>16791</b>	<b>5079</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>200</b>
	<b>l</b>	<b>60559</b>	<b>35734</b>	<b>60014</b>	<b>35447</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>545</b>
Podgrupa usług dla ludności <i>Narrow field – Personal services</i>	o	36103	28122	28174	22018	7509	5774	420
	m	7649	5887	–	–	7509	5774	140
	z	401	263	388	254	–	–	13
	l	27915	21886	27654	21682	–	–	261
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy <i>Narrow field – Hygiene and occupational health services</i>	o	3329	1536	2632	1212	693	323	4
	m	694	323	–	–	693	323	1
	z	1673	811	1673	811	–	–	–
	l	904	383	901	382	–	–	3
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa <i>Narrow field – Security services</i>	o	46764	19796	33347	13805	12996	5862	421
	m	13130	5907	–	–	12996	5862	134
	z	2692	653	2686	651	–	–	6
	l	30939	13236	30658	13154	–	–	281
Podgrupa usług transportowych <i>Narrow field – Transport services</i>	o	14637	4246	12738	3548	1616	616	283
	m	1718	651	–	–	1616	616	102
	z	12112	3366	11931	3319	–	–	181
	l	801	229	801	229	–	–	–
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving services</i>	o=z	113	44	113	44	–	–	–
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <i>Individual interfield studies</i>	<b>o</b>	<b>6950</b>	<b>4770</b>	<b>4378</b>	<b>2731</b>	<b>2563</b>	<b>2033</b>	<b>9</b>
	<b>m</b>	<b>2899</b>	<b>2195</b>	<b>363</b>	<b>182</b>	<b>2528</b>	<b>2008</b>	<b>8</b>
	<b>z</b>	<b>663</b>	<b>265</b>	<b>663</b>	<b>265</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
	<b>l</b>	<b>2899</b>	<b>2069</b>	<b>2898</b>	<b>2068</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>1</b>

<sup>a</sup> Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 - patrz Aneks 1. UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

<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. NOTE. Extended version is available in electronic format..



**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1291870</b>	<b>746827</b>	<b>852973</b>	<b>496949</b>	<b>438897</b>	<b>249878</b>	<b>336923</b>	<b>181446</b>	<b>232841</b>	<b>127271</b>
<b>DOLNOŚLĄSKIE</b>	<b>121647</b>	<b>68833</b>	<b>79845</b>	<b>44894</b>	<b>41802</b>	<b>23939</b>	<b>32279</b>	<b>17096</b>	<b>21702</b>	<b>11478</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>92658</b>	<b>51929</b>	<b>73553</b>	<b>41310</b>	<b>19105</b>	<b>10619</b>	<b>23849</b>	<b>12698</b>	<b>19379</b>	<b>10180</b>
Uniwersytet Wrocławski <i>University of Wrocław</i>	25549	17642	19915	13663	5634	3979	7074	4695	5595	3644
Politechnika Wrocławska <i>Wrocław University of Technology</i>	28924	9548	25654	8909	3270	639	7007	2077	6663	2025
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Wrocław University of Environmental And Life Sciences</i>	9120	6260	8011	5643	1109	617	2549	1611	2283	1472
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <i>Wrocław University of Economics</i>	11653	7068	7167	4559	4486	2509	2855	1542	1677	966
Uniwersytet Medyczny im. Piaśtów Śląskich we Wrocławiu <i>Wrocław Medical University</i>	6201	4493	4524	3421	1677	1072	1285	977	968	775
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu <i>University School of Physical Education in Wrocław</i>	3767	2096	2947	1663	820	433	918	471	650	344
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu <i>The Karol Lipiński University of Music in Wrocław</i>	611	331	582	316	29	15	112	57	107	54
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu <i>Academy of Art and Design in Wrocław</i>	1102	876	842	687	260	189	260	213	188	160

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>DOLNOŚLĄSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	5731	3615	3911	2449	1820	1166	1789	1055	1248	740
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>28989</b>	<b>16904</b>	<b>6292</b>	<b>3584</b>	<b>22697</b>	<b>13320</b>	<b>8430</b>	<b>4398</b>	<b>2323</b>	<b>1298</b>
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>	<b>59081</b>	<b>36333</b>	<b>35517</b>	<b>22650</b>	<b>23564</b>	<b>13683</b>	<b>15375</b>	<b>8835</b>	<b>9846</b>	<b>5920</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>40094</b>	<b>24997</b>	<b>33415</b>	<b>21539</b>	<b>6679</b>	<b>3458</b>	<b>10406</b>	<b>6139</b>	<b>9017</b>	<b>5461</b>
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy <i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>	7431	4916	5912	3914	1519	1002	2009	1249	1664	1034
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	23466	16066	20391	14046	3075	2020	6092	3839	5397	3455
Uniwersytet Technologiczno- -Przyrodniczy im. J. J. Śnia- deckich w Bydgoszczy <i>University of Science and Technology in Bydgoszcz</i>	7534	3012	5449	2576	2085	436	1697	700	1348	621
Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>	573	314	573	314	-	-	142	75	142	75
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1090	689	1090	689	-	-	466	276	466	276
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>18987</b>	<b>11336</b>	<b>2102</b>	<b>1111</b>	<b>16885</b>	<b>10225</b>	<b>4969</b>	<b>2696</b>	<b>829</b>	<b>459</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>LUBELSKIE</b>	<b>69737</b>	<b>41787</b>	<b>54337</b>	<b>33253</b>	<b>15400</b>	<b>8534</b>	<b>17874</b>	<b>10226</b>	<b>14578</b>	<b>8484</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education Institutions</i>	<b>50060</b>	<b>29641</b>	<b>42344</b>	<b>25835</b>	<b>7716</b>	<b>3806</b>	<b>12934</b>	<b>7292</b>	<b>11403</b>	<b>6573</b>
Uniwersytet Marii Curie- -Sktłodowskiej w Lublinie <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	21274	14406	18807	12700	2467	1706	5820	3691	5324	3389
Politechnika Lubelska <i>Lublin University of Technology</i>	8805	2666	7014	2358	1791	308	2081	555	1711	486
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie <i>University of Life Sciences in Lublin</i>	7960	5127	6413	4254	1547	873	1950	1180	1532	959
Uniwersytet Medyczny w Lublinie <i>Medical University of Lublin</i>	7012	4835	5101	3916	1911	919	1379	1001	1132	874
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	5009	2607	5009	2607	-	-	1704	865	1704	865
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>19677</b>	<b>12146</b>	<b>11993</b>	<b>7418</b>	<b>7684</b>	<b>4728</b>	<b>4940</b>	<b>2934</b>	<b>3175</b>	<b>1911</b>
w tym: of which:										
Katolicki Uniwersytet Lubelski <i>The John Paul II Catholic University of Lublin</i>	9616	6247	9076	5838	540	409	2321	1453	2246	1398
<b>LUBUSKIE</b>	<b>13234</b>	<b>7164</b>	<b>8576</b>	<b>4784</b>	<b>4658</b>	<b>2380</b>	<b>3559</b>	<b>1743</b>	<b>2434</b>	<b>1212</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>12734</b>	<b>6891</b>	<b>8576</b>	<b>4784</b>	<b>4158</b>	<b>2107</b>	<b>3395</b>	<b>1658</b>	<b>2434</b>	<b>1212</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>LUBUSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Uniwersytet Zielonogórski <i>University of Zielona Góra</i>	10767	5809	7320	4118	3447	1691	2719	1338	1959	1007
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1967	1082	1256	666	711	416	676	320	475	205
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>500</b>	<b>273</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>273</b>	<b>164</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ŁÓDZKIE</b>	<b>85170</b>	<b>51184</b>	<b>52667</b>	<b>31476</b>	<b>32503</b>	<b>19708</b>	<b>22679</b>	<b>12467</b>	<b>14687</b>	<b>8003</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>59860</b>	<b>35024</b>	<b>48663</b>	<b>29097</b>	<b>11197</b>	<b>5927</b>	<b>15556</b>	<b>8322</b>	<b>13114</b>	<b>7138</b>
Uniwersytet Łódzki <i>University of Łódź</i>	30139	19651	23820	15552	6319	4099	8182	4859	6736	4021
Politechnika Łódzka <i>Lodz University of Technology</i>	16767	6547	13538	5786	3229	761	4243	1314	3657	1237
Uniwersytet Medyczny w Łodzi <i>Medical University of Łódź</i>	9133	6352	8553	5982	580	370	2111	1504	2017	1436
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi <i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>	796	516	656	400	140	116	213	131	172	99
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi <i>Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź</i>	941	765	806	661	135	104	241	193	211	168

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>ŁÓDZKIE (dok.) (cont.):</b>										
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <i>The Film School in Łódź</i>	867	473	681	366	186	107	139	71	112	56
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1217	720	609	350	608	370	427	250	209	121
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>25310</b>	<b>16160</b>	<b>4004</b>	<b>2379</b>	<b>21306</b>	<b>13781</b>	<b>7123</b>	<b>4145</b>	<b>1573</b>	<b>865</b>
<b>MAŁOPOLSKIE</b>	<b>157271</b>	<b>92479</b>	<b>117784</b>	<b>69911</b>	<b>39487</b>	<b>22568</b>	<b>40798</b>	<b>22382</b>	<b>31732</b>	<b>17807</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>134227</b>	<b>77945</b>	<b>107937</b>	<b>63911</b>	<b>26290</b>	<b>14034</b>	<b>34417</b>	<b>18587</b>	<b>28541</b>	<b>15837</b>
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie <i>Jagiellonian University in Cracow</i>	39101	26484	33343	22643	5758	3841	10267	6579	9028	5837
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>	26349	9167	22339	8361	4010	806	6948	2317	6023	2183
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology</i>	13578	5240	10932	4742	2646	498	3510	1183	2921	1104
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie <i>University of Agriculture of Cracow</i>	8968	5507	7157	4764	1811	743	2508	1459	2048	1289

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <i>Cracow University of Economics</i>	17518	11389	11676	7586	5842	3803	3821	2203	2520	1466
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie <i>Pedagogical University in Cracow</i>	12054	9361	8894	7004	3160	2357	2801	2018	2242	1640
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie <i>University School of Physical Education in Kraków</i>	3418	2154	2935	1835	483	319	782	441	756	423
Akademia Muzyczna w Krakowie <i>Academy of Music in Cracow</i>	733	394	733	394	–	–	143	74	143	74
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Kraków</i>	1073	841	967	759	106	82	199	157	174	138
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiań- skiego w Krakowie <i>AST National Academy of Theatre Arts in Krakow</i>	516	279	516	279	–	–	113	63	113	63
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	10919	7129	8445	5544	2474	1585	3325	2093	2573	1620
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>23044</b>	<b>14534</b>	<b>9847</b>	<b>6000</b>	<b>13197</b>	<b>8534</b>	<b>6381</b>	<b>3795</b>	<b>3191</b>	<b>1970</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjonarnych in full-time programmes	w tym kobiety of which females
<b>MAZOWIECKIE</b>	<b>247786</b>	<b>142846</b>	<b>144620</b>	<b>83010</b>	<b>103166</b>	<b>59836</b>	<b>60900</b>	<b>32578</b>	<b>37747</b>	<b>20386</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>156598</b>	<b>91312</b>	<b>116411</b>	<b>68049</b>	<b>40187</b>	<b>23263</b>	<b>36055</b>	<b>19823</b>	<b>28396</b>	<b>15766</b>
Uniwersytet Warszawski <i>University of Warsaw</i>	45633	30096	34167	22124	11466	7972	12745	7855	9891	6079
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie <i>The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>	10676	7033	7843	5029	2833	2004	2352	1381	1637	949
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu <i>Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom</i>	4511	2352	3300	1979	1211	373	1031	499	843	467
Politechnika Warszawska <i>Warsaw University of Technology</i>	30036	10377	23503	8554	6533	1823	6117	1885	4982	1605
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <i>Warsaw University of Life Sciences</i>	19012	11413	13091	8316	5921	3097	4279	2394	3328	1936
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <i>Warsaw School of Economics</i>	13981	7276	8764	4413	5217	2863	1868	844	1272	574
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach <i>Siedlce University of Natural Science and Humanities</i>	5520	3414	3547	2265	1973	1149	1465	848	967	587
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie <i>The Maria Grzegorzewska University in Warsaw</i>	5917	5487	3555	3248	2362	2239	998	913	671	611

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>MAZOWIECKIE (dok.) (cont.):</b>										
Warszawski Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Warsaw</i>	9638	7117	8394	6200	1244	917	2144	1584	1939	1434
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie <i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>	4510	2088	4224	2015	286	73	1293	560	1221	536
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	1031	601	954	543	77	58	182	99	179	96
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	1553	1208	1281	1002	272	206	296	231	252	199
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>The Aleksander Zelwerowicz National Academy of Dramatic Art in Warsaw</i>	373	241	373	241	-	-	82	52	82	52
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie <i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>	356	208	356	208	-	-	113	64	113	64
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	3851	2401	3059	1912	792	489	1090	614	1019	577
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>91188</b>	<b>51534</b>	<b>28209</b>	<b>14961</b>	<b>62979</b>	<b>36573</b>	<b>24845</b>	<b>12755</b>	<b>9351</b>	<b>4620</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.



Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>OPOLSKIE</b>	<b>19635</b>	<b>11374</b>	<b>14702</b>	<b>8714</b>	<b>4933</b>	<b>2660</b>	<b>5026</b>	<b>2744</b>	<b>4055</b>	<b>2284</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>17770</b>	<b>10304</b>	<b>14330</b>	<b>8571</b>	<b>3440</b>	<b>1733</b>	<b>4614</b>	<b>2534</b>	<b>3942</b>	<b>2246</b>
Uniwersytet Opolski <i>Opole University</i>	8231	5743	6932	4747	1299	996	2222	1482	1974	1302
Politechnika Opolska <i>Opole University of Technology</i>	6203	2228	4587	1793	1616	435	1420	411	1108	357
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	3336	2333	2811	2031	525	302	972	641	860	587
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>1865</b>	<b>1070</b>	<b>372</b>	<b>143</b>	<b>1493</b>	<b>927</b>	<b>412</b>	<b>210</b>	<b>113</b>	<b>38</b>
<b>PODKARPACKIE</b>	<b>48361</b>	<b>26864</b>	<b>35061</b>	<b>19923</b>	<b>13300</b>	<b>6941</b>	<b>12290</b>	<b>6353</b>	<b>9259</b>	<b>4942</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>38517</b>	<b>21656</b>	<b>31423</b>	<b>18127</b>	<b>7094</b>	<b>3529</b>	<b>9824</b>	<b>5132</b>	<b>8185</b>	<b>4429</b>
Uniwersytet Rzeszowski <i>University of Rzeszów</i>	16607	11446	13460	9191	3147	2255	4358	2787	3625	2322
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza <i>Rzeszów University of Technology</i>	14231	5703	11226	4775	3005	928	3208	1077	2436	866
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	7679	4507	6737	4161	942	346	2258	1268	2124	1241
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>9844</b>	<b>5208</b>	<b>3638</b>	<b>1796</b>	<b>6206</b>	<b>3412</b>	<b>2466</b>	<b>1221</b>	<b>1074</b>	<b>513</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>PODLASKIE</b>	<b>31926</b>	<b>18954</b>	<b>22438</b>	<b>13693</b>	<b>9488</b>	<b>5261</b>	<b>7619</b>	<b>4195</b>	<b>5603</b>	<b>3122</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>27378</b>	<b>16324</b>	<b>21677</b>	<b>13284</b>	<b>5701</b>	<b>3040</b>	<b>6588</b>	<b>3645</b>	<b>5305</b>	<b>2963</b>
Uniwersytet w Białymstoku <i>University of Białystok</i>	10513	7377	7858	5505	2655	1872	2474	1570	1837	1142
Politechnika Białostocka <i>Białystok University of Technology</i>	8576	3192	6993	2898	1583	294	1867	570	1638	546
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku <i>Medical University of Białystok</i>	4984	3826	4574	3531	410	295	1226	922	1110	839
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	3305	1929	2252	1350	1053	579	1021	583	720	436
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>4548</b>	<b>2630</b>	<b>761</b>	<b>409</b>	<b>3787</b>	<b>2221</b>	<b>1031</b>	<b>550</b>	<b>298</b>	<b>159</b>
<b>POMORSKIE</b>	<b>81355</b>	<b>48245</b>	<b>51340</b>	<b>29775</b>	<b>30015</b>	<b>18470</b>	<b>21372</b>	<b>11775</b>	<b>13777</b>	<b>7454</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>58698</b>	<b>33764</b>	<b>46731</b>	<b>26957</b>	<b>11967</b>	<b>6807</b>	<b>14497</b>	<b>7843</b>	<b>11910</b>	<b>6410</b>
Uniwersytet Gdański <i>University of Gdańsk</i>	24658	17046	18351	12685	6307	4361	6512	4159	4952	3169
Politechnika Gdańska <i>Gdańsk University of Technology</i>	16942	6913	14778	6335	2164	578	3846	1437	3465	1350
Akademia Pomorska w Słupsku <i>Pomeranian University in Słupsk</i>	3022	2096	2047	1383	975	713	854	570	636	404
Gdański Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Gdańsk</i>	5429	3901	4786	3410	643	491	1380	985	1214	857

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>POMORSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Akademia Morska w Gdyni <i>Gdynia Maritime University</i>	4899	1597	3348	1083	1551	514	1179	292	937	245
Akademia Wychowania Fizy- cznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku <i>Gdańsk University of Physical Education and Sport</i>	2180	1079	1931	984	249	95	416	170	414	169
Akademia Muzyczna im. Stani- sława Moniuszki w Gdańsku <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk</i>	675	407	644	390	31	17	131	83	129	82
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	893	725	846	687	47	38	179	147	163	134
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>22657</b>	<b>14481</b>	<b>4609</b>	<b>2818</b>	<b>18048</b>	<b>11663</b>	<b>6875</b>	<b>3932</b>	<b>1867</b>	<b>1044</b>
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>110996</b>	<b>63317</b>	<b>74177</b>	<b>43040</b>	<b>36819</b>	<b>20277</b>	<b>30712</b>	<b>16343</b>	<b>21127</b>	<b>11527</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>86550</b>	<b>47879</b>	<b>66832</b>	<b>38734</b>	<b>19718</b>	<b>9145</b>	<b>23380</b>	<b>12100</b>	<b>18724</b>	<b>10175</b>
Uniwersytet Śląski w Katowicach <i>University of Silesia in Katowice</i>	23478	15647	19050	12737	4428	2910	7289	4529	6080	3811
Politechnika Częstochowska <i>Częstochowa University of Technology</i>	6963	2580	4373	1835	2590	745	1657	534	1132	412
Politechnika Śląska w Gliwicach <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>	20064	6761	14730	5413	5334	1348	5497	1627	4222	1399

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number								
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students				
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females	
<b>ŚLĄSKIE (cd.) (cont.):</b>											
Akademia Techniczno-Huma- nistyczna w Bielsku-Białej <i>University of Bielsko-Biała</i>	4813	2382	3108	1740	1705	642	1246	591	894	472	
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <i>University of Economics in Katowice</i>	9551	5946	7110	4481	2441	1465	2373	1233	1707	909	
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie <i>Jan Długosz University in Częstochowa</i>	4550	3175	3726	2590	824	585	1447	973	1219	813	
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>	10218	7521	8910	6626	1308	895	2360	1769	2038	1556	
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>	4099	2129	3360	1740	739	389	722	346	721	345	
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach <i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>	906	446	654	342	252	104	199	107	147	83	
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	531	415	434	353	97	62	103	73	77	57	

<sup>a</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

*a See methodological notes, section 2 on page 291.*

Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1377	877	1377	877	–	–	487	318	487	318
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>24446</b>	<b>15438</b>	<b>7345</b>	<b>4306</b>	<b>17101</b>	<b>11132</b>	<b>7332</b>	<b>4243</b>	<b>2403</b>	<b>1352</b>
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>26431</b>	<b>16656</b>	<b>15204</b>	<b>9402</b>	<b>11227</b>	<b>7254</b>	<b>6314</b>	<b>3749</b>	<b>4099</b>	<b>2470</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>18029</b>	<b>10383</b>	<b>13485</b>	<b>8079</b>	<b>4544</b>	<b>2304</b>	<b>4640</b>	<b>2604</b>	<b>3483</b>	<b>2026</b>
Uniwersytet Jana Kochanow- skiego w Kielcach <i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>	11339	8177	8749	6290	2590	1887	3116	2150	2396	1650
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach <i>Kielce University of Technology</i>	6690	2206	4736	1789	1954	417	1524	454	1087	376
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>8402</b>	<b>6273</b>	<b>1719</b>	<b>1323</b>	<b>6683</b>	<b>4950</b>	<b>1674</b>	<b>1145</b>	<b>616</b>	<b>444</b>
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b>	<b>25677</b>	<b>15072</b>	<b>19336</b>	<b>11585</b>	<b>6341</b>	<b>3487</b>	<b>6920</b>	<b>3705</b>	<b>5490</b>	<b>3015</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>21800</b>	<b>12405</b>	<b>18194</b>	<b>10646</b>	<b>3606</b>	<b>1759</b>	<b>6129</b>	<b>3237</b>	<b>5337</b>	<b>2913</b>
Uniwersytet Warmińsko- -Mazurski w Olsztynie <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	20126	11565	16711	9859	3415	1706	5650	3012	4876	2690

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.****Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)****As of 30 XI 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE (dok.) (cont.):</b>	<b>25677</b>	<b>15072</b>	<b>19336</b>	<b>11585</b>	<b>6341</b>	<b>3487</b>	<b>6920</b>	<b>3705</b>	<b>5490</b>	<b>3015</b>
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1674	840	1483	787	191	53	479	225	461	223
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>3877</b>	<b>2667</b>	<b>1142</b>	<b>939</b>	<b>2735</b>	<b>1728</b>	<b>791</b>	<b>468</b>	<b>153</b>	<b>102</b>
<b>WIELKOPOLSKIE</b>	<b>130294</b>	<b>76534</b>	<b>79936</b>	<b>48223</b>	<b>50358</b>	<b>28311</b>	<b>36675</b>	<b>20249</b>	<b>23550</b>	<b>13472</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>95036</b>	<b>55948</b>	<b>73528</b>	<b>44681</b>	<b>21508</b>	<b>11267</b>	<b>25745</b>	<b>14327</b>	<b>20667</b>	<b>11973</b>
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>	37634	25925	29636	20423	7998	5502	12025	7663	9967	6454
Politechnika Poznańska <i>Poznań University of Technology</i>	17795	5490	12933	4583	4862	907	4222	1192	3269	1045
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Poznań University of Life Sciences</i>	8782	5286	6345	4094	2437	1192	2236	1259	1683	1012
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <i>The Poznań University of Economics</i>	9191	5610	7209	4336	1982	1274	1911	1005	1465	748
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu <i>Poznań University of Medical Sciences</i>	7259	5414	6139	4519	1120	895	1425	1074	1332	1010

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu <i>Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>	3387	1842	2963	1650	424	192	822	371	636	301
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i>	731	403	731	403	-	-	192	113	192	113
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu <i>University of Arts in Poznań</i>	1447	1116	1231	981	216	135	355	276	285	229
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	8810	4862	6341	3692	2469	1170	2557	1374	1838	1061
<b>Wyższe Szkoły Niepubliczne Non-public Higher Education Institutions</b>	<b>35258</b>	<b>20586</b>	<b>6408</b>	<b>3542</b>	<b>28850</b>	<b>17044</b>	<b>10930</b>	<b>5922</b>	<b>2883</b>	<b>1499</b>
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>	<b>39001</b>	<b>21583</b>	<b>29396</b>	<b>16605</b>	<b>9605</b>	<b>4978</b>	<b>10248</b>	<b>5412</b>	<b>8197</b>	<b>4384</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>35558</b>	<b>19439</b>	<b>29243</b>	<b>16517</b>	<b>6315</b>	<b>2922</b>	<b>9287</b>	<b>4865</b>	<b>8094</b>	<b>4328</b>
Uniwersytet Szczeciński <i>University of Szczecin</i>	12759	8476	10722	7121	2037	1355	3480	2174	3080	1933
Zachodniopomorski Uniwer- sytet Technologiczny w Szczecinie <i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>	8739	3611	7020	3114	1719	497	2202	791	1887	722

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 6(25). Studenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 6(25). Students of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number							
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narnych in full- time pro- grammes	w tym kobiety of which females
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.) (cont.):</b>	<b>39001</b>	<b>21583</b>	<b>29396</b>	<b>16605</b>	<b>9605</b>	<b>4978</b>	<b>10248</b>	<b>5412</b>	<b>8197</b>	<b>4384</b>
Politechnika Koszalińska <i>Koszalin University of Technology</i>	4774	2224	3301	1607	1473	617	1228	534	907	400
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie <i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>	4401	3167	4151	2966	250	201	1056	773	1047	766
Akademia Morska w Szczecinie <i>Maritime University of Szczecin</i>	3258	903	2496	711	762	192	706	198	632	172
Akademia Sztuki w Szczecinie <i>Szczecin Academy of Art</i>	662	490	662	490	-	-	178	128	178	128
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	965	568	891	508	74	60	437	267	363	207
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>3443</b>	<b>2144</b>	<b>153</b>	<b>88</b>	<b>3290</b>	<b>2056</b>	<b>961</b>	<b>547</b>	<b>103</b>	<b>56</b>
<b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU OBRONY NARODOWEJ HIGHER SCHOOLS OF THE MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE</b>	<b>19495</b>	<b>6528</b>	<b>15733</b>	<b>5313</b>	<b>3762</b>	<b>1215</b>	<b>5323</b>	<b>1393</b>	<b>4451</b>	<b>1189</b>
<b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI HIGHER SCHOOLS OF THE MINISTRY OF INTERIOR AND ADMINISTRATION</b>	<b>4773</b>	<b>1074</b>	<b>2304</b>	<b>698</b>	<b>2469</b>	<b>376</b>	<b>960</b>	<b>201</b>	<b>507</b>	<b>122</b>

<sup>a</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

<sup>a</sup> See methodological notes, section 2 on page 291.



**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>OGÓŁEM GRAND TOTAL</b>	<b>1291870</b>	<b>746821</b>	<b>852973</b>	<b>496943</b>	<b>336768</b>	<b>181437</b>	<b>232682</b>	<b>127259</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	13593	8022	13070	7699	10283	5962	9873	5716
19	131873	82565	115797	71649	124232	77951	108552	67264
20	185342	107393	150189	87259	82625	39583	58033	27014
21	191733	112868	151595	89599	32103	14283	19256	8493
22	184751	109214	136743	79772	18880	8906	10370	4976
23	176889	106241	122562	72790	12870	5902	6475	3074
24	116431	65047	70458	39250	12045	6099	7056	3874
25	68246	35285	35380	18642	8009	3812	4345	2208
26	39991	19536	16703	8257	4604	1999	1618	745
27	26143	12512	8967	4295	3220	1442	938	437
28	18681	8972	5269	2526	2625	1154	667	307
29	14505	7161	3527	1768	2270	1057	529	255
30 lat i więcej <i>years and more</i>	123692	72005	22713	13437	23002	13287	4970	2896
<b>Uniwersytety Universities</b>	<b>388997</b>	<b>259752</b>	<b>312063</b>	<b>208185</b>	<b>106728</b>	<b>66477</b>	<b>88285</b>	<b>55298</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	3307	2305	3250	2266	2618	1813	2562	1775
19	48733	34415	43982	30954	46952	33153	42234	29718
20	60743	40853	53769	36169	24569	14118	20115	11372
21	62019	42055	54507	37023	9918	5150	7624	3919
22	58024	39843	48763	33184	6035	3219	4608	2438
23	56238	39076	45555	31304	3916	2041	2876	1506
24	35735	23129	27388	17499	4246	2488	3433	2057
25	20503	12384	14792	8802	2758	1473	2204	1196
26	10863	6288	6844	3829	1159	582	710	360
27	6525	3590	3589	1852	718	343	386	173
28	4149	2329	1964	1040	484	231	210	96

**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Uniwersytety (dok.): Universities (cont.):</b>	388997	259752	312063	208185	106728	66477	88285	55298
29	2954	1658	1231	635	336	163	149	63
30 lat i więcej years and more	19204	11827	6429	3628	3019	1703	1174	625
<b>Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology</b>	<b>258007</b>	<b>93832</b>	<b>198926</b>	<b>78471</b>	<b>63369</b>	<b>20439</b>	<b>50701</b>	<b>17667</b>
18 lat i mniej years and less	1632	591	1614	582	1371	487	1353	478
19	27910	11726	26791	11235	27003	11341	25894	10856
20	40270	14437	35789	13352	18273	4289	14419	3527
21	40440	15264	35894	14072	5572	1232	3826	935
22	40533	15920	35479	14352	2702	718	1619	487
23	38866	15587	31685	13203	1889	506	1051	337
24	24735	8843	16720	6461	2009	710	1333	580
25	13941	4296	7422	2701	1192	373	653	273
26	7825	2106	3266	1065	635	149	179	52
27	4621	1103	1464	485	447	102	90	29
28	3010	715	749	221	338	73	59	18
29	2231	502	482	159	259	53	38	10
30 lat i więcej years and more	11993	2742	1571	583	1679	406	187	85
<b>Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture</b>	<b>62355</b>	<b>37092</b>	<b>46623</b>	<b>29716</b>	<b>15452</b>	<b>8694</b>	<b>12286</b>	<b>7316</b>
18 lat i mniej years and less	290	196	285	192	254	170	250	167
19	6448	4389	5925	4054	6265	4272	5743	3937
20	9994	6071	8442	5297	4875	2342	3788	1891
21	10291	6372	8394	5386	1457	618	1013	455

Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Wyższe szkoły rolnicze (dok.): Higher schools of agriculture (cont.):</b>								
22	10394	6451	8380	5426	719	356	443	246
23	9904	6176	7656	4999	479	208	294	144
24	5984	3340	4080	2428	552	326	421	281
25	3201	1630	1828	1053	293	158	211	122
26	1713	754	785	412	124	60	45	26
27	938	398	355	193	63	26	24	14
28	588	220	174	92	51	21	11	5
29	396	154	101	55	34	14	9	5
30 lat i więcej years and more	2214	941	218	129	286	123	34	23
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics</b>	<b>173680</b>	<b>103016</b>	<b>67828</b>	<b>39020</b>	<b>45629</b>	<b>24202</b>	<b>18253</b>	<b>9458</b>
18 lat i mniej years and less	3379	1960	3290	1897	2469	1408	2396	1358
19	13087	7968	9596	5633	11389	6973	7952	4668
20	20946	12325	12329	7066	10282	5399	3961	1746
21	22007	13182	11967	7075	4834	2144	1406	558
22	21944	13650	9885	5891	3013	1355	751	300
23	22237	13980	9041	5522	2227	973	432	167
24	15604	9162	4846	2600	1673	731	343	138
25	9760	5239	2373	1105	1180	526	215	89
26	6227	3110	1044	412	903	381	109	47
27	4437	2247	613	232	692	326	69	33
28	3490	1767	427	185	617	271	65	29
29	2796	1467	264	122	592	281	52	25

**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.): Higher schools of economics (cont.):</b>	<b>173680</b>	<b>103016</b>	<b>67828</b>	<b>39020</b>	<b>45629</b>	<b>24202</b>	<b>18253</b>	<b>9458</b>
30 lat i więcej years and more	27766	16959	2153	1280	5758	3434	502	300
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy</b>	<b>40632</b>	<b>30889</b>	<b>24296</b>	<b>18418</b>	<b>9867</b>	<b>6969</b>	<b>6784</b>	<b>4821</b>
18 lat i mniej years and less	237	167	230	160	205	143	200	138
19	3723	3013	3157	2555	3612	2927	3052	2473
20	5627	4335	4485	3484	2404	1598	1726	1136
21	6318	4872	4891	3787	1034	627	658	379
22	5718	4401	3834	2952	605	368	353	221
23	5597	4415	3378	2622	402	248	206	127
24	3436	2540	1837	1315	344	213	207	127
25	1942	1330	878	579	215	127	116	69
26	1212	846	401	248	122	72	46	23
27	844	599	207	127	83	55	18	12
28	663	443	157	95	75	44	18	9
29	512	354	96	52	61	41	15	11
30 lat i więcej years and more	4803	3574	745	442	705	506	169	96
<b>Uniwersytety medyczne Medical universities</b>	<b>64275</b>	<b>46626</b>	<b>55132</b>	<b>40571</b>	<b>14370</b>	<b>10591</b>	<b>12801</b>	<b>9549</b>
18 lat i mniej years and less	466	317	386	266	437	295	366	252
19	8176	6289	7554	5875	7844	6075	7298	5702
20	9888	7477	8912	6848	3346	2455	2885	2137
21	10300	7656	9367	7059	949	638	788	534

Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Uniwersytety medyczne (dok.): Medical universities (cont.):</b>								
22	9894	7238	8655	6395	575	370	480	309
23	9831	7295	8344	6245	302	194	236	151
24	6782	4723	5667	3960	269	176	217	144
25	3439	2238	2698	1762	229	139	203	127
26	1664	1002	1207	735	123	68	103	55
27	1003	558	719	419	55	29	50	28
28	578	318	402	218	40	24	32	20
29	436	241	268	157	35	21	22	12
30 lat i więcej years and more	1818	1274	953	632	166	107	121	78
<b>Wyższe szkoły morskie Maritime universities</b>	<b>8157</b>	<b>2500</b>	<b>5844</b>	<b>1794</b>	<b>1885</b>	<b>490</b>	<b>1569</b>	<b>417</b>
18 lat i mniej years and less	94	15	92	15	76	11	76	11
19	759	276	735	268	714	261	693	253
20	1223	376	1107	326	637	134	551	107
21	1278	398	1121	334	196	40	148	25
22	1360	452	1121	372	81	18	47	11
23	1173	412	830	262	43	9	28	5
24	786	250	458	142	25	6	11	3
25	451	106	194	39	24	2	4	-
26	290	62	101	24	18	1	4	1
27	157	24	44	3	10	1	1	-
28	100	17	17	3	4	-	1	-
29	81	19	7	2	10	2	2	-
30 lat i więcej years and more	405	93	17	4	47	5	3	1

**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Akademie wycho- wania fizycznego</b> <i>Higher schools of sport</i>	<b>21361</b>	<b>11384</b>	<b>18360</b>	<b>9883</b>	<b>4953</b>	<b>2359</b>	<b>4398</b>	<b>2118</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	100	68	100	68	81	52	81	52
19	2658	1400	2456	1296	2601	1364	2399	1260
20	3869	2165	3559	2004	1235	519	1096	464
21	4211	2330	3824	2106	479	183	389	144
22	3417	1818	2999	1608	225	96	180	80
23	3289	1884	2817	1601	112	50	93	44
24	1822	904	1469	740	109	52	91	45
25	775	339	559	243	39	14	28	9
26	406	141	252	88	15	5	8	3
27	225	88	126	45	14	4	8	2
28	145	56	69	31	10	7	7	6
29	81	31	37	12	11	2	6	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	363	160	93	41	22	11	12	8
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>17192</b>	<b>11440</b>	<b>14825</b>	<b>9960</b>	<b>3897</b>	<b>2550</b>	<b>3321</b>	<b>2196</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	120	85	113	80	99	71	93	66
19	1273	882	1160	807	1206	830	1101	761
20	2148	1487	1959	1358	997	694	888	627
21	2332	1643	2084	1475	449	292	363	236
22	2396	1674	2178	1522	299	185	253	157
23	2513	1712	2257	1548	248	162	207	134
24	1985	1326	1706	1140	183	108	142	79
25	1291	862	1100	739	115	59	92	44
26	868	542	732	461	61	27	48	21
27	543	304	435	242	37	23	25	15

**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Wyższe szkoły artystyczne (dok.): Higher schools of arts (cont.):</b>								
28	362	205	264	144	27	13	18	8
29	256	138	188	107	21	10	11	5
30 lat i więcej years and more	1105	580	649	337	155	76	80	43
<b>Wyższe szkoły teologiczne Higher schools of theology</b>	5358	2311	3265	1278	1536	741	856	391
18 lat i mniej years and less	17	11	16	11	15	9	14	9
19	287	161	214	109	278	157	205	105
20	523	255	321	153	234	96	142	60
21	665	312	386	165	174	70	93	41
22	836	356	375	164	188	93	64	27
23	564	242	364	161	124	53	52	20
24	454	161	348	111	85	46	49	22
25	316	111	244	83	58	27	37	13
26	222	74	181	54	36	15	23	9
27	190	51	131	26	23	8	10	4
28	143	40	101	18	26	5	21	2
29	104	38	73	25	12	6	11	5
30 lat i więcej years and more	1037	499	511	198	283	156	135	74
<b>Pozostałe szkoły wyższe Other higher educa- tion institutions</b>	<b>227588</b>	<b>140380</b>	<b>87774</b>	<b>53639</b>	<b>62991</b>	<b>36359</b>	<b>28662</b>	<b>16745</b>
18 lat i mniej years and less	3903	2298	3646	2153	2616	1496	2440	1403

**Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Pozostałe szkoły wyższe (dok.): Other higher educa- tion institutions (cont.):</b>								
19	16086	11132	11730	8059	13709	9703	9556	6745
20	26367	16401	16212	10111	14191	7613	7200	3683
21	27872	17325	15644	9842	6552	3180	2592	1185
22	26268	16021	11732	6772	4169	2070	1406	662
23	23190	14171	7987	4354	2931	1429	875	422
24	17309	10114	4760	2469	2379	1193	703	356
25	11648	6504	2753	1383	1801	888	517	245
26	8142	4484	1702	878	1342	628	318	143
27	6355	3501	1199	650	1045	521	249	126
28	5240	2834	895	468	929	462	217	111
29	4492	2534	749	434	875	460	205	116
30 lat i więcej years and more	50716	33061	8765	6066	10452	6716	2384	1548
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>19495</b>	<b>6525</b>	<b>15733</b>	<b>5310</b>	<b>5131</b>	<b>1365</b>	<b>4259</b>	<b>1161</b>
18 lat i mniej years and less	46	9	46	9	40	7	40	7
19	2458	802	2281	726	2387	784	2212	709
20	3330	1030	2956	941	1478	291	1191	243
21	3535	1281	3128	1132	455	100	338	78
22	3542	1235	3028	1022	228	51	150	34
23	3035	1164	2402	891	169	26	118	16
24	1470	487	1053	346	134	46	101	39
25	754	213	482	141	82	24	63	20
26	377	109	163	48	42	10	22	5



Tablica 7(26). Studenci według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 7(26). Students by age and type of schools (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of studies			
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			razem total	z liczby studentów na pierwszym roku studiów of total number of first-year students		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes		kobiety females	stacjo- narnych in full-time programmes	w tym kobiety na studiach stacjo- narnych of which females in full-time programmes
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>19495</b>	<b>6525</b>	<b>15733</b>	<b>5310</b>	<b>5131</b>	<b>1365</b>	<b>4259</b>	<b>1161</b>
27	169	38	72	19	18	3	5	1
28	120	18	36	7	14	1	3	1
29	95	19	19	5	11	3	3	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	564	120	67	23	73	19	13	7
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	<b>4773</b>	<b>1074</b>	<b>2304</b>	<b>698</b>	<b>960</b>	<b>201</b>	<b>507</b>	<b>122</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	2	-	2	-	2	-	2	-
19	275	112	216	78	272	111	213	77
20	414	181	349	150	104	35	71	21
21	465	178	388	143	34	9	18	4
22	425	155	314	112	41	7	16	4
23	452	127	246	78	28	3	7	1
24	329	68	126	39	37	4	5	3
25	225	33	57	12	23	2	2	1
26	182	18	25	3	24	1	3	-
27	136	11	13	2	15	1	3	-
28	93	10	14	4	10	2	5	2
29	71	6	12	3	13	1	6	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	1704	175	542	74	357	25	156	8

**Tablica 8(27). Absolwenci szkół wyższych według typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 8(27). Graduates of higher education institutions by types of schools (including foreigners)*  
*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem <i>grand total</i> p – publiczne <i>public</i> n – niepubliczne <i>non-public</i>		Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z liczby ogółem na studiach <i>Of grand total in</i>			
				stacjonarnych <i>full-time programmes</i>		niestacjonarnych <i>part-time programmes</i>	
				razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>387531</b>	<b>245351</b>	<b>250976</b>	<b>158062</b>	<b>136555</b>	<b>87289</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>297274</b>	<b>185129</b>	<b>231926</b>	<b>145778</b>	<b>65348</b>	<b>39351</b>
	<b>n</b>	<b>90257</b>	<b>60222</b>	<b>19050</b>	<b>12284</b>	<b>71207</b>	<b>47938</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	111532	81222	87147	63072	24385	18150
	p	108481	79039	84371	61097	24110	17942
	n	3051	2183	2776	1975	275	208
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	82666	35612	66678	30464	15988	5148
	p	80884	34792	66069	30148	14815	4644
	n	1782	820	609	316	1173	504
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	19931	12722	15339	10370	4592	2352
	p	19666	12614	15277	10344	4389	2270
	n	265	108	62	26	203	82
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	56118	37156	22123	14180	33995	22976
	p	23882	16033	16572	10940	7310	5093
	n	32236	21123	5551	3240	26685	17883
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	14646	11645	7781	6179	6865	5466
	p	11535	9203	7340	5807	4195	3396
	n	3111	2442	441	372	2670	2070
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	13739	10787	12032	9506	1707	1281
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	2101	957	1424	611	677	346
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	7637	4340	6233	3575	1404	765
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of art</i>	o	4807	3254	4109	2784	698	470
	p	4625	3138	4009	2723	616	415
	n	182	116	100	61	82	55
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	1106	619	716	365	390	254
	p	73	43	73	43	–	–
	n	1033	576	643	322	390	254
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	65797	44060	22128	14757	43669	29303
	p	17200	11206	13260	8785	3940	2421
	n	48597	32854	8868	5972	39729	26882
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	5826	2551	4423	1920	1403	631
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	1625	426	843	279	782	147

**Tablica 9(28). Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów szkół i form studiów (łącznie z cudzoziemcami)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 9(28). Graduates of long-cycle and first cycle programmes by types of schools and year (including foreigners)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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>	<b>387531</b>	<b>245351</b>	<b>250976</b>	<b>158062</b>	<b>136555</b>	<b>87289</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>200746</b>	<b>121512</b>	<b>137694</b>	<b>84807</b>	<b>63052</b>	<b>36705</b>
	<b>c</b>	<b>64916</b>	<b>25203</b>	<b>49233</b>	<b>21118</b>	<b>15683</b>	<b>4085</b>
	<b>d</b>	<b>135830</b>	<b>96309</b>	<b>88461</b>	<b>63689</b>	<b>47369</b>	<b>32620</b>
	<b>e</b>	<b>22000</b>	<b>14975</b>	<b>15287</b>	<b>10131</b>	<b>6713</b>	<b>4844</b>
	<b>f</b>	<b>164785</b>	<b>108864</b>	<b>97995</b>	<b>63124</b>	<b>66790</b>	<b>45740</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	a	111532	81222	87147	63072	24385	18150
	b	50908	36241	43459	31125	7449	5116
	c	4303	1850	3674	1682	629	168
	d	46605	34391	39785	29443	6820	4948
	e	10832	7323	7494	4951	3338	2372
	f	49792	37658	36194	26996	13598	10662
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	a	82666	35612	66678	30464	15988	5148
	b	45123	18828	37348	16601	7775	2227
	c	38490	14108	31855	12647	6635	1461
	d	6633	4720	5493	3954	1140	766
	e	65	38	32	19	33	19
	f	37478	16746	29298	13844	8180	2902
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	a	19931	12722	15339	10370	4592	2352
	b	11058	6853	8644	5703	2414	1150
	c	8629	5151	6792	4364	1837	787
	d	2429	1702	1852	1339	577	363
	e	552	402	552	402	-	-
	f	8321	5467	6143	4265	2178	1202

**Tablica 9(28). Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów szkół i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 9(28). Graduates of long-cycle and first cycle programmes by types of schools and year (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in					
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes			
a – ogółem grand total	b – studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes total	c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer	d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor	e – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes	f – studia drugiego stopnia second-cycle programmes	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	a	56118	37156	22123	14180	33995	22976		
	b	28184	17798	11711	7448	16473	10350		
	c	3175	1233	1064	589	2111	644		
	d	25009	16565	10647	6859	14362	9706		
	e	1025	721	409	264	616	457		
	f	26909	18637	10003	6468	16906	12169		
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	a	14825	11764	7787	6185	7038	5579		
	b	7290	5529	4593	3558	2697	1971		
	c	469	235	372	210	97	25		
	d	6821	5294	4221	3348	2600	1946		
	e	200	176	100	88	100	88		
	f	7335	6059	3094	2539	4241	3520		
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	a	13739	10787	12032	9506	1707	1281		
	b=d	4182	3593	4081	3502	101	91		
	e	5572	3664	4866	3236	706	428		
	f	3985	3530	3085	2768	900	762		
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	a	2101	957	1424	611	677	346		
	b	1384	479	1052	363	332	116		
	c	1248	409	972	322	276	87		
	d	136	70	80	41	56	29		
	f	717	478	372	248	345	230		
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	a	7637	4340	6233	3575	1404	765		
	b=d	3757	2073	3345	1855	412	218		
	f	3880	2267	2888	1720	992	547		

**Tablica 9(28). Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów szkół i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 9(28). Graduates of long-cycle and first cycle programmes by types of schools and year (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in				
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		
a – ogółem grand total				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
b – studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes total								
c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer								
d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor								
e – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
f – studia drugiego stopnia second-cycle programmes								
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts		a	4807	3254	4109	2784	698	470
		b	2226	1508	1867	1273	359	235
		c	32	25	28	22	4	3
		d	2194	1483	1839	1251	355	232
		e	523	349	519	348	4	1
		f	2058	1397	1723	1163	335	234
Wyższe szkoły teologiczne Higher schools of theology		a	1106	619	716	365	390	254
		b=d	503	340	217	161	286	179
		e	360	91	298	50	62	41
		f	243	188	201	154	42	34
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions		a	65618	43941	22122	14751	43496	29190
		b	41913	26583	18182	11863	23731	14720
		c	6849	1739	3088	894	3761	845
		d	35064	24844	15094	10969	19970	13875
		e	2871	2211	1017	773	1854	1438
		f	20834	15147	2923	2115	17911	13032
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence		a	5826	2551	4423	1920	1403	631
		b	3310	1422	2685	1160	625	262
		c	1441	434	1256	373	185	61
		d	1869	988	1429	787	440	201
		f	2516	1129	1738	760	778	369
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration		a	1625	426	843	279	782	147
		b	908	265	510	195	398	70
		c	280	19	132	15	148	4
		d	628	246	378	180	250	66
		f	717	161	333	84	384	77

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
OGÓŁEM TOTAL													
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>387531</b>	<b>245351</b>	<b>222746</b>	<b>136487</b>	<b>200746</b>	<b>121512</b>	<b>135830</b>	<b>96309</b>	<b>22000</b>	<b>14975</b>	<b>164785</b>	<b>108864</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>250976</b>	<b>158062</b>	<b>152981</b>	<b>94938</b>	<b>137694</b>	<b>84807</b>	<b>88461</b>	<b>63689</b>	<b>15287</b>	<b>10131</b>	<b>97995</b>	<b>63124</b>
	<b>n</b>	<b>136555</b>	<b>87289</b>	<b>69765</b>	<b>41549</b>	<b>63052</b>	<b>36705</b>	<b>47369</b>	<b>32620</b>	<b>6713</b>	<b>4844</b>	<b>66790</b>	<b>45740</b>
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS													
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>297274</b>	<b>185129</b>	<b>167956</b>	<b>101719</b>	<b>151010</b>	<b>90323</b>	<b>92773</b>	<b>66910</b>	<b>16946</b>	<b>11396</b>	<b>129318</b>	<b>83410</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>231926</b>	<b>145778</b>	<b>138338</b>	<b>85509</b>	<b>125414</b>	<b>76920</b>	<b>77524</b>	<b>56242</b>	<b>12924</b>	<b>8589</b>	<b>93588</b>	<b>60269</b>
	<b>n</b>	<b>65348</b>	<b>39351</b>	<b>29618</b>	<b>16210</b>	<b>25596</b>	<b>13403</b>	<b>15249</b>	<b>10668</b>	<b>4022</b>	<b>2807</b>	<b>35730</b>	<b>23141</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>22713</b>	<b>18864</b>	<b>11156</b>	<b>9089</b>	<b>11153</b>	<b>9087</b>	<b>11005</b>	<b>9041</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11557</b>	<b>9775</b>
<b>Broad field</b>	<b>s</b>	<b>15354</b>	<b>12419</b>	<b>8792</b>	<b>7058</b>	<b>8789</b>	<b>7056</b>	<b>8642</b>	<b>7010</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6562</b>	<b>5361</b>
<b>– Education</b>	<b>n</b>	<b>7359</b>	<b>6445</b>	<b>2364</b>	<b>2031</b>	<b>2364</b>	<b>2031</b>	<b>2363</b>	<b>2031</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4995</b>	<b>4414</b>
Podgrupa pedago- giczna	o	22554	18709	11066	9001	11063	8999	10915	8953	3	2	11488	9708
Narrow field – Education	s	15207	12275	8714	6981	8711	6979	8564	6933	3	2	6493	5294
	n	7347	6434	2352	2020	2352	2020	2351	2020	–	–	4995	4414
Podgrupa interdyscy- plinarnych progra- mów i kwalifikacji związanych z edu- kacją	o	159	155	90	88	90	88	90	88	–	–	69	67
Narrow field – Inter- disciplinary programmes and qualifications involving education	s	147	144	78	77	78	77	78	77	–	–	69	67
	n	12	11	12	11	12	11	12	11	–	–	–	–
<b>Grupa – Nauki huma- nistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>26543</b>	<b>20076</b>	<b>14917</b>	<b>11152</b>	<b>13663</b>	<b>10413</b>	<b>13628</b>	<b>10385</b>	<b>1254</b>	<b>739</b>	<b>11626</b>	<b>8924</b>
<b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>s</b>	<b>23429</b>	<b>17670</b>	<b>13671</b>	<b>10233</b>	<b>12517</b>	<b>9560</b>	<b>12482</b>	<b>9532</b>	<b>1154</b>	<b>673</b>	<b>9758</b>	<b>7437</b>
	<b>n</b>	<b>3114</b>	<b>2406</b>	<b>1246</b>	<b>919</b>	<b>1146</b>	<b>853</b>	<b>1146</b>	<b>853</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>1868</b>	<b>1487</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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	razem total	w tym kobiety of which females				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (cd.):</b> <i>Broad field – Arts and humanities (cont.):</i>													
Podgrupa artystyczna <i>Narrow field – Arts</i>	o	6620	4705	3843	2730	3160	2245	3125	2217	683	485	2777	1975
	s	5833	4183	3438	2465	2755	1980	2720	1952	683	485	2395	1718
	n	787	522	405	265	405	265	405	265	–	–	382	257
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) <i>Narrow field – Humanities (except languages)</i>	o	4428	2317	2627	1364	2068	1120	2068	1120	559	244	1801	953
	s	4060	2111	2401	1234	1941	1055	1941	1055	460	179	1659	877
	n	368	206	226	130	127	65	127	65	99	65	142	76
Podgrupa językowa <i>Narrow field – Languages</i>	o	15321	12912	8353	6984	8341	6974	8341	6974	12	10	6968	5928
	s	13363	11234	7738	6460	7727	6451	7727	6451	11	9	5625	4774
	n	1958	1678	615	524	614	523	614	523	1	1	1343	1154
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi <i>Narrow fields – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>	o=s	82	65	49	36	49	36	49	36	–	–	33	29

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		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 PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <i>Broad field – Arts and humanities (cont.):</i>													
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej <i>Narrow field – Arts and humanities not further defined</i>	o=s	36	33	23	20	23	20	23	20	–	–	13	13
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi <i>Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified</i>	o	56	44	22	18	22	18	22	18	–	–	34	26
	s	55	44	22	18	22	18	22	18	–	–	33	26
	n	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	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.



**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes	
						razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females
								razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	magisterskie jednolite 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	razem total	w tym kobiety of which females						
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>o</b>	<b>33013</b>	<b>23672</b>	<b>18860</b>	<b>13424</b>	<b>16487</b>	<b>11338</b>	<b>15986</b>	<b>10995</b>	<b>2373</b>	<b>2086</b>	<b>14153</b>	<b>10248</b>
	<b>s</b>	<b>26041</b>	<b>18525</b>	<b>15252</b>	<b>10793</b>	<b>13755</b>	<b>9470</b>	<b>13384</b>	<b>9213</b>	<b>1497</b>	<b>1323</b>	<b>10789</b>	<b>7732</b>
<i>Broad fields – Social sciences, journalism and information</i>	<b>n</b>	<b>6972</b>	<b>5147</b>	<b>3608</b>	<b>2631</b>	<b>2732</b>	<b>1868</b>	<b>2602</b>	<b>1782</b>	<b>876</b>	<b>763</b>	<b>3364</b>	<b>2516</b>
Podgrupa społeczna	o	28926	20626	16624	11778	14251	9692	13750	9349	2373	2086	12302	8848
<i>Narrow field – Social and behavioural sciences</i>	s	22897	16188	13502	9503	12005	8180	11634	7923	1497	1323	9395	6685
	n	6029	4438	3122	2275	2246	1512	2116	1426	876	763	2907	2163
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	4072	3035	2236	1646	2236	1646	2236	1646	–	–	1836	1389
<i>Narrow field – Journalism and information</i>	s	3129	2326	1750	1290	1750	1290	1750	1290	–	–	1379	1036
	n	943	709	486	356	486	356	486	356	–	–	457	353
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją	o=s	15	11	–	–	–	–	–	–	–	–	15	11
<i>Narrow fields– Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>													

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
o	s	n	o	s	n	o	s	o	s				
<b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.)</b> <i>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</i>													
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>	<b>o</b>	<b>56727</b>	<b>39822</b>	<b>29020</b>	<b>19767</b>	<b>23097</b>	<b>16136</b>	<b>21525</b>	<b>15212</b>	<b>5923</b>	<b>3631</b>	<b>27707</b>	<b>20055</b>
	<b>s</b>	<b>36705</b>	<b>25279</b>	<b>20784</b>	<b>14034</b>	<b>16999</b>	<b>11806</b>	<b>15819</b>	<b>11052</b>	<b>3785</b>	<b>2228</b>	<b>15921</b>	<b>11245</b>
<i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>n</b>	<b>20022</b>	<b>14543</b>	<b>8236</b>	<b>5733</b>	<b>6098</b>	<b>4330</b>	<b>5706</b>	<b>4160</b>	<b>2138</b>	<b>1403</b>	<b>11786</b>	<b>8810</b>
Podgrupa biznesu i administracji	o	47886	33916	22050	15308	22050	15308	20535	14430	–	–	25836	18608
	s	31283	21772	16176	11160	16176	11160	15053	10452	–	–	15107	10612
<i>Narrow field – Business and administration</i>	n	16603	12144	5874	4148	5874	4148	5482	3978	–	–	10729	7996
Podgrupa prawna	o	7056	4480	6161	3812	238	181	238	181	5923	3631	895	668
	s	4203	2557	4007	2400	222	172	222	172	3785	2228	196	157
<i>Narrow field – Law</i>	n	2853	1923	2154	1412	16	9	16	9	2138	1403	699	511
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	o	1785	1426	809	647	809	647	752	601	–	–	976	779
	s	1219	950	601	474	601	474	544	428	–	–	618	476
<i>Narrow field – Inter- disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>	n	566	476	208	173	208	173	208	173	–	–	358	303

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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes	
						pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite 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	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	razem total		
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.): PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.):													
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	16355	11858	8488	5990	8480	5983	6558	4620	8	7	7867	5868
	s	15653	11349	8273	5859	8265	5852	6381	4508	8	7	7380	5490
	n	702	509	215	131	215	131	177	112	–	–	487	378
Podgrupa biologiczna <i>Narrow field – Biological and related sciences</i>	o	4337	3573	2309	1894	2309	1894	1898	1554	–	–	2028	1679
	s	4218	3471	2283	1871	2283	1871	1872	1531	–	–	1935	1600
	n	119	102	26	23	26	23	26	23	–	–	93	79
Podgrupa nauk o środowisku <i>Narrow field – Environment</i>	o	2317	1726	1070	770	1070	770	360	253	–	–	1247	956
	s	2112	1583	1013	738	1013	738	331	236	–	–	1099	845
	n	205	143	57	32	57	32	29	17	–	–	148	111
Podgrupa fizyczna <i>Narrow field – Physical sciences</i>	o	6079	4114	3126	2072	3118	2065	2431	1637	8	7	2953	2042
	s	5882	3988	3065	2037	3057	2030	2380	1606	8	7	2817	1951
	n	197	126	61	35	61	35	51	31	–	–	136	91
Podgrupa matematyczna i statystyczna <i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>	o	3555	2399	1951	1231	1951	1231	1850	1165	–	–	1604	1168
	s	3374	2261	1880	1190	1880	1190	1779	1124	–	–	1494	1071
	n	181	138	71	41	71	41	71	41	–	–	110	97

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		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.):</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</i>													
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</i>	o=s	67	46	32	23	32	23	19	11	–	–	35	23
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b> <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	12147	1991	7153	1139	7148	1139	1679	438	5	–	4994	852
	s	10296	1794	6248	1059	6243	1059	1540	422	5	–	4048	735
	n	1851	197	905	80	905	80	139	16	–	–	946	117
Podgrupa technologii teleinformacyjnych <i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	10426	1567	6194	909	6189	909	1316	279	5	–	4232	658
	s	8877	1423	5401	847	5396	847	1208	272	5	–	3476	576
	n	1549	144	793	62	793	62	108	7	–	–	756	82

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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes									drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.):													
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.):</b> <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.):</i>													
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technology (ICTs)</i>	o	1721	424	959	230	959	230	363	159	–	–	762	194
	s	1419	371	847	212	847	212	332	150	–	–	572	159
	n	302	53	112	18	112	18	31	9	–	–	190	35
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>	o	74832	31669	41952	17019	41944	17017	526	396	8	2	32880	14650
	s	60454	27583	34664	15115	34656	15113	470	350	8	2	25790	12468
<i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	n	14378	4086	7288	1904	7288	1904	56	46	–	–	7090	2182
Podgrupa inżynierjno-techniczna <i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>	o	41105	12919	23643	6883	23636	6881	200	148	7	2	17462	6036
	s	34137	11730	20142	6415	20135	6413	200	148	7	2	13995	5315
	n	6968	1189	3501	468	3501	468	–	–	–	–	3467	721

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	razem total	w tym kobiety of which females				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Technika, przemysł, budo- wnictwo (dok.)</b>													
<i>Broad field – Engin- eering, manufac- turing and construction (cont.):</i>													
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	13665	7852	7616	4307	7616	4307	154	129	–	–	6049	3545
<i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	s	10632	6657	5954	3694	5954	3694	128	107	–	–	4678	2963
	n	3033	1195	1662	613	1662	613	26	22	–	–	1371	582
Podgrupa architek- tury i budownictwa	o	19685	10642	10458	5679	10457	5679	172	119	1	–	9227	4963
<i>Narrow field – Archi- tecture and construction</i>	s	15359	8960	8365	4866	8364	4866	142	95	1	–	6994	4094
	n	4326	1682	2093	813	2093	813	30	24	–	–	2233	869
Podgrupa interdyscy- plinarnych progra- mów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo	o	377	256	235	150	235	150	–	–	–	–	142	106
<i>Narrow field – Inter- disciplinary pro- grammes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction</i>	s	326	236	203	140	203	140	–	–	–	–	123	96
	n	51	20	32	10	32	10	–	–	–	–	19	10

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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes							drugiego stopnia second-cycle programmes			
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
o – ogółem grand total	s – studia stacjonarne full-time programmes	n – studia niestacjonarne part-time programmes											
<b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Rolnictwo</b>	<b>o</b>	<b>6716</b>	<b>3916</b>	<b>4230</b>	<b>2458</b>	<b>3542</b>	<b>1959</b>	–	–	<b>688</b>	<b>499</b>	<b>2486</b>	<b>1458</b>
<i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	<b>s</b>	<b>5190</b>	<b>3375</b>	<b>3296</b>	<b>2129</b>	<b>2608</b>	<b>1630</b>	–	–	<b>688</b>	<b>499</b>	<b>1894</b>	<b>1246</b>
	<b>n</b>	<b>1526</b>	<b>541</b>	<b>934</b>	<b>329</b>	<b>934</b>	<b>329</b>	–	–	–	–	<b>592</b>	<b>212</b>
<b>Podgrupa rolnicza</b>	<b>o</b>	4478	2815	2574	1555	2574	1555	–	–	–	–	1904	1260
<i>Narrow field – Agriculture</i>	<b>s</b>	3545	2443	1961	1332	1961	1332	–	–	–	–	1584	1111
	<b>n</b>	933	372	613	223	613	223	–	–	–	–	320	149
<b>Podgrupa leśna</b>	<b>o</b>	1352	459	825	290	825	290	–	–	–	–	527	169
<i>Narrow field – Forestry</i>	<b>s</b>	791	318	536	212	536	212	–	–	–	–	255	106
	<b>n</b>	561	141	289	78	289	78	–	–	–	–	272	63
<b>Podgrupa rybactwa</b>	<b>o=s</b>	24	2	12	1	12	1	–	–	–	–	12	1
<i>Narrow field – Fisheries</i>													
<b>Podgrupa weterynaryjna</b>	<b>o</b>	780	580	772	576	84	77	–	–	688	499	8	4
<i>Narrow field – Veterinary</i>	<b>s</b>	748	552	740	548	52	49	–	–	688	499	8	4
	<b>n</b>	32	28	32	28	32	28	–	–	–	–	–	–
<b>Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię</b>	<b>o=s</b>	82	60	47	36	47	36	–	–	–	–	35	24
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>													

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes									drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	razem total	w tym kobiety of which females				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b>	<b>o</b>	<b>27464</b>	<b>22018</b>	<b>18778</b>	<b>14434</b>	<b>12094</b>	<b>10004</b>	<b>12049</b>	<b>9968</b>	<b>6684</b>	<b>4430</b>	<b>8686</b>	<b>7584</b>
	<b>s</b>	<b>23037</b>	<b>18578</b>	<b>16829</b>	<b>13102</b>	<b>11053</b>	<b>9247</b>	<b>11018</b>	<b>9219</b>	<b>5776</b>	<b>3855</b>	<b>6208</b>	<b>5476</b>
<i>Broad field – Health and welfare</i>	<b>n</b>	<b>4427</b>	<b>3440</b>	<b>1949</b>	<b>1332</b>	<b>1041</b>	<b>757</b>	<b>1031</b>	<b>749</b>	<b>908</b>	<b>575</b>	<b>2478</b>	<b>2108</b>
Podgrupa medyczna	o	25160	19920	17322	13102	10638	8672	10593	8636	6684	4430	7838	6818
<i>Narrow field – Health</i>	s	21230	16924	15628	11997	9852	8142	9817	8114	5776	3855	5602	4927
	n	3930	2996	1694	1105	786	530	776	522	908	575	2236	1891
Podgrupa opieki społecznej	o	2219	2030	1443	1319	1443	1319	1443	1319	–	–	776	711
<i>Narrow field – Welfare</i>	s	1723	1587	1188	1092	1188	1092	1188	1092	–	–	535	495
	n	496	443	255	227	255	227	255	227	–	–	241	216
Podgrupa interdyscy- plinarnych progra- mów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną	o	85	68	13	13	13	13	13	13	–	–	72	55
<i>Narrow field – Inter- disciplinary pro- grammes and qualifications involving health and welfare</i>	s	84	67	13	13	13	13	13	13	–	–	71	54
	n	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
<b>Grupa – Usługi</b>	<b>o</b>	<b>20510</b>	<b>11056</b>	<b>13259</b>	<b>7135</b>	<b>13259</b>	<b>7135</b>	<b>9758</b>	<b>5813</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>7251</b>	<b>3921</b>
<i>Broad field – Services</i>	<b>s</b>	<b>15513</b>	<b>9019</b>	<b>10386</b>	<b>6015</b>	<b>10386</b>	<b>6015</b>	<b>7729</b>	<b>4894</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>5127</b>	<b>3004</b>
	<b>n</b>	<b>4997</b>	<b>2037</b>	<b>2873</b>	<b>1120</b>	<b>2873</b>	<b>1120</b>	<b>2029</b>	<b>919</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2124</b>	<b>917</b>
Podgrupa usługi dla ludności	o	6288	4582	3903	2864	3903	2864	3841	2824	–	–	2385	1718
<i>Narrow field – Personal services</i>	s	5741	4208	3617	2678	3617	2678	3571	2648	–	–	2124	1530
	n	547	374	286	186	286	186	270	176	–	–	261	188

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.



**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
<b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (dok.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Usługi (dok.):</b> <i>Broad field</i> – Services (cont.):													
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy	o	982	537	719	413	719	413	281	138	–	–	263	124
	s	716	416	544	322	544	322	222	115	–	–	172	94
<i>Narrow field</i> – Hygiene and occupational health	n	266	121	175	91	175	91	59	23	–	–	91	30
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	9718	4658	6249	3032	6249	3032	5589	2819	–	–	3469	1626
	s	6250	3287	4324	2282	4324	2282	3896	2103	–	–	1926	1005
<i>Narrow field</i> – Security services	n	3468	1371	1925	750	1925	750	1693	716	–	–	1543	621
Podgrupa usług transportowych	o	3522	1279	2388	826	2388	826	47	32	–	–	1134	453
	s	2806	1108	1901	733	1901	733	40	28	–	–	905	375
<i>Narrow field</i> – Transport services	n	716	171	487	93	487	93	7	4	–	–	229	78
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <i>Individual interfield studies</i>	o=s	254	187	143	112	143	112	59	42	–	–	111	75
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS													
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>90257</b>	<b>60222</b>	<b>54790</b>	<b>34768</b>	<b>49736</b>	<b>31189</b>	<b>43057</b>	<b>29399</b>	<b>5054</b>	<b>3579</b>	<b>35467</b>	<b>25454</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>19050</b>	<b>12284</b>	<b>14643</b>	<b>9429</b>	<b>12280</b>	<b>7887</b>	<b>10937</b>	<b>7447</b>	<b>2363</b>	<b>1542</b>	<b>4407</b>	<b>2855</b>
	<b>n</b>	<b>71207</b>	<b>47938</b>	<b>40147</b>	<b>25339</b>	<b>37456</b>	<b>23302</b>	<b>32120</b>	<b>21952</b>	<b>2691</b>	<b>2037</b>	<b>31060</b>	<b>22599</b>

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	razem total	w tym kobiety of which females				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>12419</b>	<b>10314</b>	<b>5190</b>	<b>4236</b>	<b>5190</b>	<b>4236</b>	<b>5190</b>	<b>4236</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>7229</b>	<b>6078</b>
<i>Broad field</i>	<b>s</b>	<b>787</b>	<b>662</b>	<b>427</b>	<b>327</b>	<b>427</b>	<b>327</b>	<b>427</b>	<b>327</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>360</b>	<b>335</b>
<i>– Education</i>	<b>n</b>	<b>11632</b>	<b>9652</b>	<b>4763</b>	<b>3909</b>	<b>4763</b>	<b>3909</b>	<b>4763</b>	<b>3909</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6869</b>	<b>5743</b>
Podgrupa pedago- giczna	o	11354	9391	4804	3904	4804	3904	4804	3904	–	–	6550	5487
<i>Narrow field –</i>	s	767	643	413	314	413	314	413	314	–	–	354	329
<i>Education</i>	n	10587	8748	4391	3590	4391	3590	4391	3590	–	–	6196	5158
Podgrupa interdyscy- plinarnych progra- mów i kwalifikacji związanych z edu- kacją	o	1065	923	386	332	386	332	386	332	–	–	679	591
<i>Narrow field – Inter-</i>	s	20	19	14	13	14	13	14	13	–	–	6	6
<i>disciplinary pro-</i>	n	1045	904	372	319	372	319	372	319	–	–	673	585
<i>grammes and quali-</i>													
<i>fications involving</i>													
<i>education</i>													
<b>Grupa – Nauki huma- nistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>5559</b>	<b>3960</b>	<b>4134</b>	<b>2822</b>	<b>3595</b>	<b>2644</b>	<b>3592</b>	<b>2642</b>	<b>539</b>	<b>178</b>	<b>1425</b>	<b>1138</b>
<i>Broad field – Arts</i>	<b>s</b>	<b>2533</b>	<b>1685</b>	<b>2034</b>	<b>1324</b>	<b>1602</b>	<b>1209</b>	<b>1601</b>	<b>1208</b>	<b>432</b>	<b>115</b>	<b>499</b>	<b>361</b>
<i>and humanities</i>	<b>n</b>	<b>3026</b>	<b>2275</b>	<b>2100</b>	<b>1498</b>	<b>1993</b>	<b>1435</b>	<b>1991</b>	<b>1434</b>	<b>107</b>	<b>63</b>	<b>926</b>	<b>777</b>
Podgrupa artystyczna	o	1678	1129	1414	934	1342	892	1340	890	72	42	264	195
<i>Narrow field – Arts</i>	s	829	592	729	521	694	499	693	498	35	22	100	71
	n	849	537	685	413	648	393	647	392	37	20	164	124
Podgrupa humanisty- czna (z wyłączeniem języków)	o	997	443	874	373	407	237	407	237	467	136	123	70
<i>Narrow field</i>	s	636	226	519	158	122	65	122	65	397	93	117	68
<i>– Humanities</i>	n	361	217	355	215	285	172	285	172	70	43	6	2
<i>(except languages)</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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies									
				pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females
						razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females		
o – ogółem grand total	s – studia stacjonarne full-time programmes	n – studia niestacjonarne part-time programmes											
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.)</b>													
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</i>													
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b>													
<i>Broad field – Arts and humanities (cont.):</i>													
Podgrupa językowa	o	2884	2388	1846	1515	1846	1515	1845	1515	–	–	1038	873
Narrow field – Languages	s	1068	867	786	645	786	645	786	645	–	–	282	222
	n	1816	1521	1060	870	1060	870	1059	870	–	–	756	651
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	o	<b>11167</b>	<b>7691</b>	<b>7273</b>	<b>5097</b>	<b>4804</b>	<b>3016</b>	<b>4626</b>	<b>2917</b>	<b>2469</b>	<b>2081</b>	<b>3894</b>	<b>2594</b>
<i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	s	<b>3549</b>	<b>2516</b>	<b>2737</b>	<b>1945</b>	<b>1789</b>	<b>1153</b>	<b>1731</b>	<b>1115</b>	<b>948</b>	<b>792</b>	<b>812</b>	<b>571</b>
	n	<b>7618</b>	<b>5175</b>	<b>4536</b>	<b>3152</b>	<b>3015</b>	<b>1863</b>	<b>2895</b>	<b>1802</b>	<b>1521</b>	<b>1289</b>	<b>3082</b>	<b>2023</b>
Podgrupa społeczna	o	9588	6678	6308	4437	3839	2356	3662	2258	2469	2081	3280	2241
Narrow field – Social and behavioural sciences	s	2817	1976	2192	1545	1244	753	1186	715	948	792	625	431
	n	6771	4702	4116	2892	2595	1603	2476	1543	1521	1289	2655	1810
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	1414	902	876	602	876	602	875	601	–	–	538	300
Narrow group – Journalism and information	s	693	512	516	380	516	380	516	380	–	–	177	132
	n	721	390	360	222	360	222	359	221	–	–	361	168

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		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 (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (dok.):</b> <i>Broad field – Social sciences, journalism and information (cont.):</i>													
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>	o	165	111	89	58	89	58	89	58	–	–	76	53
	s	39	28	29	20	29	20	29	20	–	–	10	8
	n	126	83	60	38	60	38	60	38	–	–	66	45
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	34529	22844	19361	12352	17315	11032	15738	10455	2046	1320	15168	10492
	s	5360	3088	3840	2247	2857	1612	2593	1526	983	635	1520	841
	n	29169	19756	15521	10105	14458	9420	13145	8929	1063	685	13648	9651
Podgrupa biznesu i administracji <i>Narrow field – Business and administration</i>	o	31594	20903	16894	10722	16894	10722	15317	10145	–	–	14700	10181
	s	4273	2387	2787	1567	2787	1567	2523	1481	–	–	1486	820
	n	27321	18516	14107	9155	14107	9155	12794	8664	–	–	13214	9361

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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor	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 NIEPUBLICZNE (cd.)  
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.): Broad field – Business, administration and law (cont.):													
Podgrupa prawna Narrow field – Law	o	1785	2383	1565	337	245	337	245	2046	1320	367	220	668
	s	701	1053	680	70	45	70	45	983	635	34	21	157
	n	1084	1330	885	267	200	267	200	1063	685	333	199	511
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law	o=n	151	133	50	42	50	42	50	42	–	–	101	91
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej Narrow field – Business, administration and law not further defined	o=n	34	23	34	23	34	23	34	23	–	–	–	–

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite 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	razem total	w tym kobiety of which females					
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.): NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.):													
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	<b>o</b>	<b>213</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>108</b>	<b>66</b>
	<b>s</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	<b>n</b>	<b>198</b>	<b>88</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>93</b>	<b>54</b>
Podgrupa nauk o środowisku	o=n	192	83	99	29	99	29	1	1	–	–	93	54
<i>Narrow field – Environment</i>													
Podgrupa fizyczna	o=n	6	5	6	5	6	5	1	1	–	–	–	–
<i>Narrow field – Physical sciences</i>													
Podgrupa matematyczna i statystyczna	o=s	15	12	–	–	–	–	–	–	–	–	15	12
<i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>													
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b>	<b>o</b>	<b>2584</b>	<b>328</b>	<b>2208</b>	<b>269</b>	<b>2208</b>	<b>269</b>	<b>189</b>	<b>21</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>376</b>	<b>59</b>
	<b>s</b>	<b>840</b>	<b>135</b>	<b>703</b>	<b>113</b>	<b>703</b>	<b>113</b>	<b>143</b>	<b>17</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>137</b>	<b>22</b>
<i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	<b>n</b>	<b>1744</b>	<b>193</b>	<b>1505</b>	<b>156</b>	<b>1505</b>	<b>156</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>239</b>	<b>37</b>
Podgrupa technologii teleinformacyjnych	o	2078	269	1838	221	1838	221	162	17	–	–	240	48
	s	620	100	511	81	511	81	116	13	–	–	109	19
<i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	n	1458	169	1327	140	1327	140	46	4	–	–	131	29

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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			
o – ogółem grand total	s – studia stacjonarne full-time programmes	n – studia niestacjonarne part-time programmes											
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.):</b>													
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.):</i>													
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.):</b>													
<i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.):</i>													
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne	o	506	59	370	48	370	48	27	4	–	–	136	11
	s	220	35	192	32	192	32	27	4	–	–	28	3
	n	286	24	178	16	178	16	–	–	–	–	108	8
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>													
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>	o	2993	1150	2311	795	2311	795	102	79	–	–	682	355
	s	689	384	478	254	478	254	52	39	–	–	211	130
	n	2304	766	1833	541	1833	541	50	40	–	–	471	225
<i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>													
Podgrupa inżynierjno-techniczna	o	632	161	517	109	517	109	19	15	–	–	115	52
	s	238	124	178	84	178	84	19	15	–	–	60	40
	n	394	37	339	25	339	25	–	–	–	–	55	12
<i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>													

<sup>a</sup> 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.*

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		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 – Technika, przemysł, budownictwo (dok.):</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</i>													
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	690	294	533	205	533	205	27	22	–	–	157	89
	s	43	26	42	26	42	26	6	4	–	–	1	–
<i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	n	647	268	491	179	491	179	21	18	–	–	156	89
Podgrupa architektury i budownictwa	o	1541	645	1160	449	1160	449	56	42	–	–	381	196
	s	408	234	258	144	258	144	27	20	–	–	150	90
<i>Narrow field – Archi- tecture and construction</i>	n	1133	411	902	305	902	305	29	22	–	–	231	106
Podgrupa interdyscy- plinarnych progra- mów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo	o=n	130	50	101	32	101	32	–	–	–	–	29	18
<i>Narrow field – Inter- disciplinary pro- grammes and quali- fications involving engineering, manufacturing and 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.



**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies									
				pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females
						razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females		
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Rolnictwo</b>	<b>o</b>	<b>283</b>	<b>79</b>	<b>215</b>	<b>44</b>	<b>215</b>	<b>44</b>	–	–	–	–	<b>68</b>	<b>35</b>
<i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	<b>s</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	–	–	–	–	–	–
	<b>n</b>	<b>273</b>	<b>78</b>	<b>205</b>	<b>43</b>	<b>205</b>	<b>43</b>	–	–	–	–	<b>68</b>	<b>35</b>
Podgrupa rolnicza	<b>o</b>	161	44	93	9	93	9	–	–	–	–	68	35
<i>Narrow field – Agriculture</i>	<b>s</b>	7	1	7	1	7	1	–	–	–	–	–	–
	<b>n</b>	154	43	86	8	86	8	–	–	–	–	68	35
Podgrupa leśna	<b>o</b>	113	28	113	28	113	28	–	–	–	–	–	–
<i>Narrow field – Forestry</i>	<b>s</b>	3	–	3	–	3	–	–	–	–	–	–	–
	<b>n</b>	110	28	110	28	110	28	–	–	–	–	–	–
Podgrupa rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynarii gdzie indziej niesklasyfikowanych	<b>o=n</b>	9	7	9	7	9	7	–	–	–	–	–	–
<i>Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified</i>													
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b>	<b>o</b>	<b>7204</b>	<b>5617</b>	<b>4788</b>	<b>3524</b>	<b>4788</b>	<b>3524</b>	<b>4787</b>	<b>3524</b>	–	–	<b>2416</b>	<b>2093</b>
<i>Broad field – Health and welfare</i>	<b>s</b>	<b>1927</b>	<b>1496</b>	<b>1672</b>	<b>1254</b>	<b>1672</b>	<b>1254</b>	<b>1672</b>	<b>1254</b>	–	–	<b>255</b>	<b>242</b>
	<b>n</b>	<b>5277</b>	<b>4121</b>	<b>3116</b>	<b>2270</b>	<b>3116</b>	<b>2270</b>	<b>3115</b>	<b>2270</b>	–	–	<b>2161</b>	<b>1851</b>
Podgrupa medyczna	<b>o</b>	6705	5176	4538	3303	4538	3303	4537	3303	–	–	2167	1873
<i>Narrow field – Health</i>	<b>s</b>	1807	1386	1571	1163	1571	1163	1571	1163	–	–	236	223
	<b>n</b>	4898	3790	2967	2140	2967	2140	2966	2140	–	–	1931	1650

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)**The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite 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	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		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 – Zdrowie i opieka społeczna (dok.):</b> <i>Broad field – Health and welfare (cont.):</i>													
Podgrupa opieki społecznej <i>Narrow field – Welfare</i>	o	311	283	200	181	200	181	200	181	–	–	111	102
	s	120	110	101	91	101	91	101	91	–	–	19	19
	n	191	173	99	90	99	90	99	90	–	–	92	83
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</i>	o=n	188	158	50	40	50	40	50	40	–	–	138	118
<b>Grupa – Usługi</b> <i>Broad field – Services</i>	o	12946	7872	9139	5562	9139	5562	8767	5490	–	–	3807	2310
	s	3280	2262	2742	1964	2742	1964	2718	1961	–	–	538	298
	n	9666	5610	6397	3598	6397	3598	6049	3529	–	–	3269	2012
Podgrupa usług dla ludności <i>Narrow field – Personal services</i>	o	5586	4746	3936	3372	3936	3372	3936	3372	–	–	1650	1374
	s	1990	1595	1720	1420	1720	1420	1720	1420	–	–	270	175
	n	3596	3151	2216	1952	2216	1952	2216	1952	–	–	1380	1199

<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.

**Tablica 10(29). Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i systemu studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 10(29). Graduates of higher education institution by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and system of studies (including foreigners) (cont.)*

*The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with the title of Bachelor		razem total	w tym kobiety of which females			

WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (dok.)

NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

Grupa – Usługi (dok.): Broad field – Services (cont.):													
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy Narrow field – Hygiene and occupational health	o=n	138	42	138	42	138	42	1	1	–	–	–	–
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Narrow field – Security services	o	6872	3017	4746	2091	4746	2091	4746	2091	–	–	2126	926
	s	1250	658	988	538	988	538	988	538	–	–	262	120
	n	5622	2359	3758	1553	3758	1553	3758	1553	–	–	1864	806
Podgrupa usług transportowych Narrow field – Transport services	o	350	67	319	57	319	57	84	26	–	–	31	10
	s	40	9	34	6	34	6	10	3	–	–	6	3
	n	310	58	285	51	285	51	74	23	–	–	25	7
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	o	360	267	66	33	66	33	64	33	–	–	294	234
	s	60	43	–	–	–	–	–	–	–	–	60	43
	n	300	224	66	33	66	33	64	33	–	–	234	191

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.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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>	<b>387531</b>	<b>245351</b>	<b>250976</b>	<b>158062</b>	<b>136555</b>	<b>87289</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>200746</b>	<b>121512</b>	<b>137694</b>	<b>84807</b>	<b>63052</b>	<b>36705</b>
	<b>c</b>	<b>64916</b>	<b>25203</b>	<b>49233</b>	<b>21118</b>	<b>15683</b>	<b>4085</b>
	<b>d</b>	<b>135830</b>	<b>96309</b>	<b>88461</b>	<b>63689</b>	<b>47369</b>	<b>32620</b>
	<b>e</b>	<b>22000</b>	<b>14975</b>	<b>15287</b>	<b>10131</b>	<b>6713</b>	<b>4844</b>
	<b>f</b>	<b>164785</b>	<b>108864</b>	<b>97995</b>	<b>63124</b>	<b>66790</b>	<b>45740</b>
<b>Dolnośląskie</b>	<b>a</b>	<b>34940</b>	<b>21814</b>	<b>22428</b>	<b>13619</b>	<b>12512</b>	<b>8195</b>
	<b>b</b>	<b>18308</b>	<b>11093</b>	<b>12600</b>	<b>7517</b>	<b>5708</b>	<b>3576</b>
	<b>c</b>	<b>6997</b>	<b>3012</b>	<b>5740</b>	<b>2639</b>	<b>1257</b>	<b>373</b>
	<b>d</b>	<b>11311</b>	<b>8081</b>	<b>6860</b>	<b>4878</b>	<b>4451</b>	<b>3203</b>
	<b>e</b>	<b>1685</b>	<b>1098</b>	<b>1143</b>	<b>746</b>	<b>542</b>	<b>352</b>
	<b>f</b>	<b>14947</b>	<b>9623</b>	<b>8685</b>	<b>5356</b>	<b>6262</b>	<b>4267</b>
Uniwersytet Wrocławski <i>University of Wrocław</i>	a	6490	4882	4916	3659	1574	1223
	b	2997	2276	2553	1925	444	351
	c	29	6	29	6	-	-
	d	2968	2270	2524	1919	444	351
	e	699	455	404	254	295	201
	f	2794	2151	1959	1480	835	671
Politechnika Wrocławska <i>Wrocław University of Technology</i>	a	7988	3174	7156	2971	832	203
	b	4527	1723	4227	1657	300	66
	c	4342	1602	4042	1536	300	66
	d	185	121	185	121	-	-
	f	3461	1451	2929	1314	532	137

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Dolnośląskie (cd.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Wrocław University of Environmental and Life Sciences</i>	a	2444	1735	2232	1637	212	98
	b	1453	1016	1292	946	161	70
	c	1259	868	1098	798	161	70
	d	194	148	194	148	-	-
	e	159	121	159	121	-	-
	f	832	598	781	570	51	28
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <i>Wrocław University of Economics</i>	a	4294	2886	2845	1924	1449	962
	b	1806	1204	1407	955	399	249
	c	300	208	250	178	50	30
	d	1506	996	1157	777	349	219
	f	2488	1682	1438	969	1050	713
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu <i>Wrocław Medical University</i>	a	1203	922	995	784	208	138
	b=d	355	308	355	308	-	-
	e	603	383	429	279	174	104
	f	245	231	211	197	34	34
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu <i>University School of Physical Education in Wrocław</i>	a	1272	749	1032	631	240	118
	b=d	604	358	527	318	77	40
	f	668	391	505	313	163	78
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu <i>The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław</i>	a	232	124	207	116	25	8
	b=d	108	57	100	54	8	3
	f	124	67	107	62	17	5
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu <i>Academy of Art and Design in Wrocław</i>	a	323	269	226	195	97	74
	b=d	126	106	86	74	40	32
	e	60	49	60	49	-	-
	f	137	114	80	72	57	42

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Dolnośląskie (dok.) (cont.):</b>							
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	1565	1088	1086	757	479	331
	b	1355	930	987	689	368	241
	c	341	130	206	82	135	48
	d	1014	800	781	607	233	193
	f	210	158	99	68	111	90
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	8345	5690	1156	741	7189	4949
	b	4608	2995	786	509	3822	2486
	c	666	175	65	20	601	155
	d	3942	2820	721	489	3221	2331
	e	164	90	91	43	73	47
	f	3573	2605	279	189	3294	2416
<b>Kujawsko-pomorskie</b>	<b>a</b>	<b>17066</b>	<b>11562</b>	<b>10166</b>	<b>7126</b>	<b>6900</b>	<b>4436</b>
	<b>b</b>	<b>9168</b>	<b>5906</b>	<b>5535</b>	<b>3753</b>	<b>3633</b>	<b>2153</b>
	<b>c</b>	<b>2173</b>	<b>755</b>	<b>1249</b>	<b>494</b>	<b>924</b>	<b>261</b>
	<b>d</b>	<b>6995</b>	<b>5151</b>	<b>4286</b>	<b>3259</b>	<b>2709</b>	<b>1892</b>
	<b>e</b>	<b>1022</b>	<b>744</b>	<b>821</b>	<b>604</b>	<b>201</b>	<b>140</b>
	<b>f</b>	<b>6876</b>	<b>4912</b>	<b>3810</b>	<b>2769</b>	<b>3066</b>	<b>2143</b>
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy <i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>	a	2618	1864	2130	1533	488	331
	b	1469	999	1260	881	209	118
	c	242	77	200	72	42	5
	d	1227	922	1060	809	167	113
	e	102	89	66	56	36	33
	f	1047	776	804	596	243	180

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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 <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	a	6468	4804	5584	4175	884	629
	b	2839	2105	2584	1934	255	171
	c	142	20	142	20	-	-
	d	2697	2085	2442	1914	255	171
	e	893	636	744	539	149	97
	f	2736	2063	2256	1702	480	361
Uniwersytet Technologiczno- -Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy <i>University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz</i>	a	1927	940	1485	822	442	118
	b	1125	507	902	450	223	57
	c	1005	427	793	374	212	53
	d	120	80	109	76	11	4
	f	802	433	583	372	219	61
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>	a	177	96	177	96	-	-
	b=d	87	48	87	48	-	-
	f	90	48	90	48	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a=b	247	162	247	162	-	-
	c	48	9	48	9	-	-
	d	199	153	199	153	-	-
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	5629	3696	543	338	5086	3358
	b	3401	2085	455	278	2946	1807
	c	736	222	66	19	670	203
	d	2665	1863	389	259	2276	1604
	e	27	19	11	9	16	10
	f	2201	1592	77	51	2124	1541

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Lubelskie</b>	<b>a</b>	<b>21022</b>	<b>13578</b>	<b>16302</b>	<b>10598</b>	<b>4720</b>	<b>2980</b>
	<b>b</b>	<b>11033</b>	<b>6758</b>	<b>9027</b>	<b>5647</b>	<b>2006</b>	<b>1111</b>
	<b>c</b>	<b>3637</b>	<b>1543</b>	<b>2995</b>	<b>1374</b>	<b>642</b>	<b>169</b>
	<b>d</b>	<b>7396</b>	<b>5215</b>	<b>6032</b>	<b>4273</b>	<b>1364</b>	<b>942</b>
	<b>e</b>	<b>2144</b>	<b>1412</b>	<b>1729</b>	<b>1181</b>	<b>415</b>	<b>231</b>
	<b>f</b>	<b>7845</b>	<b>5408</b>	<b>5546</b>	<b>3770</b>	<b>2299</b>	<b>1638</b>
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	a	6068	4455	5198	3784	870	671
	b	3276	2359	2967	2118	309	241
	c	69	51	69	51	-	-
	d	3207	2308	2898	2067	309	241
	e	442	275	374	236	68	39
	f	2350	1821	1857	1430	493	391
Politechnika Lubelska <i>Lublin University of Technology</i>	a	2679	972	2168	827	511	145
	b	1309	433	1117	402	192	31
	c	1212	371	1020	340	192	31
	d	97	62	97	62	-	-
	f	1370	539	1051	425	319	114
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie <i>University of Life Sciences in Lublin</i>	a	2581	1720	2280	1553	301	167
	b	1614	1056	1382	944	232	112
	c	1322	820	1122	731	200	89
	d	292	236	260	213	32	23
	e	158	103	158	103	-	-
	f	809	561	740	506	69	55
Uniwersytet Medyczny w Lublinie <i>Medical University of Lublin</i>	a	1513	1144	1322	1060	191	84
	b=d	414	350	414	350	-	-
	e	746	473	563	396	183	77
	f	353	321	345	314	8	7

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.



**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Lubelskie (dok.) (cont.):</b>							
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	1531	853	1522	850	9	3
	b	1298	682	1289	679	9	3
	c	412	91	406	91	6	-
	d	886	591	883	588	3	3
	f	233	171	233	171	-	-
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	6120	4204	3363	2326	2757	1878
	b	2805	1733	1574	1021	1231	712
	c	416	144	186	99	230	45
	d	2389	1589	1388	922	1001	667
	e	798	561	634	446	164	115
	f	2517	1910	1155	859	1362	1051
w tym Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II <i>of which The John Paul II Catholic University of Lublin</i>	a	3051	2183	2776	1975	275	208
	b	1050	713	1031	699	19	14
	c	85	63	85	63	-	-
	d	965	650	946	636	19	14
	e	701	479	615	429	86	50
	f	1300	991	1130	847	170	144
<b>Lubuskie</b>	<b>a</b>	<b>3670</b>	<b>2326</b>	<b>2371</b>	<b>1552</b>	<b>1299</b>	<b>774</b>
	<b>b</b>	<b>2094</b>	<b>1277</b>	<b>1462</b>	<b>928</b>	<b>632</b>	<b>349</b>
	<b>c</b>	<b>677</b>	<b>217</b>	<b>473</b>	<b>175</b>	<b>204</b>	<b>42</b>
	<b>d</b>	<b>1417</b>	<b>1060</b>	<b>989</b>	<b>753</b>	<b>428</b>	<b>307</b>
	<b>e</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>f</b>	<b>1573</b>	<b>1049</b>	<b>906</b>	<b>624</b>	<b>667</b>	<b>425</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Lubuskie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Zielonogórski <i>University of Zielona Góra</i>	a	2829	1781	1917	1253	912	528
	b	1475	893	1113	704	362	189
	c	579	209	413	167	166	42
	d	896	684	700	537	196	147
	e	3	–	3	–	–	–
	f	1351	888	801	549	550	339
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	682	454	454	299	228	155
	b	513	327	349	224	164	103
	c	97	8	60	8	37	–
	d	416	319	289	216	127	103
	f	169	127	105	75	64	52
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	159	91	–	–	159	91
	b	106	57	–	–	106	57
	c	1	–	–	–	1	–
	d	105	57	–	–	105	57
	f	53	34	–	–	53	34
<b>Łódzkie</b>	<b>a</b>	<b>23397</b>	<b>15574</b>	<b>13753</b>	<b>9127</b>	<b>9644</b>	<b>6447</b>
	<b>b</b>	<b>11773</b>	<b>7475</b>	<b>7037</b>	<b>4528</b>	<b>4736</b>	<b>2947</b>
	<b>c</b>	<b>2533</b>	<b>1068</b>	<b>1884</b>	<b>886</b>	<b>649</b>	<b>182</b>
	<b>d</b>	<b>9240</b>	<b>6407</b>	<b>5153</b>	<b>3642</b>	<b>4087</b>	<b>2765</b>
	<b>e</b>	<b>1176</b>	<b>814</b>	<b>871</b>	<b>585</b>	<b>305</b>	<b>229</b>
	<b>f</b>	<b>10448</b>	<b>7285</b>	<b>5845</b>	<b>4014</b>	<b>4603</b>	<b>3271</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Łódzkie (cd.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Łódzki <i>University of Łódź</i>	a	9172	6494	7270	5129	1902	1365
	b	4209	2878	3564	2445	645	433
	c	93	19	67	16	26	3
	d	4116	2859	3497	2429	619	430
	e	326	239	196	142	130	97
	f	4637	3377	3510	2542	1127	835
Politechnika Łódzka <i>Lodz University of Technology</i>	a	3983	1947	3410	1757	573	190
	b	2201	1051	1940	978	261	73
	c	2008	919	1748	846	260	73
	d	193	132	192	132	1	-
	f	1782	896	1470	779	312	117
Uniwersytet Medyczny w Łodzi <i>Medical University of Łódź</i>	a	1861	1428	1687	1320	174	108
	b=d	556	452	554	451	2	1
	e	682	452	585	389	97	63
	f	623	524	548	480	75	44
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi <i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>	a	210	144	168	105	42	39
	b=d	118	85	84	54	34	31
	f	92	59	84	51	8	8
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi <i>Strzemiński Academy of Art Łódź</i>	a	248	210	204	175	44	35
	b=d	118	100	100	87	18	13
	e	27	23	27	23	-	-
	f	103	87	77	65	26	22
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <i>The Film School in Łódź</i>	a	160	87	118	61	42	26
	b=d	39	17	24	11	15	6
	e	52	26	52	26	-	-
	f	69	44	42	24	27	20

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Łódzkie (dok.) (cont.):</b>							
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a=b	316	187	162	92	154	95
	c	39	6	24	4	15	2
	d	277	181	138	88	139	93
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	7447	5077	734	488	6713	4589
	b	4216	2705	609	410	3607	2295
	c	393	124	45	20	348	104
	d	3823	2581	564	390	3259	2191
	e	89	74	11	5	78	69
	f	3142	2298	114	73	3028	2225
<b>Małopolskie</b>	<b>a</b>	<b>53640</b>	<b>34447</b>	<b>38592</b>	<b>24474</b>	<b>15048</b>	<b>9973</b>
	<b>b</b>	<b>26275</b>	<b>16167</b>	<b>19870</b>	<b>12416</b>	<b>6405</b>	<b>3751</b>
	<b>c</b>	<b>10086</b>	<b>4296</b>	<b>8185</b>	<b>3809</b>	<b>1901</b>	<b>487</b>
	<b>d</b>	<b>16189</b>	<b>11871</b>	<b>11685</b>	<b>8607</b>	<b>4504</b>	<b>3264</b>
	<b>e</b>	<b>2630</b>	<b>1720</b>	<b>1931</b>	<b>1190</b>	<b>699</b>	<b>530</b>
	<b>f</b>	<b>24735</b>	<b>16560</b>	<b>16791</b>	<b>10868</b>	<b>7944</b>	<b>5692</b>
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie <i>Jagiellonian University in Cracow</i>	a	10503	7813	8685	6432	1818	1381
	b=d	3704	2744	3342	2486	362	258
	e	1808	1218	1347	863	461	355
	f	4991	3851	3996	3083	995	768
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>	a	9975	3969	8562	3588	1413	381
	b	5154	1948	4229	1725	925	223
	c	4744	1682	3881	1490	863	192
	d	410	266	348	235	62	31
	f	4821	2021	4333	1863	488	158

<sup>a</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

*a See methodological notes, section 2 on page 291.*

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Małopolskie (cd.) (cont.):</b>							
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology</i>	a	4814	2249	4044	2080	770	169
	b	2628	1171	2197	1080	431	91
	c	2579	1124	2148	1033	431	91
	d	49	47	49	47	-	-
	f	2186	1078	1847	1000	339	78
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie <i>University of Agriculture of Cracow</i>	a	3541	2390	2835	2032	706	358
	b	1755	1151	1477	1024	278	127
	c	1578	1030	1324	918	254	112
	d	177	121	153	106	24	15
	f	1786	1239	1358	1008	428	231
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <i>Cracow University of Economics</i>	a	7726	5564	4930	3468	2796	2096
	b	3515	2481	2545	1761	970	720
	c	286	203	204	155	82	48
	d	3229	2278	2341	1606	888	672
	f	4211	3083	2385	1707	1826	1376
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie <i>Pedagogical University in Cracow</i>	a	4654	3810	2923	2387	1731	1423
	b	2437	1951	1797	1449	640	502
	c	142	84	131	83	11	1
	d	2295	1867	1666	1366	629	501
	e	13	8	13	8	-	-
	f	2204	1851	1113	930	1091	921
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie <i>University School of Physical Education in Cracow</i>	a	1550	966	1200	739	350	227
	b=d	712	403	602	342	110	61
	f	838	563	598	397	240	166

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Małopolskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia Muzyczna w Krakowie <i>Academy of Music in Cracow</i>	a	273	136	273	136	-	-
	b=d	130	65	130	65	-	-
	f	143	71	143	71	-	-
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>	a	255	202	218	176	37	26
	b=d	75	58	65	52	10	6
	e	88	72	88	72	-	-
	f	92	72	65	52	27	20
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie <i>AST National Academy of Theatre Arts in Krakow</i>	a=e	102	52	102	52	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	3263	2285	2491	1734	772	551
	b	2424	1611	2006	1338	418	273
	c	530	130	429	112	101	18
	d	1894	1481	1577	1226	317	255
	f	839	674	485	396	354	278
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	6984	5011	2329	1650	4655	3361
	b	3741	2584	1480	1094	2261	1490
	c	227	43	68	18	159	25
	d	3514	2541	1412	1076	2102	1465
	e	619	370	381	195	238	175
	f	2624	2057	468	361	2156	1696

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Mazowieckie</b>	<b>a</b>	<b>70747</b>	<b>44087</b>	<b>40796</b>	<b>24928</b>	<b>29951</b>	<b>19159</b>
	<b>b</b>	<b>35209</b>	<b>20667</b>	<b>21964</b>	<b>13131</b>	<b>13245</b>	<b>7536</b>
	<b>c</b>	<b>9888</b>	<b>3523</b>	<b>6801</b>	<b>2734</b>	<b>3087</b>	<b>789</b>
	<b>d</b>	<b>25321</b>	<b>17144</b>	<b>15163</b>	<b>10397</b>	<b>10158</b>	<b>6747</b>
	<b>e</b>	<b>5762</b>	<b>4092</b>	<b>3178</b>	<b>2139</b>	<b>2584</b>	<b>1953</b>
	<b>f</b>	<b>29776</b>	<b>19328</b>	<b>15654</b>	<b>9658</b>	<b>14122</b>	<b>9670</b>
Uniwersytet Warszawski <i>University of Warsaw</i>	a	11000	7960	7721	5471	3279	2489
	b	4570	3262	3678	2622	892	640
	c	45	24	45	24	-	-
	d	4525	3238	3633	2598	892	640
	e	1045	699	519	337	526	362
	f	5385	3999	3524	2512	1861	1487
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie <i>The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>	a	3956	2873	2693	1912	1263	961
	b	1745	1248	1268	894	477	354
	c	35	18	35	18	-	-
	d	1710	1230	1233	876	477	354
	e	858	569	530	351	328	218
	f	1353	1056	895	667	458	389
Uniwersytet Technologiczno- -Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu <i>Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom</i>	a	1805	1070	1261	884	544	186
	b	1074	583	816	526	258	57
	c	421	72	227	60	194	12
	d	653	511	589	466	64	45
	f	731	487	445	358	286	129

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Mazowieckie (cd.) (cont.):</b>							
Politechnika Warszawska <i>Warsaw University of Technology</i>	a	7559	2988	6426	2600	1133	388
	b	4296	1678	3788	1511	508	167
	c	3777	1304	3320	1171	457	133
	d	519	374	468	340	51	34
	e	8	2	8	2	-	-
	f	3255	1308	2630	1087	625	221
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <i>Warsaw University of Life Sciences</i>	a	6300	3983	4330	2860	1970	1123
	b	3262	1997	2280	1458	982	539
	c	2121	1268	1513	951	608	317
	d	1141	729	767	507	374	222
	e	183	138	183	138	-	-
	f	2855	1848	1867	1264	988	584
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <i>Warsaw School of Economics</i>	a	3884	2164	2707	1476	1177	688
	b=d	1348	728	1094	601	254	127
	f	2536	1436	1613	875	923	561
Uniwersytet Przyrodniczo- -Humanistyczny w Siedlcach <i>Siedlce University of Natural Science and Humanities</i>	a	2049	1402	1397	982	652	420
	b	1103	713	778	520	325	193
	c	215	109	171	99	44	10
	d	888	604	607	421	281	183
	f	946	689	619	462	327	227
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. M. Grzegorzewskiej w Warszawie <i>The Maria Grzegorzewska University in Warsaw</i>	a	2307	2191	1130	1069	1177	1122
	b=d	937	888	580	547	357	341
	e	145	131	81	74	64	57
	f	1225	1172	469	448	756	724

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.



**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Mazowieckie (cd.) (cont.):</b>							
Warszawski Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Warsaw</i>	a	2133	1717	1911	1509	222	208
	b=d	729	629	709	612	20	17
	e	764	510	745	493	19	17
	f	640	578	457	404	183	174
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie <i>The Józef Piłsudski University of Physical Education in Warsaw</i>	a	1446	683	1304	641	142	42
	b=d	802	374	755	360	47	14
	f	644	309	549	281	95	28
Uniwersytet Muzyczny im. F. Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	a	322	194	306	180	16	14
	b=d	160	89	157	87	3	2
	f	162	105	149	93	13	12
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	a	364	277	288	219	76	58
	b=d	148	117	115	92	33	25
	e	81	54	81	54	-	-
	f	135	106	92	73	43	33
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>The Aleksander Zelwerowicz Theatre Academy in Warsaw</i>	a	56	39	56	39	-	-
	b=d	13	13	13	13	-	-
	e	33	18	33	18	-	-
	f	10	8	10	8	-	-
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie <i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>	a	73	43	73	43	-	-
	b=d	21	15	21	15	-	-
	e	17	2	17	2	-	-
	f	35	26	35	26	-	-

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Mazowieckie (dok.) (cont.):</b>							
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	1187	850	895	670	292	180
	b	1051	723	812	594	239	129
	c	207	41	96	26	111	15
	d	844	682	716	568	128	114
	f	136	127	83	76	53	51
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	21947	13927	5245	3129	16702	10798
	b	11435	6651	3194	1915	8241	4736
	c	1734	347	367	102	1367	245
	d	9701	6304	2827	1813	6874	4491
	e	2628	1969	981	670	1647	1299
	f	7884	5307	1070	544	6814	4763
<b>Opolskie</b>	<b>a</b>	<b>6967</b>	<b>4429</b>	<b>4902</b>	<b>3191</b>	<b>2065</b>	<b>1238</b>
	<b>b</b>	<b>3941</b>	<b>2406</b>	<b>2980</b>	<b>1922</b>	<b>961</b>	<b>484</b>
	<b>c</b>	<b>1197</b>	<b>442</b>	<b>941</b>	<b>389</b>	<b>256</b>	<b>53</b>
	<b>d</b>	<b>2744</b>	<b>1964</b>	<b>2039</b>	<b>1533</b>	<b>705</b>	<b>431</b>
	<b>e</b>	<b>324</b>	<b>237</b>	<b>224</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>77</b>
	<b>f</b>	<b>2702</b>	<b>1786</b>	<b>1698</b>	<b>1109</b>	<b>1004</b>	<b>677</b>
Uniwersytet Opolski <i>Opole University</i>	a	2911	2260	2359	1799	552	461
	b	1347	1018	1212	915	135	103
	c	180	95	179	95	1	-
	d	1167	923	1033	820	134	103
	e	324	237	224	160	100	77
	f	1240	1005	923	724	317	281

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Opolskie (dok.) (cont.):</b>							
Politechnika Opolska <i>Opole University of Technology</i>	a	2239	938	1685	769	554	169
	b	1273	526	1015	465	258	61
	c	922	314	689	264	233	50
	d	351	212	326	201	25	11
	f	966	412	670	304	296	108
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	1047	752	809	601	238	151
	b	886	608	735	535	151	73
	c	95	33	73	30	22	3
	d	791	575	662	505	129	70
	f	161	144	74	66	87	78
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	770	479	49	22	721	457
	b=d	435	254	18	7	417	247
	f	335	225	31	15	304	210
<b>Podkarpackie</b>	<b>a</b>	<b>16142</b>	<b>9862</b>	<b>11150</b>	<b>6923</b>	<b>4992</b>	<b>2939</b>
	<b>b</b>	<b>9340</b>	<b>5427</b>	<b>7136</b>	<b>4324</b>	<b>2204</b>	<b>1103</b>
	<b>c</b>	<b>3600</b>	<b>1349</b>	<b>2797</b>	<b>1153</b>	<b>803</b>	<b>196</b>
	<b>d</b>	<b>5740</b>	<b>4078</b>	<b>4339</b>	<b>3171</b>	<b>1401</b>	<b>907</b>
	<b>e</b>	<b>361</b>	<b>230</b>	<b>260</b>	<b>167</b>	<b>101</b>	<b>63</b>
	<b>f</b>	<b>6441</b>	<b>4205</b>	<b>3754</b>	<b>2432</b>	<b>2687</b>	<b>1773</b>
Uniwersytet Rzeszowski <i>University of Rzeszów</i>	a	5323	3987	4339	3228	984	759
	b	2553	1835	2273	1653	280	182
	c	553	280	513	269	40	11
	d	2000	1555	1760	1384	240	171
	e	232	147	201	127	31	20
	f	2538	2005	1865	1448	673	557

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Podkarpackie (dok.) (cont.):</b>							
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza <i>Rzeszów University of Technology</i>	a	4841	2302	3793	1881	1048	421
	b	2905	1396	2353	1188	552	208
	c	2011	777	1634	686	377	91
	d	894	619	719	502	175	117
	f	1936	906	1440	693	496	213
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	2368	1454	1848	1183	520	271
	b	2030	1207	1686	1058	344	149
	c	594	180	428	147	166	33
	d	1436	1027	1258	911	178	116
	f	338	247	162	125	176	122
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	3610	2119	1170	631	2440	1488
	b	1852	989	824	425	1028	564
	c	442	112	222	51	220	61
	d	1410	877	602	374	808	503
	e	129	83	59	40	70	43
	f	1629	1047	287	166	1342	881
<b>Podlaskie</b>	<b>a</b>	<b>10199</b>	<b>6537</b>	<b>6882</b>	<b>4515</b>	<b>3317</b>	<b>2022</b>
	<b>b</b>	<b>5699</b>	<b>3421</b>	<b>4050</b>	<b>2565</b>	<b>1649</b>	<b>856</b>
	<b>c</b>	<b>1966</b>	<b>735</b>	<b>1492</b>	<b>636</b>	<b>474</b>	<b>99</b>
	<b>d</b>	<b>3733</b>	<b>2686</b>	<b>2558</b>	<b>1929</b>	<b>1175</b>	<b>757</b>
	<b>e</b>	<b>718</b>	<b>514</b>	<b>577</b>	<b>411</b>	<b>141</b>	<b>103</b>
	<b>f</b>	<b>3782</b>	<b>2602</b>	<b>2255</b>	<b>1539</b>	<b>1527</b>	<b>1063</b>
Uniwersytet w Białymstoku <i>University of Białystok</i>	a	3309	2500	2426	1827	883	673
	b=d	1689	1264	1351	1022	338	242
	e	233	145	162	98	71	47
	f	1387	1091	913	707	474	384

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Podlaskie (dok.) (cont.):</b>							
Politechnika Białostocka <i>Białystok University of Technology</i>	a	3004	1403	2538	1269	466	134
	b	1785	777	1548	724	237	53
	c	1573	636	1339	584	234	52
	d	212	141	209	140	3	1
	f	1219	626	990	545	229	81
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku <i>Medical University of Białystok</i>	a	1099	905	1060	872	39	33
	b=d	416	359	416	359	-	-
	e	401	302	401	302	-	-
	f	282	244	243	211	39	33
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	1070	705	705	465	365	240
	b	845	529	597	390	248	139
	c	195	58	127	44	68	14
	d	650	471	470	346	180	125
	f	225	176	108	75	117	101
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	1717	1024	153	82	1564	942
	b	964	492	138	70	826	422
	c	198	41	26	8	172	33
	d	766	451	112	62	654	389
	e	84	67	14	11	70	56
	f	669	465	1	1	668	464
<b>Pomorskie</b>	<b>a</b>	<b>25672</b>	<b>16098</b>	<b>16777</b>	<b>10099</b>	<b>8895</b>	<b>5999</b>
	<b>b</b>	<b>13444</b>	<b>8292</b>	<b>9140</b>	<b>5456</b>	<b>4304</b>	<b>2836</b>
	<b>c</b>	<b>3956</b>	<b>1590</b>	<b>3411</b>	<b>1420</b>	<b>545</b>	<b>170</b>
	<b>d</b>	<b>9488</b>	<b>6702</b>	<b>5729</b>	<b>4036</b>	<b>3759</b>	<b>2666</b>
	<b>e</b>	<b>1178</b>	<b>809</b>	<b>794</b>	<b>525</b>	<b>384</b>	<b>284</b>
	<b>f</b>	<b>11050</b>	<b>6997</b>	<b>6843</b>	<b>4118</b>	<b>4207</b>	<b>2879</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Pomorskie (cd.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Gdański <i>University of Gdańsk</i>	a	7762	5688	5763	4187	1999	1501
	b=d	3739	2751	3049	2218	690	533
	e	543	390	274	185	269	205
	f	3480	2547	2440	1784	1040	763
Politechnika Gdańska <i>Gdańsk University of Technology</i>	a	6759	3045	6101	2830	658	215
	b	3405	1538	3163	1456	242	82
	c	3092	1347	2853	1266	239	81
	d	313	191	310	190	3	1
	f	3354	1507	2938	1374	416	133
Akademia Pomorska w Słupsku <i>Pomeranian University in Słupsk</i>	a	885	577	578	383	307	194
	b	540	339	380	246	160	93
	c	16	2	16	2	-	-
	d	524	337	364	244	160	93
	f	345	238	198	137	147	101
Gdański Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Gdańsk</i>	a	1019	773	877	657	142	116
	b=d	304	259	258	215	46	44
	e	520	347	451	294	69	53
	f	195	167	168	148	27	19
Akademia Morska w Gdyni <i>Gdynia Maritime University</i>	a	1341	664	822	386	519	278
	b	747	252	498	167	249	85
	c	611	182	418	126	193	56
	d	136	70	80	41	56	29
	f	594	412	324	219	270	193

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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 Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku <i>The Jędrzej Śniadecki Academy of Physical Education and Sport in Gdańsk</i>	a	809	419	622	329	187	90
	b=d	392	201	314	162	78	39
	f	417	218	308	167	109	51
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdansk</i>	a	269	160	221	131	48	29
	b=d	141	93	113	76	28	17
	f	128	67	108	55	20	12
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	a	282	229	266	216	16	13
	b=d	143	117	127	104	16	13
	e	31	20	31	20	-	-
	f	108	92	108	92	-	-
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	5871	4177	960	666	4911	3511
	b	3611	2514	863	605	2748	1909
	c	115	35	5	2	110	33
	d	3496	2479	858	603	2638	1876
	e	84	52	38	26	46	26
	f	2176	1611	59	35	2117	1576
<b>Śląskie</b>	<b>a</b>	<b>35814</b>	<b>22211</b>	<b>23612</b>	<b>14629</b>	<b>12202</b>	<b>7582</b>
	<b>b</b>	<b>18383</b>	<b>11012</b>	<b>12745</b>	<b>7720</b>	<b>5638</b>	<b>3292</b>
	<b>c</b>	<b>6213</b>	<b>2068</b>	<b>4453</b>	<b>1639</b>	<b>1760</b>	<b>429</b>
	<b>d</b>	<b>12170</b>	<b>8944</b>	<b>8292</b>	<b>6081</b>	<b>3878</b>	<b>2863</b>
	<b>e</b>	<b>1973</b>	<b>1305</b>	<b>1294</b>	<b>836</b>	<b>679</b>	<b>469</b>
	<b>f</b>	<b>15458</b>	<b>9894</b>	<b>9573</b>	<b>6073</b>	<b>5885</b>	<b>3821</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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 <i>University of Silesia in Katowice</i>	a	6810	5024	5283	3832	1527	1192
	b	3081	2237	2745	1992	336	245
	c	254	90	235	87	19	3
	d	2827	2147	2510	1905	317	242
	e	824	520	492	296	332	224
	f	2905	2267	2046	1544	859	723
Politechnika Częstochowska <i>Częstochowa University of Technology</i>	a	2942	1392	2060	1074	882	318
	b	1498	654	1081	527	417	127
	c	941	277	647	229	294	48
	d	557	377	434	298	123	79
	f	1444	738	979	547	465	191
Politechnika Śląska w Gliwicach <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>	a	7664	2900	5569	2270	2095	630
	b	3863	1426	3069	1224	794	202
	c	3483	1114	2792	1001	691	113
	d	380	312	277	223	103	89
	f	3801	1474	2500	1046	1301	428
Akademia Techniczno- -Humanistyczna w Bielsku-Białej <i>University of Bielsko-Biała</i>	a	1520	907	1147	739	373	168
	b	1033	568	810	486	223	82
	c	551	186	389	144	162	42
	d	482	382	421	342	61	40
	f	487	339	337	253	150	86
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <i>University of Economics in Katowice</i>	a	4028	2860	3009	2117	1019	743
	b	1950	1317	1597	1069	353	248
	c	103	61	58	31	45	30
	d	1847	1256	1539	1038	308	218
	f	2078	1543	1412	1048	666	495

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.



**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Śląskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	a	1640	1223	1312	986	328	237
	b	954	684	784	574	170	110
Jan Długosz University in Częstochowa	c	60	27	51	26	9	1
	d	894	657	733	548	161	109
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	f	686	539	528	412	158	127
	a	2215	1787	1883	1526	332	261
Medical University of Silesia in Katowice	b=d	640	567	632	559	8	8
	e	860	575	696	461	164	114
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	f	715	645	555	506	160	139
	a	1416	837	1067	623	349	214
The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice	b=d	680	401	590	344	90	57
	f	736	436	477	279	259	157
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach	a	312	171	235	140	77	31
	b=d	162	88	120	71	42	17
The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice	f	150	83	115	69	35	14
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach	a	164	125	115	92	49	33
	b=d	70	51	39	30	31	21
Academy of Fine Arts in Katowice	e	34	29	34	29	-	-
	f	60	45	42	33	18	12
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a=b	381	260	381	260	-	-
	c	75	40	75	40	-	-
Public higher vocational schools	d	306	220	306	220	-	-
Wyższe szkoły niepubliczne	a	6722	4725	1551	970	5171	3755
	b	4071	2759	897	584	3174	2175
Non-public higher education institutions	c	746	273	206	81	540	192
	d	3325	2486	691	503	2634	1983
e	255	181	72	50	183	131	
f	2396	1785	582	336	1814	1449	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Świętokrzyskie</b>	<b>a</b>	<b>8913</b>	<b>5839</b>	<b>5119</b>	<b>3334</b>	<b>3794</b>	<b>2505</b>
	<b>b</b>	<b>4815</b>	<b>2945</b>	<b>3009</b>	<b>1894</b>	<b>1806</b>	<b>1051</b>
	<b>c</b>	<b>1546</b>	<b>546</b>	<b>1111</b>	<b>417</b>	<b>435</b>	<b>129</b>
	<b>d</b>	<b>3269</b>	<b>2399</b>	<b>1898</b>	<b>1477</b>	<b>1371</b>	<b>922</b>
	<b>e</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>27</b>
	<b>f</b>	<b>4024</b>	<b>2840</b>	<b>2070</b>	<b>1413</b>	<b>1954</b>	<b>1427</b>
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach <i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>	a	3625	2797	2792	2173	833	624
	b	1936	1424	1587	1200	349	224
	c	50	10	49	9	1	1
	d	1886	1414	1538	1191	348	223
	f	1689	1373	1205	973	484	400
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach <i>Kielce University of Technology</i>	a	2716	1118	2027	924	689	194
	b	1574	605	1163	484	411	121
	c	1451	509	1062	408	389	101
	d	123	96	101	76	22	20
	f	1142	513	864	440	278	73
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	2572	1924	300	237	2272	1687
	b	1305	916	259	210	1046	706
	c	45	27	-	-	45	27
	d	1260	889	259	210	1001	679
	e	74	54	40	27	34	27
	f	1193	954	1	-	1192	954
<b>Warmińsko-mazurskie</b>	<b>a</b>	<b>9290</b>	<b>5539</b>	<b>6429</b>	<b>3942</b>	<b>2861</b>	<b>1597</b>
	<b>b</b>	<b>5066</b>	<b>2867</b>	<b>3700</b>	<b>2190</b>	<b>1366</b>	<b>677</b>
	<b>c</b>	<b>1819</b>	<b>790</b>	<b>1494</b>	<b>714</b>	<b>325</b>	<b>76</b>
	<b>d</b>	<b>3247</b>	<b>2077</b>	<b>2206</b>	<b>1476</b>	<b>1041</b>	<b>601</b>
	<b>e</b>	<b>531</b>	<b>322</b>	<b>484</b>	<b>294</b>	<b>47</b>	<b>28</b>
	<b>f</b>	<b>3693</b>	<b>2350</b>	<b>2245</b>	<b>1458</b>	<b>1448</b>	<b>892</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Warmińsko-mazurskie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	a	6483	4033	5191	3266	1292	767
	b	3455	2019	2890	1733	565	286
	c	1600	740	1384	683	216	57
	d	1855	1279	1506	1050	349	229
	e	531	322	484	294	47	28
	f	2497	1692	1817	1239	680	453
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a=b	366	213	321	188	45	25
	c	134	40	110	31	24	9
	d	232	173	211	157	21	16
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	1338	933	297	249	1041	684
	b	650	400	139	100	511	300
	c	85	10	-	-	85	10
	d	565	390	139	100	426	290
	f	688	533	158	149	530	384
<b>Wielkopolskie</b>	<b>a</b>	<b>38860</b>	<b>24510</b>	<b>23337</b>	<b>14751</b>	<b>15523</b>	<b>9759</b>
	<b>b</b>	<b>20154</b>	<b>12286</b>	<b>12592</b>	<b>7927</b>	<b>7562</b>	<b>4359</b>
	<b>c</b>	<b>6138</b>	<b>2349</b>	<b>4170</b>	<b>1827</b>	<b>1968</b>	<b>522</b>
	<b>d</b>	<b>14016</b>	<b>9937</b>	<b>8422</b>	<b>6100</b>	<b>5594</b>	<b>3837</b>
	<b>e</b>	<b>1676</b>	<b>1129</b>	<b>1303</b>	<b>850</b>	<b>373</b>	<b>279</b>
	<b>f</b>	<b>17030</b>	<b>11095</b>	<b>9442</b>	<b>5974</b>	<b>7588</b>	<b>5121</b>
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>	a	9358	7144	6974	5230	2384	1914
	b	3974	2981	3348	2538	626	443
	c	328	136	210	90	118	46
	d	3646	2845	3138	2448	508	397
	e	873	621	572	381	301	240
	f	4511	3542	3054	2311	1457	1231

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Wielkopolskie (cd.) (cont.):</b>							
Politechnika Poznańska <i>Poznań University of Technology</i>	a	6170	2129	4790	1829	1380	300
	b	3064	1054	2438	938	626	116
	c	3013	1025	2387	909	626	116
	d	51	29	51	29	-	-
	f	3106	1075	2352	891	754	184
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Poznań University of Life Sciences</i>	a	2873	1846	2115	1440	758	406
	b	1652	1066	1249	855	403	211
	c	1235	714	916	584	319	130
	d	417	352	333	271	84	81
	e	52	40	52	40	-	-
	f	1169	740	814	545	355	195
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <i>The Poznań University of Economics</i>	a	3950	2559	3081	1955	869	604
	b	1623	1017	1348	840	275	177
	c	121	85	121	85	-	-
	d	1502	932	1227	755	275	177
	f	2327	1542	1733	1115	594	427
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu <i>Poznań University of Medical Sciences</i>	a	1787	1408	1450	1132	337	276
	b=d	431	382	406	361	25	21
	e	648	409	648	409	-	-
	f	708	617	396	362	312	255
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu <i>Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>	a	1144	686	1008	612	136	74
	b=d	567	336	557	329	10	7
	f	577	350	451	283	126	67
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i>	a	263	155	263	155	-	-
	b=d	128	74	128	74	-	-
	f	135	81	135	81	-	-

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych 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 <i>University of Arts in Poznań</i>	a	415	325	368	296	47	29
	b	229	174	198	155	31	19
	c	23	19	23	19	–	–
	d	206	155	175	136	31	19
	f	186	151	170	141	16	10
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a	2914	1753	2092	1349	822	404
	b	2495	1460	1877	1179	618	281
	c	649	146	426	120	223	26
	d	1846	1314	1451	1059	395	255
	f	419	293	215	170	204	123
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	9986	6505	1196	753	8790	5752
	b	5991	3742	1043	658	4948	3084
	c	769	224	87	20	682	204
	d	5222	3518	956	638	4266	2880
	e	103	59	31	20	72	39
	f	3892	2704	122	75	3770	2629
<b>Zachodniopomorskie</b>							
	<b>a</b>	<b>11192</b>	<b>6938</b>	<b>8360</b>	<b>5254</b>	<b>2832</b>	<b>1684</b>
	<b>b</b>	<b>6044</b>	<b>3513</b>	<b>4847</b>	<b>2889</b>	<b>1197</b>	<b>624</b>
	<b>c</b>	<b>2490</b>	<b>920</b>	<b>2037</b>	<b>812</b>	<b>453</b>	<b>108</b>
	<b>d</b>	<b>3554</b>	<b>2593</b>	<b>2810</b>	<b>2077</b>	<b>744</b>	<b>516</b>
	<b>e</b>	<b>743</b>	<b>495</b>	<b>635</b>	<b>416</b>	<b>108</b>	<b>79</b>
	<b>f</b>	<b>4405</b>	<b>2930</b>	<b>2878</b>	<b>1949</b>	<b>1527</b>	<b>981</b>
Uniwersytet Szczeciński <i>University of Szczecin</i>	a	3796	2680	3130	2207	666	473
	b	1800	1235	1644	1146	156	89
	c	19	12	19	12	–	–
	d	1781	1223	1625	1134	156	89
	e	395	282	287	203	108	79
	f	1601	1163	1199	858	402	305

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Zachodniopomorskie (cd.) (cont.):</b>							
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie <i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>	a	2382	1263	2010	1124	372	139
	b	1307	631	1163	583	144	48
	c	1145	504	1008	460	137	44
	d	162	127	155	123	7	4
	f	1075	632	847	541	228	91
Politechnika Koszalińska <i>Koszalin University of Technology</i>	a	1844	1026	1322	732	522	294
	b	1045	548	791	419	254	129
	c	564	160	437	140	127	20
	d	481	388	354	279	127	109
	f	799	478	531	313	268	165
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie <i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>	a	909	703	847	646	62	57
	b=d	337	287	337	287	-	-
	e	348	213	348	213	-	-
	f	224	203	162	146	62	57
Akademia Morska w Szczecinie <i>Maritime University of Szczecin</i>	a	760	293	602	225	158	68
	b=c	637	227	554	196	83	31
	f	123	66	48	29	75	37
Akademia Sztuki w Szczecinie <i>Szczecin Academy of Art</i>	a	198	143	198	143	-	-
	b=d	110	82	110	82	-	-
	f	88	61	88	61	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	a=b	263	190	247	175	16	15
	c	19	4	19	4	-	-
	d	244	186	228	171	16	15

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

a See methodological notes, section 2 on page 291.

**Tablica 11(30). Absolwenci szkół wyższych według województw <sup>a</sup> i szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 11(30). Graduates of higher education institutions by voivodships <sup>a</sup> and schools (including foreigners) (cont.)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Zachodniopomorskie (dok.) (cont.):</b>							
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	a	1040	640	4	2	1036	638
	b	545	313	1	1	544	312
	c	106	13	-	-	106	13
	d	439	300	1	1	438	299
	f	495	327	3	1	492	326
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence and Administration</i></b>	<b>a</b>	<b>5826</b>	<b>2551</b>	<b>4423</b>	<b>1920</b>	<b>1403</b>	<b>631</b>
	<b>b</b>	<b>3310</b>	<b>1422</b>	<b>2685</b>	<b>1160</b>	<b>625</b>	<b>262</b>
	<b>c</b>	<b>1441</b>	<b>434</b>	<b>1256</b>	<b>373</b>	<b>185</b>	<b>61</b>
	<b>d</b>	<b>1869</b>	<b>988</b>	<b>1429</b>	<b>787</b>	<b>440</b>	<b>201</b>
	<b>f</b>	<b>2516</b>	<b>1129</b>	<b>1738</b>	<b>760</b>	<b>778</b>	<b>369</b>
<b>Szkoły resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i></b>	<b>a</b>	<b>1625</b>	<b>426</b>	<b>843</b>	<b>279</b>	<b>782</b>	<b>147</b>
	<b>b</b>	<b>908</b>	<b>265</b>	<b>510</b>	<b>195</b>	<b>398</b>	<b>70</b>
	<b>c</b>	<b>280</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>15</b>	<b>148</b>	<b>4</b>
	<b>d</b>	<b>628</b>	<b>246</b>	<b>378</b>	<b>180</b>	<b>250</b>	<b>66</b>
	<b>f</b>	<b>717</b>	<b>161</b>	<b>333</b>	<b>84</b>	<b>384</b>	<b>77</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 2 na str. 291.

*a See methodological notes, section 2 on page 291.*

**Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami)****Rok akademicki 2016/17***Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners)**The academic 2016/17 year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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</b> <b>TOTAL</b>	<b>387531</b>	<b>245351</b>	<b>200746</b>	<b>121514</b>	<b>22000</b>	<b>14975</b>	<b>164785</b>	<b>108862</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	55533	43467	55174	43186	16	16	343	265
23	61484	37989	59789	36796	206	150	1489	1043
24	87401	56943	31681	15126	6019	4458	49701	37359
25	64584	39738	15245	6879	5937	4069	43402	28790
26	36126	20531	8576	3864	3440	2248	24110	14419
27	19057	10407	5053	2354	1833	1136	12171	6917
28	10862	5746	3306	1505	1024	650	6532	3591
29	7131	3674	2423	1081	624	373	4084	2220
30 lat i więcej <i>years and more</i>	45353	26856	19499	10723	2901	1875	22953	14258
<b>Uniwersytety</b> <b>Universities</b>	<b>111532</b>	<b>81222</b>	<b>50908</b>	<b>36241</b>	<b>10832</b>	<b>7323</b>	<b>49792</b>	<b>37658</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	23273	18875	23179	18793	5	5	89	77
23	13497	9441	12958	9010	121	95	418	336
24	28397	21598	6265	3637	4372	3170	17760	14791
25	18993	13428	3171	1755	2474	1656	13348	10017
26	10165	6776	1632	859	1400	892	7133	5025
27	5484	3523	927	529	780	472	3777	2522
28	2733	1740	481	259	402	256	1850	1225
29	1647	977	316	168	245	140	1086	669
30 lat i więcej <i>years and more</i>	7343	4864	1979	1231	1033	637	4331	2996
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <b>Higher schools of technology</b>	<b>82666</b>	<b>35612</b>	<b>45123</b>	<b>18828</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>37478</b>	<b>16746</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	3450	2602	3431	2586	-	-	19	16
23	21342	10434	21013	10247	-	-	329	187
24	21889	9916	10089	3259	20	15	11780	6642
25	15631	6349	4129	1129	13	9	11489	5211
26	8440	2979	2081	585	6	4	6353	2390
27	3907	1201	1092	279	6	2	2809	920
28	2075	591	635	153	3	2	1437	436



Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Rok akademicki 2016/17

Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners) (cont.)

The academic 2016/17 year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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 techniczne (dok.)</b> <i>Technical universities (cont.)</i>								
29	1195	299	453	90	2	–	740	209
30 lat i więcej <i>years and more</i>	4737	1241	2200	500	15	6	2522	735
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <i>Higher schools of agriculture</i>	<b>19931</b>	<b>12722</b>	<b>11058</b>	<b>6853</b>	<b>552</b>	<b>402</b>	<b>8321</b>	<b>5467</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	1333	1061	1320	1051	–	–	13	10
23	4923	3559	4875	3522	–	–	48	37
24	5759	3773	2527	1266	7	5	3225	2502
25	3498	2192	903	409	223	180	2372	1603
26	1832	1003	510	240	138	97	1184	666
27	892	436	261	112	84	56	547	268
28	442	183	157	62	40	25	245	96
29	246	105	90	38	18	9	138	58
30 lat i więcej <i>years and more</i>	1006	410	415	153	42	30	549	227
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <i>Higher schools of economics</i>	<b>56118</b>	<b>37156</b>	<b>28184</b>	<b>17798</b>	<b>1025</b>	<b>721</b>	<b>26909</b>	<b>18637</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	8354	5984	8242	5909	2	2	110	73
23	6547	4451	6176	4199	15	11	356	241
24	9716	6877	3629	2116	280	198	5807	4563
25	9359	6304	2083	1044	156	105	7120	5155
26	5541	3433	1269	602	105	75	4167	2756
27	2990	1722	849	448	78	49	2063	1225
28	1860	987	648	290	42	24	1170	673
29	1313	731	484	248	50	36	779	447
30 lat i więcej <i>years and more</i>	10438	6667	4804	2942	297	221	5337	3504
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>14646</b>	<b>11645</b>	<b>7268</b>	<b>5522</b>	<b>200</b>	<b>176</b>	<b>7178</b>	<b>5947</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	2619	2295	2612	2290	–	–	7	5

**Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners) (cont.)*  
*The academic 2016/17 year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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 pedagogiczne (dok.)</b> <i>Higher schools of pedagogy (cont.)</i>	<b>14646</b>	<b>11645</b>	<b>7268</b>	<b>5522</b>	<b>200</b>	<b>176</b>	<b>7178</b>	<b>5947</b>
23	1865	1406	1832	1381	3	3	30	22
24	3272	2726	881	580	86	81	2305	2065
25	2174	1717	493	288	44	39	1637	1390
26	1277	961	331	223	21	16	925	722
27	667	489	176	110	18	15	473	364
28	395	295	103	64	6	5	286	226
29	303	225	105	72	5	5	193	148
30 lat i więcej <i>years and more</i>	2074	1531	735	514	17	12	1322	1005
<b>Uniwersytety medyczne</b> <i>Medical universities</i>	<b>13739</b>	<b>10787</b>	<b>4182</b>	<b>3593</b>	<b>5572</b>	<b>3664</b>	<b>3985</b>	<b>3530</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	2705	2400	2700	2395	1	1	4	4
23	910	765	848	718	38	23	24	24
24	2693	2369	261	207	662	525	1770	1637
25	3455	2554	144	106	2313	1559	998	889
26	1755	1224	70	49	1280	841	405	334
27	793	525	46	32	547	330	200	163
28	447	289	25	15	294	173	128	101
29	249	157	13	11	152	86	84	60
30 lat i więcej <i>years and more</i>	732	504	75	60	285	126	372	318
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <i>Maritime universities</i>	<b>2101</b>	<b>957</b>	<b>1384</b>	<b>479</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>717</b>	<b>478</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	65	33	65	33	-	-	-	-
23	424	212	418	210	-	-	6	2
24	570	269	392	124	-	-	178	145
25	383	186	189	42	-	-	194	144
26	220	98	97	18	-	-	123	80
27	126	50	66	15	-	-	60	35
28	71	27	36	7	-	-	35	20

**Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Rok akademicki 2016/17**

Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners) (cont.)

The academic 2016/17 year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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 morskie (dok.)</b> <i>Maritime universities (cont.)</i>								
29	44	14	20	3	–	–	24	11
30 lat i więcej <i>years and more</i>	198	68	101	27	–	–	97	41
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <i>Higher schools of sport</i>	<b>7637</b>	<b>4340</b>	<b>3757</b>	<b>2073</b>	–	–	<b>3880</b>	<b>2267</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	1960	1245	1958	1243	–	–	2	2
23	997	511	975	494	–	–	22	17
24	1865	1164	427	190	–	–	1438	974
25	1254	680	183	64	–	–	1071	616
26	678	337	93	30	–	–	585	307
27	332	161	45	20	–	–	287	141
28	175	81	20	11	–	–	155	70
29	114	45	9	1	–	–	105	44
30 lat i więcej <i>years and more</i>	262	116	47	20	–	–	215	96
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>4807</b>	<b>3254</b>	<b>2226</b>	<b>1508</b>	<b>523</b>	<b>349</b>	<b>2058</b>	<b>1397</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	720	516	717	513	–	–	3	3
23	597	426	577	415	3	3	17	8
24	845	581	321	217	73	51	451	313
25	834	589	177	112	133	90	524	387
26	614	432	124	83	98	68	392	281
27	389	275	84	54	80	57	225	164
28	209	129	46	27	49	33	114	69
29	153	83	47	23	27	20	79	40
30 lat i więcej <i>years and more</i>	446	223	133	64	60	27	253	132
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Higher schools of theology</i>	<b>1106</b>	<b>619</b>	<b>503</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>91</b>	<b>243</b>	<b>188</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	209	151	209	151	–	–	–	–

**Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners) (cont.)*  
*The academic 2016/17 year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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 teologiczne (dok.)</b> <i>Higher schools of theology (cont.)</i>	<b>1106</b>	<b>619</b>	<b>503</b>	<b>340</b>	<b>360</b>	<b>91</b>	<b>243</b>	<b>188</b>
23	135	84	132	84	3	–	–	–
24	124	95	45	33	16	8	63	54
25	168	79	27	17	77	10	64	52
26	117	35	17	8	67	6	33	21
27	70	38	20	14	28	5	22	19
28	47	23	19	15	24	5	4	3
29	41	14	14	6	22	5	5	3
30 lat i więcej <i>years and more</i>	195	100	20	12	123	52	52	36
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <i>Other higher education institutions</i>	<b>65797</b>	<b>44061</b>	<b>41935</b>	<b>26591</b>	<b>2871</b>	<b>2211</b>	<b>20991</b>	<b>15259</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	9485	7456	9382	7374	8	8	95	74
23	8812	6154	8575	5988	23	15	214	151
24	10356	6735	6251	3351	503	405	3602	2979
25	7896	5315	3488	1858	504	421	3904	3036
26	5024	3098	2215	1134	325	249	2484	1715
27	3168	1924	1415	731	212	150	1541	1043
28	2291	1385	1107	600	164	127	1020	658
29	1736	1004	836	412	103	72	797	520
30 lat i więcej <i>years and more</i>	17029	10990	8666	5143	1029	764	7334	5083
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>5826</b>	<b>2550</b>	<b>3310</b>	<b>1423</b>	–	–	<b>2516</b>	<b>1127</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	1062	676	1061	675	–	–	1	1
23	1237	496	1214	479	–	–	23	17
24	1752	769	524	130	–	–	1228	639
25	795	298	222	51	–	–	573	247
26	374	142	98	30	–	–	276	112

**Tablica 12(31). Absolwenci szkół wyższych według wieku i typów szkół (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 12(31). Graduates by age and types of schools (including foreigners) (cont.)*  
*The academic 2016/17 year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-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>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej (dok.)</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence (cont.)</i>									
27	179	55	42	9	–	–	137	46	
28	79	13	17	1	–	–	62	12	
29	58	18	27	8	–	–	31	10	
30 lat i więcej <i>years and more</i>	290	83	105	40	–	–	185	43	
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	<b>1625</b>	<b>426</b>	<b>908</b>	<b>265</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>717</b>	<b>161</b>	
22 lata i mniej <i>years and less</i>	298	173	298	173	–	–	–	–	
23	198	50	196	49	–	–	2	1	
24	163	71	69	16	–	–	94	55	
25	144	47	36	4	–	–	108	43	
26	89	13	39	3	–	–	50	10	
27	60	8	30	1	–	–	30	7	
28	38	3	12	1	–	–	26	2	
29	32	2	9	1	–	–	23	1	
30 lat i więcej <i>years and more</i>	603	59	219	17	–	–	384	42	

Tablice 13(32) – 15(34) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.

Tables 13(32) – 15(34) are available in electronic format of the publication.

## II. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI FOREIGNERS – STUDENTS AND GRADUATES

Tablica 1(35). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych według typów szkół

Table 1(35). Foreigners – students and graduates of higher education institutions by types of schools

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci Students			Absolwenci Graduates			
	ogółem total	studiów stacjo- narnych in full-time programmes	studiów niestacjo- narnych in part-time programmes	ogółem total	studiów stacjo- narnych in full-time programmes	studiów niestacjo- narnych in part-time programmes	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>72743</b>	<b>63840</b>	<b>8903</b>	<b>12573</b>	<b>11058</b>	<b>1515</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>39233</b>	<b>36042</b>	<b>3191</b>	<b>6671</b>	<b>6174</b>	<b>497</b>
	<b>n</b>	<b>33510</b>	<b>27798</b>	<b>5712</b>	<b>5902</b>	<b>4884</b>	<b>1018</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	16022	15548	474	2783	2680	103
	p	15460	14998	462	2649	2550	99
	n	562	550	12	134	130	4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	8821	8427	394	1216	1188	28
	p	7280	7108	172	1177	1157	20
	n	1541	1319	222	39	31	8
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	1640	1596	44	238	232	6
	p	1598	1558	40	229	227	2
	n	42	38	4	9	5	4
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	16809	14031	2778	3468	2929	539
	p	3518	3348	170	883	849	34
	n	13291	10683	2608	2585	2080	505
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	1185	912	273	237	156	81
	p	861	826	35	171	148	23
	n	324	86	238	66	8	58
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	7318	5223	2095	848	561	287
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	346	302	44	74	66	8
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	338	334	4	60	56	4
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o	1046	916	130	218	201	17
	p	899	781	118	202	185	17
	n	147	135	12	16	16	–
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	242	218	24	36	33	3
	p	33	33	–	14	14	–
	n	209	185	24	22	19	3
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	18796	16160	2636	3387	2948	439
	p	1402	1358	44	356	353	3
	n	17394	14802	2592	3031	2595	436

**Tablica 1(35). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych według typów szkół (dok.)***Table 1(35). Foreigners – students and graduates of higher education institutions by types of schools (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Studenci Students			Absolwenci Graduates		
		ogółem total	studiów stacjo- narnych <i>in full-time programmes</i>	studiów niestacjo- narnych <i>in part-time programmes</i>	ogółem total	studiów stacjo- narnych <i>in full-time programmes</i>	studiów niestacjo- narnych <i>in part-time programmes</i>
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	171	165	6	8	8	-
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of the Interior and Administration</i>	o=p	9	8	1	-	-	-

**Tablica 2(36). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup>***Table 2(36). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia <i>Of which graduates of Polish origin</i>	
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>12573</b>	<b>7361</b>	<b>1550</b>	<b>1080</b>
<b>Grupa – Programy ogólne</b> <b>Broad field – Generic programmes and qualifications</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>
Podgrupa rozwoju umiejętności osobowościowych <i>Narrow field – Personal skills and development</i>	-	-	1	1
<b>Grupa – Kształcenie</b> <b>Broad field – Education</b>	<b>352</b>	<b>276</b>	<b>54</b>	<b>47</b>
Podgrupa pedagogiczna <i>Narrow field – Education</i>	349	273	54	47
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving education</i>	3	3	-	-
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b> <b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>1209</b>	<b>888</b>	<b>233</b>	<b>177</b>
Podgrupa artystyczna <i>Narrow field – Arts</i>	416	293	82	56
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) <i>Narrow field – Humanities (except languages)</i>	148	67	34	18

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.*

**Tablica 2(36). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)**Table 2(36). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of which graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <i>Broad field – Arts and humanities (cont.):</i>				
Podgrupa językowa <i>Narrow field – Languages</i>	643	526	117	103
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>	1	1	–	–
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej <i>Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified</i>	1	1	–	–
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b> <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	<b>2841</b>	<b>1850</b>	<b>409</b>	<b>293</b>
Podgrupa społeczna <i>Narrow field – Social and behavioural sciences</i>	2408	1500	340	237
Podgrupa dziennikarstwa i informacji <i>Narrow field – Journalism and information</i>	424	344	69	56
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>	9	6	–	–
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> <i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>3758</b>	<b>2169</b>	<b>369</b>	<b>272</b>
Podgrupa biznesu i administracji <i>Narrow field – Business and administration</i>	3627	2082	340	252
Podgrupa prawna <i>Narrow field – Law</i>	88	57	27	18
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Business, administration and law not further defined</i>	29	20	–	–
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>	14	10	2	2
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	<b>218</b>	<b>122</b>	<b>46</b>	<b>33</b>
Podgrupa biologiczna <i>Narrow field – Biological and related sciences</i>	65	48	22	15

<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.



**Tablica 2(36). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)**Table 2(36). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of which graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</i>	<b>218</b>	<b>122</b>	<b>46</b>	<b>33</b>
Podgrupa nauk o środowisku <i>Narrow field – Environment</i>	32	15	3	3
Podgrupa fizyczna <i>Narrow field – Physical sciences</i>	84	43	15	10
Podgrupa matematyczna i statystyczna <i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>	36	15	6	5
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</i>	1	1	–	–
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b> <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	<b>486</b>	<b>124</b>	<b>51</b>	<b>15</b>
Podgrupa technologii teleinformacyjnych <i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	345	95	37	13
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	141	29	14	2
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	<b>926</b>	<b>225</b>	<b>94</b>	<b>38</b>
Podgrupa inżynierjno-techniczna <i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>	523	90	40	7
Podgrupa produkcji i przetwórstwa <i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	164	32	14	10
Podgrupa architektury i budownictwa <i>Narrow field – Architecture and construction</i>	238	103	40	21
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction</i>	1	1	–	–
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	<b>98</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
Podgrupa rolnicza <i>Narrow field – Agriculture</i>	38	17	5	5

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.

**Tablica 2(36). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (dok.)**Table 2(36). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of which graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.):</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</i>				
Podgrupa leśna <i>Narrow field – Forestry</i>	17	5	–	–
Podgrupa weterynaryjna <i>Narrow field – Veterinary</i>	42	29	7	5
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	1	–	–	–
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> <i>Broad field – Health and welfare</i>	<b>1181</b>	<b>600</b>	<b>94</b>	<b>64</b>
Podgrupa medyczna <i>Narrow field – Health</i>	1172	593	89	60
Podgrupa opieki społecznej <i>Narrow field – Welfare</i>	5	3	4	3
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</i>	4	4	1	1
<b>Grupa – Usługi</b> <i>Broad field – Services</i>	<b>1496</b>	<b>1049</b>	<b>185</b>	<b>128</b>
Podgrupa usług dla ludności <i>Narrow field – Personal services</i>	1343	975	149	106
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa <i>Narrow field – Security services</i>	93	52	21	15
Podgrupa usług transportowych <i>Narrow field – Transport services</i>	58	22	15	7
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy <i>Narrow field – Hygiene and occupational health services</i>	2	–	–	–
<b>Grupa – Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <i>Broad field – Individual interfield studies</i>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</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.

Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>72743</b>	<b>37244</b>	<b>20583</b>	<b>12573</b>	<b>7361</b>
<b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> <i>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i>	<b>39233</b>	<b>20169</b>	<b>9812</b>	<b>6671</b>	<b>3744</b>
<b>Uniwersytety</b> <i>Universities</i>	<b>15460</b>	<b>9309</b>	<b>4096</b>	<b>2649</b>	<b>1764</b>
Uniwersytet w Białymstoku <i>University of Białystok</i>	478	266	140	102	66
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy <i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>	126	74	37	11	8
Uniwersytet Gdański <i>University of Gdańsk</i>	433	284	91	111	80
Uniwersytet Śląski w Katowicach <i>University of Silesia in Katowice</i>	814	517	203	172	122
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie <i>Jagiellonian University in Cracow</i>	2700	1705	598	491	343
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	1624	1037	494	352	239
Uniwersytet Łódzki <i>University of Łódź</i>	1438	765	442	224	121
Uniwersytet Opolski <i>University of Opole</i>	705	394	205	141	103
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>	905	591	274	161	113
Uniwersytet Szczeciński <i>University of Szczecin</i>	142	82	41	16	9
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	494	287	135	66	32
Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach <i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>	420	239	163	17	11
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	341	162	135	43	13
Uniwersytet Warszawski <i>Warsaw University</i>	2952	1812	719	432	300
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie <i>Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>	173	104	39	41	31

**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Uniwersytety (dok.):</b> <i>Universities (cont.):</i>					
Uniwersytet Wrocławski <i>University of Wrocław</i>	1376	795	291	228	152
Uniwersytet Rzeszowski <i>University of Rzeszów</i>	253	148	48	30	18
Uniwersytet Zielonogórski <i>University of Zielona Góra</i>	86	47	41	11	3
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <i>Higher schools of technology</i>	<b>7280</b>	<b>2143</b>	<b>1838</b>	<b>1177</b>	<b>385</b>
Politechnika Białostocka <i>Białystok University of Technology</i>	312	128	83	21	13
Politechnika Częstochowska <i>Technical University of Częstochowa</i>	198	56	74	18	6
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie <i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>	135	56	89	9	5
Politechnika Gdańska <i>Gdańsk University of Technology</i>	754	273	196	84	30
Politechnika Śląska w Gliwicach <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>	169	27	34	26	4
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach <i>Kielce University of Technology</i>	84	20	35	9	2
Politechnika Koszalińska <i>Technical University of Koszalin</i>	31	13	11	6	3
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>	624	220	104	173	85
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology</i>	326	130	93	34	18
Politechnika Lubelska <i>Lublin University of Technology</i>	707	190	140	131	43
Politechnika Łódzka <i>Technical University of Łódź</i>	512	193	158	74	35
Politechnika Opolska <i>Opole University of Technology</i>	314	104	68	50	21

**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):</b> <i>Higher schools of technology (cont.):</i>					
Politechnika Poznańska <i>Poznań University of Technology</i>	270	57	57	87	9
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu <i>Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom</i>	70	34	15	5	2
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza <i>Rzeszów University of Technology</i>	150	36	63	10	5
Politechnika Warszawska <i>Warsaw University of Technology</i>	1688	372	346	303	63
Politechnika Wrocławska <i>Wrocław University of Technology</i>	905	223	266	131	39
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej <i>University of Bielsko-Biała</i>	31	11	6	6	2
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <i>Higher schools of agriculture</i>	<b>1598</b>	<b>946</b>	<b>481</b>	<b>229</b>	<b>140</b>
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy <i>University of Science and Technology in Bydgoszcz</i>	101	44	22	2	1
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie <i>University of Agriculture in Kraków</i>	111	40	33	7	2
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie <i>University of Life Sciences in Lublin</i>	152	95	45	31	23
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Poznań University of Life Sciences</i>	87	46	15	37	15
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <i>Warsaw University of Life Sciences</i>	752	457	263	112	75
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Wrocław University of Environmental and Life Sciences</i>	395	264	103	40	24
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <i>Higher schools of economics</i>	<b>3518</b>	<b>1893</b>	<b>752</b>	<b>883</b>	<b>540</b>
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <i>University of Economics in Katowice</i>	195	105	42	54	32
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <i>Cracow University of Economics</i>	1244	726	236	396	260

**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of economics (cont.):</i>					
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <i>The Poznań University of Economics</i>	340	144	89	65	26
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <i>Warsaw School of Economics</i>	1241	660	273	225	147
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <i>Wrocław University of Economics</i>	498	258	112	143	75
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>861</b>	<b>598</b>	<b>292</b>	<b>171</b>	<b>104</b>
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie <i>Jan Długosz University in Częstochowa</i>	109	54	44	20	13
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie <i>Pedagogical University in Cracow</i>	375	291	110	63	45
Akademia Pomorska w Słupsku <i>Pomeranian University in Słupsk</i>	270	190	90	56	26
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach <i>Siedlce University of Natural Sciences and Humanities</i>	81	40	42	27	15
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie <i>The Maria Grzegorzewska University in Warsaw</i>	26	23	6	5	5
<b>Uniwersytety medyczne</b> <i>Medical universities</i>	<b>7318</b>	<b>3670</b>	<b>1437</b>	<b>848</b>	<b>404</b>
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku <i>Medical University of Białystok</i>	294	165	86	36	18
Gdański Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Gdańsk</i>	904	499	315	105	46
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>	583	251	57	62	22
Uniwersytet Medyczny w Lublinie <i>Medical University of Lublin</i>	1407	635	148	187	80
Uniwersytet Medyczny w Łodzi <i>Medical University of Łódź</i>	814	353	159	41	16
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu <i>Poznań University of Medical Sciences</i>	1003	505	153	154	76

Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Uniwersytety medyczne (dok.):</b> <i>Medical universities (cont.):</i>					
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie <i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>	642	351	157	74	43
Warszawski Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Warsaw</i>	842	464	178	80	52
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu <i>Wrocław Medical University</i>	829	447	184	109	51
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <i>Maritime universities</i>	<b>346</b>	<b>56</b>	<b>107</b>	<b>74</b>	<b>21</b>
Akademia Morska w Gdyni <i>Gdynia Maritime University</i>	80	10	24	24	7
Akademia Morska w Szczecinie <i>Maritime University of Szczecin</i>	266	46	83	50	14
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <i>Higher schools of sports</i>	<b>338</b>	<b>165</b>	<b>101</b>	<b>60</b>	<b>37</b>
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku <i>Gdańsk University of Physical Education and Sport</i>	49	23	11	3	–
Akademia Wychowanie Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>	25	17	5	4	–
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie <i>University School of Physical Education in Cracow</i>	48	20	28	10	5
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu <i>The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>	31	7	6	3	3
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie <i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>	142	83	37	32	23
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu <i>Academy of Physical Education in Wrocław</i>	43	15	14	8	6

**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>899</b>	<b>566</b>	<b>167</b>	<b>202</b>	<b>134</b>
Akademia Sztuki w Szczecinie <i>Academy of Arts in Szczecin</i>	11	11	1	4	3
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>	41	21	12	6	3
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk</i>	68	47	12	27	20
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach <i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>	49	23	12	18	11
Akademia Muzyczna w Krakowie <i>Academy of Music in Cracow</i>	100	56	17	28	11
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi <i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>	38	22	11	11	6
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i>	57	29	23	10	5
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	122	82	5	39	27
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu <i>The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław</i>	25	10	3	7	3
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	27	21	3	6	6
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>	54	39	8	3	1
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi <i>The Władysław Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź</i>	49	41	11	6	6
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu <i>Academy of Fine Arts in Poznań</i>	68	55	10	10	10
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	42	31	7	9	9



**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (cd.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Wyższe szkoły artystyczne (dok.):</b> <i>Higher schools of arts (cont.):</i>					
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu <i>The Eugeniusz Geppert Academy of Fine Arts in Wrocław</i>	69	49	15	12	12
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie <i>AST National Academy of Theatre Arts</i>	2	2	1	–	–
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <i>The Film School in Łódź</i>	67	22	15	5	–
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>Theatre Academy in Warsaw</i>	6	3	1	–	–
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	4	2	–	1	1
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Higher schools of theology</i>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie <i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>	33	10	4	14	4
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <i>Other higher education institutions</i>	<b>1402</b>	<b>784</b>	<b>483</b>	<b>356</b>	<b>206</b>
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>171</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni <i>Polish Naval Academy in Gdynia</i>	116	8	31	–	–
Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie <i>War Studies University in Warsaw</i>	16	8	5	3	2
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow- skiego w Warszawie <i>Military University of Technology in Warsaw</i>	31	10	12	4	2
Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie <i>Polish Air Force Academy in Dęblin</i>	6	–	4	–	–
Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu <i>The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces in Wrocław</i>	2	1	1	1	1

**Tablica 3(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół (dok.)**

Table 3(37). Foreigners – students and graduates by types of schools and particular schools (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	–	–
Szkoła Główna Służby Pożarniczej <i>The Main School of Fire Service</i>	7	–	1	–	–
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie <i>Police Academy in Szczytno</i>	2	2	–	–	–
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i>	<b>33510</b>	<b>17075</b>	<b>10771</b>	<b>5902</b>	<b>3617</b>

**Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup>**

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomatycznych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>72743</b>	<b>37244</b>	<b>54741</b>	<b>27731</b>	<b>17059</b>	<b>9036</b>	<b>943</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>m</b>	<b>28350</b>	<b>15034</b>	<b>10981</b>	<b>5857</b>	<b>16890</b>	<b>8951</b>	<b>479</b>
	<b>z</b>	<b>9204</b>	<b>2248</b>	<b>9187</b>	<b>2242</b>	–	–	<b>17</b>
	<b>l</b>	<b>34163</b>	<b>19475</b>	<b>33743</b>	<b>19240</b>	–	–	<b>420</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>1927</b>	<b>1437</b>	<b>1251</b>	<b>863</b>	<b>663</b>	<b>564</b>	<b>13</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>m</b>	<b>667</b>	<b>567</b>	–	–	<b>655</b>	<b>557</b>	<b>12</b>
	<b>z</b>	<b>1</b>	–	<b>1</b>	–	–	–	–
	<b>l</b>	<b>1029</b>	<b>778</b>	<b>1028</b>	<b>778</b>	–	–	<b>1</b>

<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.

Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Kształcenie (dok.):</b> <i>Broad field – Education (cont.):</i>								
Podgrupa pedagogiczna <i>Narrow field – Education</i>	o	1873	1394	1220	835	640	549	13
	m	644	552	–	–	632	542	12
	z	1	–	1	–	–	–	–
	l	998	750	997	750	–	–	1
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education</i>	o	54	43	31	28	23	15	–
	m	23	15	–	–	23	15	–
	l	31	28	31	28	–	–	–
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b> <i>Broad field – Arts and humanities</i>	<b>o</b>	<b>7225</b>	<b>4914</b>	<b>5774</b>	<b>3884</b>	<b>1400</b>	<b>994</b>	<b>51</b>
	<b>m</b>	<b>1854</b>	<b>1188</b>	<b>458</b>	<b>195</b>	<b>1378</b>	<b>979</b>	<b>18</b>
	<b>z</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	–	–	–
	<b>l</b>	<b>5241</b>	<b>3628</b>	<b>5211</b>	<b>3607</b>	–	–	<b>30</b>
Podgrupa artystyczna <i>Narrow field – Arts</i>	o	2670	1772	2186	1440	456	316	28
	m	702	470	241	150	452	314	9
	z	43	36	43	36	–	–	–
	l	1910	1258	1894	1249	–	–	16
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) <i>Narrow field – Humanities (except languages)</i>	o	888	389	687	299	199	88	2
	m	415	133	217	45	196	86	2
	l	466	251	466	251	–	–	–
Podgrupa językowa <i>Narrow field – Languages</i>	o	3643	2739	2883	2134	739	587	21
	m	731	582	–	–	724	576	7
	l	2848	2109	2834	2097	–	–	14

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.

**Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplomo- wowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b>								
<b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>								
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi	o	22	13	17	1	5	3	–
	m	5	3	–	–	5	3	–
	l	16	9	16	1	–	–	–
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving arts and humanities</i>								
Podgrupa programów i kwali- fikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej	o	2	1	1	10	1	–	–
	m	1	–	–	–	1	–	–
	l	1	1	1	9	–	–	–
<i>Narrow field – Programmes and qualifications involving arts and humanities not further defined</i>								
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>o</b>	<b>13431</b>	<b>8041</b>	<b>9498</b>	<b>5722</b>	<b>3694</b>	<b>2196</b>	<b>239</b>
	<b>m</b>	<b>4650</b>	<b>2902</b>	<b>821</b>	<b>632</b>	<b>3681</b>	<b>2187</b>	<b>148</b>
<b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>z</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	–	–	–
	<b>l</b>	<b>8537</b>	<b>5006</b>	<b>8446</b>	<b>4966</b>	–	–	<b>91</b>
Podgrupa społeczna	o	11561	6637	8135	4679	3210	1850	216
<i>Narrow field – Social and behavioural sciences</i>	m	4155	2550	821	632	3197	1841	137
	z	32	15	32	15	–	–	–
	l	7162	3954	7083	3923	–	–	79
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	1735	1319	1297	1004	424	305	14
	m	426	306	–	–	424	305	2
<i>Narrow field – Journalism and information</i>	l	1309	1013	1297	1004	–	–	12

<sup>a</sup> 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.*

Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplo- mowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa - Nauki społeczne, dzien- nikarstwo i informacja (dok.):</b> <i>Broad field – Social sciences, journalism and information (cont.):</i>								
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikar- stwem i informacją <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving social sciences, journalism and information</i>	o	135	85	66	39	60	41	9
	m	69	46	–	–	60	41	9
	l	66	39	66	39	–	–	–
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	<b>20779</b>	<b>9903</b>	<b>13337</b>	<b>6077</b>	<b>7054</b>	<b>3614</b>	<b>388</b>
	m	<b>7993</b>	<b>4148</b>	<b>904</b>	<b>504</b>	<b>6930</b>	<b>3561</b>	<b>159</b>
	z	<b>939</b>	<b>302</b>	<b>934</b>	<b>301</b>	–	–	<b>5</b>
	l	<b>11537</b>	<b>5322</b>	<b>11314</b>	<b>5195</b>	–	–	<b>223</b>
Podgrupa biznesu i admi- nistracji <i>Narrow field – Business and administration</i>	o	19435	9195	12106	5434	6946	3553	383
	m	6991	3586	15	7	6822	3500	154
	z	930	298	925	297	–	–	5
	l	11208	5183	10985	5056	–	–	223
Podgrupa prawna <i>Narrow field – Law</i>	o	1065	604	973	552	88	49	4
	m	981	549	889	497	88	49	4
	l	80	52	80	52	–	–	–
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifi- kacji związanych z prowa- dzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving business, administration and law</i>	o	182	67	161	54	20	12	1
	m	21	13	–	–	20	12	1
	z	9	4	9	4	–	–	–
	l	152	50	152	50	–	–	–

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.

**Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplomo- wowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.):</b> <i>Broad field – Business, administration and law (cont.):</i>								
Podgrupa biznesu, administra- cji i prawa nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Business, administration and law not further defined</i>	o=l	97	37	97	37	–	–	–
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	<b>o</b>	<b>1277</b>	<b>681</b>	<b>828</b>	<b>458</b>	<b>441</b>	<b>219</b>	<b>8</b>
	<b>m</b>	<b>451</b>	<b>224</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>441</b>	<b>219</b>	<b>8</b>
	<b>z</b>	<b>141</b>	<b>56</b>	<b>141</b>	<b>56</b>	–	–	–
	<b>l</b>	<b>679</b>	<b>396</b>	<b>679</b>	<b>396</b>	–	–	–
Podgrupa biologiczna <i>Narrow field – Biological and related sciences</i>	o	383	237	269	164	111	71	3
	m	114	73	–	–	111	71	3
	z	28	13	28	13	–	–	–
	l	241	151	241	151	–	–	–
Podgrupa nauk o środowisku <i>Narrow field – Environment</i>	o	194	106	121	73	69	31	4
	m	73	33	–	–	69	31	4
	z	40	15	40	15	–	–	–
	l	81	58	81	58	–	–	–
Podgrupa fizyczna <i>Narrow field – Physical sciences</i>	o	501	232	301	153	199	79	1
	m	202	80	2	1	199	79	1
	z	50	20	50	20	–	–	–
	l	248	132	248	132	–	–	–
Podgrupa matematyczna i statystyczna <i>Narrow field – Mathematics and statistics</i>	o	191	100	130	63	61	37	–
	m	61	37	–	–	61	37	–
	z	20	6	20	6	–	–	–
	l	107	54	107	54	–	–	–

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.

Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplo- mowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.)</b>								
<i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.)</i>								
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę	o	8	6	7	5	1	1	–
	m	1	1	–	–	1	1	–
	z	3	2	3	2	–	–	–
	l	2	1	2	1	–	–	–
<i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving natural sciences, mathematics and statistics</i>								
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b>	<b>o</b>	<b>5067</b>	<b>842</b>	<b>4374</b>	<b>697</b>	<b>669</b>	<b>140</b>	<b>24</b>
	<b>m</b>	<b>688</b>	<b>145</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>668</b>	<b>140</b>	<b>19</b>
	<b>z</b>	<b>3669</b>	<b>567</b>	<b>3665</b>	<b>567</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>4</b>
	<b>l</b>	<b>702</b>	<b>130</b>	<b>702</b>	<b>130</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Podgrupa technologii teleinformacyjnych	o	4272	704	3768	604	485	96	19
	m	499	100	1	–	484	96	14
	z	3184	494	3180	494	–	–	4
	l	581	110	581	110	–	–	–
<i>Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>								
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunika- cyjne	o	5067	842	4374	93	669	140	24
	m	688	145	1	–	668	140	19
	z	3669	567	3665	73	–	–	4
	l	702	130	702	20	–	–	–
<i>Narrow field –Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving Information and Communi- cation Technologies (ICTs)</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.

**Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplomo- wych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b> <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	<b>o</b>	<b>5674</b>	<b>1566</b>	<b>3803</b>	<b>1099</b>	<b>1774</b>	<b>446</b>	<b>97</b>
	<b>m</b>	<b>1872</b>	<b>462</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>1774</b>	<b>446</b>	<b>88</b>
	<b>z</b>	<b>3711</b>	<b>1052</b>	<b>3703</b>	<b>1047</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>8</b>
	<b>l</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Podgrupa inżynieryjno- -techniczna <i>Narrow field – Engineering and engineering trades</i>	o	3169	549	2106	359	997	180	66
	m	1069	189	10	–	997	180	62
	z	2031	321	2028	320	–	–	3
	l	58	37	58	37	–	–	–
Podgrupa produkcji i przet- wórstwa <i>Narrow field – Manufacturing and processing</i>	o	603	193	304	130	291	61	8
	m	299	63	–	–	291	61	8
	z	292	122	292	122	–	–	–
	l	12	8	12	8	–	–	–
Podgrupa architektury i budownictwa <i>Narrow field – Architecture and construction</i>	o	1890	819	1382	605	485	205	23
	m	503	210	–	–	485	205	18
	z	1377	604	1372	600	–	–	5
	l	3	2	3	2	–	–	–
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving engin- eering, manufacturing and construction</i>	o	12	5	11	5	1	–	–
	m	1	–	–	–	1	–	–
	z	11	5	11	5	–	–	–
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	<b>o</b>	<b>817</b>	<b>520</b>	<b>727</b>	<b>481</b>	<b>86</b>	<b>38</b>	<b>4</b>
	<b>m</b>	<b>568</b>	<b>397</b>	<b>478</b>	<b>358</b>	<b>86</b>	<b>38</b>	<b>4</b>
	<b>z</b>	<b>247</b>	<b>121</b>	<b>247</b>	<b>121</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Podgrupa rolnicza <i>Narrow field – Agriculture</i>	o	292	146	230	117	61	28	1
	m	62	29	–	–	61	28	1
	z	230	117	230	117	–	–	–

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.



Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplo- mowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in 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,</b> <b>forestry, fisheries and</b> <b>veterinary (cont.):</b>								
Podgrupa leśna <i>Narrow field – Forestry</i>	o	36	11	8	1	25	10	3
	m	28	10	–	–	25	10	3
	z	8	1	8	1	–	–	–
Podgrupa rybactwa <i>Narrow field – Fisheries</i>	o=z	4	–	4	–	–	–	–
Podgrupa weterynaryjna <i>Narrow field – Veterinary</i>	o	483	361	483	361	–	–	–
	m	478	358	478	358	–	–	–
	z	3	1	3	1	–	–	–
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwali- fikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving agricul- ture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o=z	2	2	2	2	–	–	–
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> <b>Broad field – Health and welfare</b>	o	9690	5037	9466	4903	187	122	37
	m	8477	4279	8282	4156	187	122	8
	z	4	2	4	2	–	–	–
	l	1095	707	1087	704	–	–	8
Podgrupa medyczna <i>Narrow field – Health</i>	o	9614	4980	9404	4859	173	109	37
	m	8463	4266	8282	4156	173	109	8
	z	4	2	4	2	–	–	–
	l	1035	665	1027	662	–	–	8
Podgrupa opieki społecznej <i>Narrow field – Welfare</i>	o	72	55	58	42	14	13	–
	m	14	13	–	–	14	13	–
	l	56	40	56	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.

**Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the title of Engineer l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the title of Bachelor	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number						
			na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplomo- wowych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna (dok.):</b> <i>Broad field – Health and welfare (cont.):</i>									
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwalifi- kacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną <i>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving health and welfare</i>	o=l	3	2	3	–	–	–	–	–
Podgrupa zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej <i>Narrow field – Health and welfare not further defined</i>	o=l	1	–	1	2	–	–	–	–
<b>Grupa – Usługi</b> <i>Broad field – Services</i>	<b>o</b>	<b>6484</b>	<b>4028</b>	<b>5344</b>	<b>3293</b>	<b>1058</b>	<b>682</b>	<b>82</b>	
	<b>m</b>	<b>1073</b>	<b>691</b>	–	–	<b>1058</b>	<b>682</b>	<b>15</b>	
	<b>z</b>	<b>412</b>	<b>97</b>	<b>412</b>	<b>97</b>	–	–	–	
	<b>l</b>	<b>4981</b>	<b>3228</b>	<b>4914</b>	<b>3184</b>	–	–	<b>67</b>	
Podgrupa usług dla ludności <i>Narrow field – Personal services</i>	o	5336	3645	4409	3015	853	581	74	
	m	861	586	–	–	853	581	8	
	z	30	21	30	21	–	–	–	
	l	4427	3026	4361	2982	–	–	66	
Podgrupa higieny i bezpie- czeństwa pracy <i>Narrow field – Hygiene and occupational health services</i>	o	31	14	13	6	18	8	–	
	m	18	8	–	–	18	8	–	
	z	3	1	3	1	–	–	–	
	l	10	5	10	5	–	–	–	

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.

Tablica 4(38). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(38). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of grand total number				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the first-cycle and long-cycle programmes		na studiach drugiego stopnia in the second-cycle programmes		po ostat- nim roku studiów bez egzaminów dyplomo- wych after the last year of study, persons who did not pass the diploma examination
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Usługi (dok.):</b> <i>Broad field – Services (cont.):</i>								
Podgrupa ochrony i bezpie- czeństwa	o	635	259	499	188	134	70	2
	m	135	71	–	–	134	70	1
<i>Narrow field – Security services</i>	z	2	–	2	–	–	–	–
	l	498	188	497	188	–	–	1
Podgrupa usług transportowych	o	482	110	423	84	53	23	6
	m	59	26	–	–	53	23	6
<i>Narrow field – Transport services</i>	z	377	75	377	75	–	–	–
	l	46	9	46	9	–	–	–
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b>	<b>o</b>	<b>372</b>	<b>275</b>	<b>339</b>	<b>254</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>–</b>
<i>Individual interfield studies</i>	<b>m</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>–</b>
	<b>z</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
	<b>l</b>	<b>289</b>	<b>233</b>	<b>289</b>	<b>233</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

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

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

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

NOTE: Extended version is available in electronic format.

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>OGÓŁEM</b> <i>GRAND TOTAL</i>	<b>72743</b>	<b>37241</b>	<b>20615</b>	<b>10020</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	11804	6793	8546	4769
19	9456	5170	3193	1516
20	9899	5344	2424	1111
21	9467	5010	1730	701
22	7907	4003	1265	479
23	6127	2911	807	310
24	4530	2042	622	239
25	3305	1395	425	146
26	2305	911	289	98
27	1550	602	177	72
28	1212	476	176	65
29	871	363	131	57
30 lat i więcej <i>years and more</i>	4310	2221	830	457
<b>Uniwersytety</b> <i>Universities</i>	<b>16022</b>	<b>9619</b>	<b>4292</b>	<b>2482</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	2577	1745	1901	1263
19	2042	1316	779	445
20	2245	1435	500	270
21	2235	1375	332	161
22	1791	1080	249	111
23	1375	791	154	64
24	971	520	101	45
25	715	364	52	19
26	542	257	47	19
27	339	160	30	19
28	253	112	29	10
29	173	83	20	9
30 lat i więcej <i>years and more</i>	764	381	98	47
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <i>Higher schools of technology</i>	<b>8821</b>	<b>2670</b>	<b>2515</b>	<b>682</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	1232	401	974	297

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):</b> <i>Higher schools of technology (cont.):</i>	<b>8821</b>	<b>2670</b>	<b>2515</b>	<b>682</b>
19	979	326	404	116
20	1083	348	337	89
21	1281	454	280	63
22	1178	425	194	52
23	915	270	89	19
24	654	149	73	14
25	463	102	51	11
26	321	48	34	4
27	205	45	15	5
28	141	30	22	3
29	89	22	15	2
30 lat i więcej <i>years and more</i>	280	50	27	7
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <i>Higher schools of agriculture</i>	<b>1640</b>	<b>964</b>	<b>504</b>	<b>283</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	230	149	195	124
19	234	127	97	48
20	242	144	85	45
21	234	136	31	15
22	192	102	29	14
23	152	92	29	16
24	99	61	12	5
25	81	48	10	5
26	49	34	1	1
27	35	19	2	-
28	28	13	1	-
29	12	7	-	-
30 lat i więcej <i>years and more</i>	52	32	12	10
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <i>Higher schools of economics</i>	<b>16809</b>	<b>8796</b>	<b>5368</b>	<b>2666</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	3217	1854	2316	1308
19	2299	1234	737	336
20	2333	1231	573	262
21	2105	1095	408	163
22	1740	877	309	112

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of economics (cont.):</i>				
23	1295	619	199	76
24	889	411	171	64
25	589	251	115	45
26	404	169	72	29
27	291	116	49	21
28	239	107	52	23
29	156	72	41	25
30 lat i więcej <i>years and more</i>	1252	760	326	202
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>1185</b>	<b>844</b>	<b>341</b>	<b>212</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	206	139	175	116
19	147	102	63	37
20	164	117	46	27
21	112	76	11	8
22	119	85	15	8
23	78	60	9	6
24	57	33	4	2
25	31	19	6	3
26	9	4	2	1
27	14	9	2	1
28	12	6	1	1
29	17	11	1	–
30 lat i więcej <i>years and more</i>	219	183	6	2
<b>Uniwersytety medyczne</b> <i>Medical universities</i>	<b>7318</b>	<b>3670</b>	<b>1441</b>	<b>810</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	294	188	265	166
19	485	275	299	171
20	706	408	287	175
21	858	479	183	105
22	862	450	120	64
23	905	443	75	38
24	860	432	65	34
25	693	333	46	19

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Uniwersytety medyczne (dok.):</b> <i>Medical universities (cont.):</i>				
26	492	223	35	15
27	323	138	13	6
28	225	89	15	5
29	179	64	7	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	436	148	31	11
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <i>Maritime universities</i>	<b>346</b>	<b>56</b>	<b>107</b>	<b>13</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	81	13	63	9
19	55	7	19	-
20	48	11	9	1
21	46	8	5	3
22	34	6	5	-
23	23	5	1	-
24	15	3	2	-
25	11	1	-	-
26	6	1	1	-
27	6	1	-	-
28	5	-	-	-
29	3	-	1	-
30 lat i więcej <i>years and more</i>	13	-	1	-
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <i>Higher schools of sport</i>	<b>338</b>	<b>161</b>	<b>101</b>	<b>43</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	55	35	43	25
19	37	15	13	3
20	55	21	15	5
21	58	29	12	3
22	39	19	5	-
23	28	13	2	-
24	23	15	3	3
25	18	3	2	-
26	8	1	2	1
27	5	2	1	1

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Akademie wychowania fizycznego (dok.):</b> <i>Higher schools of sport (cont.):</i>				
28	3	3	–	–
29	1	–	–	–
30 lat i więcej <i>years and more</i>	8	5	3	2
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>1046</b>	<b>652</b>	<b>245</b>	<b>143</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	83	54	68	43
19	95	62	53	30
20	105	73	31	20
21	117	85	19	10
22	153	108	23	14
23	110	62	15	9
24	93	61	8	6
25	78	52	7	5
26	50	22	8	3
27	29	12	3	1
28	31	16	1	1
29	22	10	1	–
30 lat i więcej <i>years and more</i>	80	35	8	1
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Higher schools of theology</i>	<b>242</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>24</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	9	6	7	4
19	7	2	2	1
20	25	10	13	6
21	23	9	7	5
22	22	5	4	1
23	19	3	7	1
24	14	4	3	1
25	11	2	3	–
26	16	4	3	1
27	6	1	–	–
28	20	4	6	–
29	9	4	2	1



**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Wyższe szkoły teologiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of theology (cont.):</i>				
30 lat i więcej <i>years and more</i>	61	19	12	3
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <i>Other higher education institutions</i>	<b>18796</b>	<b>9707</b>	<b>5578</b>	<b>2657</b>
18 lat i mniej <i>years and less</i>	3791	2207	2515	1413
19	3017	1701	714	328
20	2861	1540	520	210
21	2373	1258	437	164
22	1760	843	309	103
23	1222	552	227	81
24	851	351	179	64
25	611	218	133	39
26	408	148	84	24
27	296	98	62	18
28	254	96	49	22
29	209	89	43	19
30 lat i więcej <i>years and more</i>	1143	606	306	172
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>171</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>5</b>
18 lat i mniej <i>and less</i>	29	2	24	1
19	59	3	13	1
20	31	5	8	1
21	21	6	5	1
22	16	3	2	-
23	3	1	-	-
24	4	2	1	1
25	3	1	-	-
27	1	1	-	-
28	1	-	-	-
29	1	1	-	-
30 lat i więcej <i>and more</i>	2	2	-	-

**Tablica 5(39). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 5(39). Foreigners – students by age and types of schools (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of which in the first year of study	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
20 lat years	1	1	-	-
21	4	-	-	-
22	1	-	1	-
23	2	-	-	-
25 lat years	1	1	-	-

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL					
<b>OGÓŁEM</b> <i>GRAND TOTAL</i>	<b>72743</b>	<b>37244</b>	<b>20583</b>	<b>12573</b>	<b>7361</b>
<b>Europa</b> <i>Europe</i>	<b>57823</b>	<b>31891</b>	<b>16501</b>	<b>10564</b>	<b>6579</b>
Albania <i>Albania</i>	58	25	14	18	5
Austria <i>Austria</i>	41	20	9	12	11
Belgia <i>Belgium</i>	37	16	10	2	1
Białoruś <i>Belarus</i>	6044	3672	2213	1031	709
Bośnia i Hercegowina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	6	3	2	4	3
Bułgaria <i>Bulgaria</i>	49	20	8	6	4

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Europa (cd.):</b> <i>Europe (cont.):</i>					
Chorwacja <i>Croatia</i>	31	13	3	6	3
Cypr <i>Cyprus</i>	4	2	2	1	1
Czarnogóra <i>Montenegro</i>	16	8	2	4	3
Czechy <i>Czech Republic</i>	1448	1148	357	328	217
Dania <i>Denmark</i>	68	35	14	9	2
Estonia <i>Estonia</i>	7	4	–	3	2
Finlandia <i>Finland</i>	74	42	10	17	11
Francja <i>France</i>	633	302	83	74	37
Grecja <i>Greece</i>	47	24	17	9	2
Hiszpania <i>Spain</i>	1889	911	321	45	12
Holandia <i>Netherlands</i>	56	19	5	13	1
Irlandia <i>Ireland</i>	254	155	84	10	4
Islandia <i>Iceland</i>	9	5	2	1	1
Kosowo <i>Kosovo</i>	33	17	7	7	4
Litwa <i>Lithuania</i>	711	400	171	179	118
Luksemburg <i>Luxembourg</i>	3	2	–	1	1

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Europa (cd.):</b> <i>Europe (cont.):</i>					
Łotwa <i>Latvia</i>	54	37	11	21	15
Macedonia <i>Macedonia</i>	17	7	2	2	–
Malta <i>Malta</i>	2	1	–	1	1
Mołdawia <i>Moldova</i>	133	82	35	35	19
Niemcy <i>Germany</i>	1257	662	313	190	94
Norwegia <i>Norway</i>	1466	886	270	263	152
Portugalia <i>Portugal</i>	165	51	33	25	6
Rosja <i>Russia</i>	1077	685	343	278	198
Rumunia <i>Romania</i>	107	63	19	18	15
Serbia <i>Serbia</i>	22	8	6	12	8
Słowacja <i>Slovakia</i>	254	149	38	93	52
Słowenia <i>Slovenia</i>	11	8	2	–	–
Szwajcaria <i>Switzerland</i>	22	5	4	2	1
Szwecja <i>Sweden</i>	1160	584	256	204	93
Turcja <i>Turkey</i>	1807	504	480	163	32
Ukraina <i>Ukraine</i>	37829	20909	11204	7333	4686

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**  
**Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Europa (dok.):</b> <i>Europe (cont.):</i>					
Węgry <i>Hungary</i>	78	28	9	33	17
Wielka Brytania <i>United Kingdom</i>	352	164	40	55	24
Włochy <i>Italy</i>	491	214	102	56	14
Wyspy Owcze <i>Faroe Islands</i>	1	1	–	–	–
<b>Azja</b> <i>Asia</i>	<b>11325</b>	<b>3824</b>	<b>2994</b>	<b>1513</b>	<b>602</b>
Afganistan <i>Afghanistan</i>	58	13	8	13	2
Arabia Saudyjska <i>Saudi Arabia</i>	792	245	88	98	20
Armenia <i>Armenia</i>	115	58	32	36	22
Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i>	479	80	143	45	16
Bahrajn <i>Bahrain</i>	7	1	1	1	1
Bangladesz <i>Bangladesh</i>	214	29	90	6	1
Bhutan <i>Bhutan</i>	1	1	–	–	–
Chiny <i>China</i>	1164	628	227	236	132
Chiny – Specjalny Region Administracyjny Hongkong <i>China – Hong Kong Special Administrative Region</i>	20	9	2	1	–
Filipiny <i>Philippines</i>	23	16	9	2	1

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (cd.):</b> <b>Asia (cont.):</b>					
Gruzja <i>Georgia</i>	318	152	52	56	28
Indie <i>India</i>	2987	527	837	258	33
Indonezja <i>Indonesia</i>	91	32	17	6	2
Irak <i>Iraq</i>	217	51	41	70	10
Iran <i>Iran</i>	123	42	32	29	12
Izrael <i>Israel</i>	120	44	21	12	3
Japonia <i>Japan</i>	86	46	13	12	7
Jemen <i>Yemen</i>	35	2	13	5	–
Jordania <i>Jordan</i>	50	9	23	6	1
Kambodża <i>Cambodia</i>	2	–	–	–	–
Katar <i>Qatar</i>	24	1	10	–	–
Kazachstan <i>Kazakhstan</i>	796	472	236	165	113
Kirgistan <i>Kyrgyzstan</i>	138	64	56	19	11
Korea Południowa <i>South Korea</i>	110	65	25	33	22
Korea Północna <i>North Korea</i>	9	7	2	2	1
Kuwejt <i>Kuwait</i>	81	2	21	1	–

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (cd.)</b>					
<b>Asia (cont.)</b>					
Laos	5	2	–	7	3
<i>Laos</i>					
Liban	108	15	21	15	4
<i>Lebanon</i>					
Malezja	168	92	57	57	30
<i>Malaysia</i>					
Mjanma (Birma)	9	7	4	3	3
<i>Myanmar (Burma)</i>					
Mongolia	138	68	32	26	13
<i>Mongolia</i>					
Nepal	404	97	223	12	3
<i>Nepal</i>					
Oman	59	12	8	2	2
<i>Oman</i>					
Pakistan	201	41	56	34	5
<i>Pakistan</i>					
Palestyna (Zachodni Brzeg i Strefa Gazy)	44	–	7	9	1
<i>Palestine (The West Bank and Gaza Strip)</i>					
Singapur	14	6	4	–	–
<i>Singapore</i>					
Sri Lanka	57	17	24	4	2
<i>Sri Lanka</i>					
Syria	110	29	41	9	1
<i>Syria</i>					
Tadżykistan	187	50	58	32	11
<i>Tajikistan</i>					
Tajlandia	216	147	60	7	4
<i>Thailand</i>					
Tajwan	853	342	137	66	30
<i>Taiwan</i>					
Turkmenistan	47	24	16	8	6
<i>Turkmenistan</i>					

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (dok.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Uzbekistan	340	119	132	52	25
<i>Uzbekistan</i>					
Wietnam	292	155	110	56	21
<i>Vietnam</i>					
Zjednoczone Emiraty Arabskie	13	5	5	2	-
<i>United Arab Emirates</i>					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>1281</b>	<b>583</b>	<b>213</b>	<b>241</b>	<b>104</b>
<b>North and Central America</b>					
Anguilla	1	-	-	1	-
<i>Anguilla</i>					
Belize	1	-	1	-	-
<i>Belize</i>					
Dominika	-	-	-	1	-
<i>Dominica</i>					
Dominikana	5	2	-	-	-
<i>Dominican Republic</i>					
Grenada	2	2	-	-	-
<i>Grenada</i>					
Gwatemala	6	1	2	-	-
<i>Guatemala</i>					
Haiti	3	-	-	-	-
<i>Haiti</i>					
Honduras	3	-	2	-	-
<i>Honduras</i>					
Jamajka	5	2	1	1	-
<i>Jamaica</i>					
Kanada	393	199	49	76	40
<i>Canada</i>					
Kostaryka	2	-	1	2	2
<i>Costa Rica</i>					
Kuba	4	2	3	-	-
<i>Cuba</i>					



**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Ameryka Północna i Środkowa (dok.):</b> <i>North and Central America (cont.):</i>					
Meksyk <i>Mexico</i>	72	28	6	15	5
Nikaragua <i>Nicaragua</i>	3	1	-	1	-
Panama <i>Panama</i>	3	1	2	2	1
Portoryko <i>Puerto Rico</i>	1	1	-	-	-
Saint Pierre i Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	1	1	-	-	-
Saint Kitts i Nevis <i>Saint Kitts and Nevis</i>	3	1	2	-	-
Salwador <i>El Salvador</i>	4	3	2	1	1
Stany Zjednoczone <i>United States</i>	768	338	142	142	55
Trynidad i Tobago <i>Trinidad and Tobago</i>	1	1	-	-	-
<b>Ameryka Południowa</b> <i>South America</i>	<b>237</b>	<b>95</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>12</b>
Argentyna <i>Argentina</i>	7	2	2	2	1
Boliwia <i>Bolivia</i>	3	2	1	-	-
Brazylia <i>Brazil</i>	86	37	25	9	4
Chile <i>Chile</i>	8	1	3	2	-
Ekwador <i>Ecuador</i>	35	12	13	2	2
Georgia Południowa i Sandwich Południowy <i>South Georgia and the South Sandwich Islands</i>	3	1	1	2	1

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Ameryka Południowa (dok.):</b> <i>South America (cont.):</i>					
Gujana <i>Guyana</i>	-	-	-	1	-
Kolumbia <i>Colombia</i>	59	25	7	15	3
Peru <i>Peru</i>	24	13	12	4	1
Surinam <i>Suriname</i>	1	-	1	-	-
Urugwaj <i>Uruguay</i>	1	-	-	-	-
Wenezuela <i>Venezuela</i>	10	2	2	2	-
<b>Afryka</b> <i>Africa</i>	<b>2033</b>	<b>838</b>	<b>798</b>	<b>212</b>	<b>61</b>
Algieria <i>Algeria</i>	32	4	7	6	-
Angola <i>Angola</i>	85	29	30	41	16
Botswana <i>Botswana</i>	1	1	1	-	-
Burkina Faso <i>Burkina Faso</i>	2	-	-	-	-
Czad <i>Chad</i>	4	-	-	-	-
Demokratyczna Republika Konga <i>Democratic Republic of the Congo</i>	29	9	13	3	-
Dżibuti <i>Djibouti</i>	1	-	-	-	-
Egipt <i>Egypt</i>	153	22	48	21	2
Erytrea <i>Eritrea</i>	3	2	1	2	1
Etiopia <i>Ethiopia</i>	49	17	22	5	1

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**  
**Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (cd.):</b> <i>Africa (cont.):</i>					
Gabon <i>Gabon</i>	3	2	1	–	–
Gambia <i>The Gambia</i>	4	–	1	1	–
Ghana <i>Ghana</i>	62	21	21	12	3
Gwinea <i>Guinea</i>	4	2	–	1	–
Gwinea Bissau <i>Guinea-Bissau</i>	1	–	1	–	–
Gwinea Równikowa <i>Equatorial Guinea</i>	–	–	–	1	1
Kamerun <i>Cameroon</i>	635	352	279	18	6
Kenia <i>Kenya</i>	69	25	25	10	4
Komory <i>Comoros</i>	–	–	–	1	1
Kongo <i>Congo</i>	49	14	28	4	–
Lesotho <i>Lesotho</i>	2	1	1	–	–
Liberia <i>Liberia</i>	1	1	1	–	–
Libia <i>Libya</i>	35	7	5	7	1
Madagaskar <i>Madagascar</i>	4	–	1	–	–
Malawi <i>Malawi</i>	5	3	1	1	1
Mali <i>Mali</i>	7	2	3	–	–
Maroko <i>Morocco</i>	80	19	17	12	3

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (cd.):</b> <i>Africa (cont.):</i>					
Mauritius <i>Mauritius</i>	6	3	-	-	-
Mozambik <i>Mozambique</i>	23	10	8	-	-
Namibia <i>Namibia</i>	9	6	3	1	1
Niger <i>Niger</i>	13	3	4	-	-
Nigeria <i>Nigeria</i>	252	98	63	38	12
Republika Południowej Afryki <i>South Africa</i>	36	15	13	2	-
Republika Zielonego Przylądka <i>Cape Verde</i>	3	1	2	1	-
Reunion <i>Reunion</i>	1	-	-	1	-
Rwanda <i>Rwanda</i>	58	25	28	2	2
Senegal <i>Senegal</i>	8	3	5	-	-
Seszele <i>Seychelles</i>	1	1	1	-	-
Sierra Leone <i>Sierra Leone</i>	2	1	-	-	-
Somalia <i>Somalia</i>	5	-	-	-	-
Suazi <i>Swaziland</i>	2	2	1	-	-
Sudan <i>Sudan</i>	21	7	6	3	1
Tanzania <i>Tanzania</i>	20	5	6	3	-
Togo <i>Togo</i>	2	-	-	-	-

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (dok.):</b> <i>Africa (cont.):</i>					
Tunezja <i>Tunisia</i>	30	9	18	8	3
Uganda <i>Uganda</i>	17	8	2	1	-
Wybrzeże Kości Słoniowej <i>Côte d'Ivoire (Ivory Coast)</i>	5	2	1	3	1
Zambia <i>Zambia</i>	20	13	8	-	-
Zimbabwe <i>Zimbabwe</i>	179	93	122	3	1
<b>Australia i Oceania</b> <i>Australia and Oceania</i>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Australia <i>Australia</i>	24	7	6	4	3
Nowa Zelandia <i>New Zealand</i>	9	1	2	-	-
Papua–Nowa Gwinea <i>Papua New Guinea</i>	9	4	2	-	-
Tokelau <i>Tokelau</i>	1	1	-	-	-
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	1	-	-	-	-
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia <i>Foreigners of Polish origin</i>					
<b>RAZEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>7683</b>	<b>4552</b>	<b>2286</b>	<b>1550</b>	<b>1080</b>
<b>Europa</b> <i>Europe</i>	<b>7386</b>	<b>4379</b>	<b>2239</b>	<b>1458</b>	<b>1020</b>
Austria <i>Austria</i>	11	5	3	2	2
Belgia <i>Belgium</i>	1	1	-	-	-

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Europa (cd.):</b>	<b>7386</b>	<b>4379</b>	<b>2239</b>	<b>1458</b>	<b>1020</b>
<i>Europe (cont.):</i>					
Białoruś <i>Belarus</i>	2600	1563	906	479	351
Bułgaria <i>Bulgaria</i>	1	-	-	-	-
Cypr <i>Cyprus</i>	-	-	-	1	1
Czarnogóra <i>Montenegro</i>	-	-	-	1	-
Czechy <i>Czech Republic</i>	67	44	9	18	8
Finlandia <i>Finland</i>	2	-	-	-	-
Francja <i>France</i>	8	4	2	5	4
Grecja <i>Greece</i>	4	3	2	-	-
Hiszpania <i>Spain</i>	2	1	-	-	-
Holandia <i>Netherlands</i>	-	-	-	1	-
Islandia <i>Iceland</i>	1	-	-	-	-
Litwa <i>Lithuania</i>	532	297	124	84	58
Luksemburg <i>Luxembourg</i>	-	-	-	1	1
Łotwa <i>Latvia</i>	18	12	2	9	6
Mołdowa <i>Moldova</i>	66	39	14	19	11
Niemcy <i>Germany</i>	62	29	6	24	10

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Europa (dok.)</b> <i>Europe (cont.)</i>					
Norwegia <i>Norway</i>	11	7	1	1	–
Rosja <i>Russia</i>	131	91	34	28	23
Rumunia <i>Romania</i>	15	7	4	8	6
Słowacja <i>Slovakia</i>	7	4	1	4	1
Szwecja <i>Sweden</i>	37	18	10	11	7
Turcja <i>Turkey</i>	12	3	3	–	–
Ukraina <i>Ukraine</i>	3775	2241	1117	753	525
Węgry <i>Hungary</i>	5	2	1	6	4
Wielka Brytania <i>United Kingdom</i>	16	7	–	3	2
Włochy <i>Italy</i>	2	1	–	–	–
<b>Azja</b> <i>Asia</i>	<b>207</b>	<b>121</b>	<b>39</b>	<b>64</b>	<b>46</b>
Afganistan <i>Afghanistan</i>	1	1	–	3	1
Armenia <i>Armenia</i>	2	2	1	–	–
Chiny <i>China</i>	3	2	1	–	–
Gruzja <i>Georgia</i>	13	9	1	4	3
Iran <i>Iran</i>	–	–	–	1	1

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
<b>Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.)</b> <i>Foreigners of Polish origin (cont.)</i>					
<b>Azja (dok.)</b>					
<b>Asia (cont.)</b>					
Japonia	1	1	–	1	1
<i>Japan</i>					
Kazachstan	128	77	26	40	31
<i>Kazakhstan</i>					
Kirgistan	4	2	1	2	1
<i>Kyrgyzstan</i>					
Mongolia	1	–	–	1	1
<i>Mongolia</i>					
Pakistan	1	–	1	–	–
<i>Pakistan</i>					
Tadżykistan	–	–	–	1	1
<i>Tajikistan</i>					
Tajwan	1	1	–	–	–
<i>Taiwan</i>					
Turkmenistan	7	4	2	2	2
<i>Turkmenistan</i>					
Uzbekistan	43	22	6	9	4
<i>Uzbekistan</i>					
Wietnam	1	–	–	–	–
<i>Vietnam</i>					
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	–	–	–	–
<i>United Arab Emirates</i>					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>13</b>
<b>North and Central America</b>					
Kanada	24	18	–	11	5
<i>Canada</i>					
Stany Zjednoczone	54	27	5	15	8
<i>United States</i>					
<b>Ameryka Południowa</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>South America</b>					
Brazylia	7	4	2	1	1
<i>Brazil</i>					



**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**  
**Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (dok.) <i>Foreigners of Polish origin (cont.)</i>					
<b>Afryka</b>	5	3	1	1	–
<i>Africa</i>					
Egipt	1	–	–	–	–
<i>Egypt</i>					
Libia	2	1	–	–	–
<i>Libya</i>					
Maroko	1	1	1	–	–
<i>Morocco</i>					
Republika Południowej Afryki	1	1	–	1	–
<i>South Africa</i>					
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia <i>Foreigners engaged in a full cycle of study</i>					
<b>RAZEM</b>	<b>69296</b>	<b>35595</b>	<b>20122</b>	<b>12559</b>	<b>7360</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Europa</b>	<b>54643</b>	<b>30398</b>	<b>16062</b>	<b>10555</b>	<b>6578</b>
<i>Europe</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Białoruś	6038	3668	2213	1031	709
<i>Belarus</i>					
Czechy	1438	1144	357	328	217
<i>Czech Republic</i>					
Francja	280	128	38	74	37
<i>France</i>					
Hiszpania	275	113	82	45	12
<i>Spain</i>					
Irlandia	252	153	84	10	4
<i>Ireland</i>					
Litwa	706	397	170	179	118
<i>Lithuania</i>					
Niemcy	1182	623	311	190	94
<i>Germany</i>					
Norwegia	1466	886	270	263	152
<i>Norway</i>					
Rosja	1071	680	342	278	198
<i>Russia</i>					

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (cd.) <i>Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)</i>					
<b>Europa (dok.)</b> <i>Europe (cont.)</i>					
Słowacja <i>Slovakia</i>	232	137	36	93	52
Szwecja <i>Sweden</i>	1158	582	256	204	93
Turcja <i>Turkey</i>	1256	305	406	156	31
Ukraina <i>Ukraine</i>	37780	20883	11198	7333	4686
Wielka Brytania <i>United Kingdom</i>	334	154	38	55	24
Włochy <i>Italy</i>	207	77	63	54	14
<b>Azja</b> <i>Asia</i>	<b>11116</b>	<b>3692</b>	<b>2976</b>	<b>1510</b>	<b>602</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Arabia Saudyjska <i>Saudi Arabia</i>	792	245	88	98	20
Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i>	471	79	143	45	16
Bangladesz <i>Bangladesh</i>	213	28	89	6	1
Chiny <i>China</i>	1081	560	222	236	132
Gruzja <i>Georgia</i>	314	150	52	56	28
Indie <i>India</i>	2983	526	837	258	33
Irak <i>Iraq</i>	217	51	41	68	10
Kazachstan <i>Kazakhstan</i>	773	453	236	165	113
Nepal <i>Nepal</i>	403	97	222	12	3

Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (dok.) <i>Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)</i>					
<b>Azja (dok.):</b> <i>Asia (cont.):</i>					
Tajlandia <i>Thailand</i>	216	147	60	7	4
Tajwan <i>Taiwan</i>	838	330	136	66	30
Uzbekistan <i>Uzbekistan</i>	339	118	132	52	25
Wietnam <i>Vietnam</i>	290	153	110	56	21
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b> <i>North and Central America</i>	<b>1260</b>	<b>572</b>	<b>213</b>	<b>241</b>	<b>104</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Kanada <i>Canada</i>	391	198	49	76	40
Stany Zjednoczone <i>United States</i>	761	333	142	142	55
<b>Ameryka Południowa</b> <i>South America</i>	<b>228</b>	<b>92</b>	<b>66</b>	<b>39</b>	<b>12</b>
<b>Afryka</b> <i>Africa</i>	<b>2005</b>	<b>828</b>	<b>795</b>	<b>210</b>	<b>61</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Kamerun <i>Cameroon</i>	635	352	279	18	6
Nigeria <i>Nigeria</i>	251	98	63	38	12
<b>Australia i Oceania</b> <i>Australia and Oceania</i>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską <i>Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland</i>					
<b>RAZEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>52106</b>	<b>26189</b>	<b>14912</b>	<b>9125</b>	<b>5216</b>
<b>Europa</b> <i>Europe</i>	<b>40418</b>	<b>22145</b>	<b>11745</b>	<b>7462</b>	<b>4565</b>

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**

Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską (cd.) <i>Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland (cont.)</i>					
<b>Europa (dok.)</b>					
<i>Europe (cont.)</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Białoruś	5074	3107	1915	852	586
<i>Belarus</i>					
Hiszpania	614	253	95	34	8
<i>Spain</i>					
Litwa	625	353	164	128	84
<i>Lithuania</i>					
Niemcy	1083	563	293	140	68
<i>Germany</i>					
Norwegia	1441	872	264	256	148
<i>Norway</i>					
Rosja	718	474	224	171	125
<i>Russia</i>					
Szwecja	1140	572	253	199	92
<i>Sweden</i>					
Turcja	1088	289	354	109	16
<i>Turkey</i>					
Ukraina	26399	14490	7819	5041	3160
<i>Ukraine</i>					
<b>Azja</b>	<b>9119</b>	<b>3001</b>	<b>2463</b>	<b>1253</b>	<b>495</b>
<i>Asia</i>					
w tym:					
<i>of which:</i>					
Arabia Saudyjska	766	240	84	94	19
<i>Saudi Arabia</i>					
Chiny	920	477	202	204	110
<i>China</i>					
Indie	2390	391	705	215	28
<i>India</i>					
Kazachstan	623	363	196	141	97
<i>Kazakhstan</i>					
Tajwan	835	329	135	64	29
<i>Taiwan</i>					

**Tablica 6(40). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (dok.)**  
**Table 6(40). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów in the first year of study		
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską (dok.) Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland (cont.)					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b> <i>North and Central America</i>	<b>1185</b>	<b>542</b>	<b>202</b>	<b>207</b>	<b>91</b>
w tym: of which:					
Kanada <i>Canada</i>	375	191	48	69	37
Stany Zjednoczone <i>United States</i>	718	317	137	116	45
<b>Ameryka Południowa</b> <i>South America</i>	<b>175</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>10</b>
<b>Afryka</b> <i>Africa</i>	<b>1169</b>	<b>417</b>	<b>446</b>	<b>167</b>	<b>52</b>
w tym: of which:					
Nigeria <i>Nigeria</i>	214	86	56	34	11
<b>Australia i Oceania</b> <i>Australia and Oceania</i>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
OGÓŁEM TOTAL											
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>12573</b>	<b>7361</b>	<b>7732</b>	<b>4696</b>	<b>6505</b>	<b>4064</b>	<b>1227</b>	<b>632</b>	<b>4841</b>	<b>2665</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>11058</b>	<b>6425</b>	<b>6907</b>	<b>4232</b>	<b>5993</b>	<b>3747</b>	<b>914</b>	<b>485</b>	<b>4151</b>	<b>2193</b>
	<b>n</b>	<b>1515</b>	<b>936</b>	<b>825</b>	<b>464</b>	<b>512</b>	<b>317</b>	<b>313</b>	<b>147</b>	<b>690</b>	<b>472</b>
SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS											
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>6671</b>	<b>3744</b>	<b>3743</b>	<b>2202</b>	<b>2615</b>	<b>1633</b>	<b>1128</b>	<b>569</b>	<b>2928</b>	<b>1542</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>6174</b>	<b>3484</b>	<b>3369</b>	<b>2029</b>	<b>2530</b>	<b>1589</b>	<b>839</b>	<b>440</b>	<b>2805</b>	<b>1455</b>
	<b>n</b>	<b>497</b>	<b>260</b>	<b>374</b>	<b>173</b>	<b>85</b>	<b>44</b>	<b>289</b>	<b>129</b>	<b>123</b>	<b>87</b>
<b>Uniwersytety</b>	<b>o</b>	<b>2649</b>	<b>1764</b>	<b>1442</b>	<b>977</b>	<b>1197</b>	<b>828</b>	<b>245</b>	<b>149</b>	<b>1207</b>	<b>787</b>
<b>Universities</b>	<b>s</b>	<b>2550</b>	<b>1685</b>	<b>1398</b>	<b>941</b>	<b>1160</b>	<b>799</b>	<b>238</b>	<b>142</b>	<b>1152</b>	<b>744</b>
	<b>n</b>	<b>99</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>43</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	<b>o</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>32</b>	<b>30</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	<b>o</b>	<b>419</b>	<b>317</b>	<b>250</b>	<b>187</b>	<b>231</b>	<b>178</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>169</b>	<b>130</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	<b>o</b>	<b>1093</b>	<b>744</b>	<b>518</b>	<b>372</b>	<b>488</b>	<b>346</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>575</b>	<b>372</b>
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>o</b>	<b>521</b>	<b>345</b>	<b>265</b>	<b>180</b>	<b>229</b>	<b>155</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>256</b>	<b>165</b>
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	<b>o</b>	<b>183</b>	<b>102</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>105</b>	<b>49</b>

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uniwersytety (dok.):</b> <i>Universities (cont.):</i>											
Grupa – Technologie teleinformatyczne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	84	26	58	14	58	14	–	–	26	12
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	13	6	4	3	4	3	–	–	9	3
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	167	93	164	91	4	2	160	89	3	2
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	88	59	61	39	61	39	–	–	27	20
Grupa – Indywidualne studia międzyobszarowe <i>Broad field – Interindividual interfield studies</i>	o	6	5	1	1	1	1	–	–	5	4
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <i>Higher schools of technology</i>	<b>o</b>	<b>1177</b>	<b>385</b>	<b>296</b>	<b>132</b>	<b>296</b>	<b>132</b>	–	–	<b>881</b>	<b>253</b>
	<b>s</b>	<b>1157</b>	<b>375</b>	<b>292</b>	<b>131</b>	<b>292</b>	<b>131</b>	–	–	<b>865</b>	<b>244</b>
	<b>n</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	–	–	<b>16</b>	<b>9</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły techniczne (cd.):</b> <i>Higher schools of technology (cont.):</i>											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and Humanities</i>	o	6	5	4	3	4	3	–	–	2	2
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	24	21	15	13	15	13	–	–	9	8
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	214	141	54	31	54	31	–	–	160	110
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	14	8	5	3	5	3	–	–	9	5
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	121	24	43	13	43	13	–	–	78	11
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	766	170	158	57	158	57	–	–	608	113
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–

a Podział na grupy kierunków 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.



**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):</b> <i>Higher schools of technology (cont.):</i>											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	29	16	16	12	16	12	–	–	13	4
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <i>Higher schools of agriculture</i>	<b>o</b>	<b>229</b>	<b>140</b>	<b>112</b>	<b>77</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>117</b>	<b>63</b>
	<b>s</b>	<b>227</b>	<b>139</b>	<b>111</b>	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>116</b>	<b>63</b>
	<b>n</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	–	<b>1</b>	–
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	2	1	1	1	1	1	–	–	1	–
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	20	15	2	2	2	2	–	–	18	13
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	23	16	15	9	15	9	–	–	8	7
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	4	4	3	3	3	3	–	–	1	1

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły rolnicze (dok.):</b> <i>Higher schools of agriculture (cont.):</i>											
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	49	26	12	7	12	7	–	–	37	19
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	94	49	51	33	9	4	42	29	43	16
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	35	27	26	20	26	20	–	–	9	7
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <i>Higher schools of economics</i>	<b>o</b>	<b>883</b>	<b>540</b>	<b>440</b>	<b>275</b>	<b>440</b>	<b>275</b>	–	–	<b>443</b>	<b>265</b>
	<b>s</b>	<b>849</b>	<b>517</b>	<b>435</b>	<b>273</b>	<b>435</b>	<b>273</b>	–	–	<b>414</b>	<b>244</b>
	<b>n</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	–	–	<b>29</b>	<b>21</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	257	157	168	107	168	107	–	–	89	50
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	520	317	198	123	198	123	–	–	322	194

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of economics (cont.):</i>											
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	31	7	21	5	21	5	-	-	10	2
Grupa – Technika, przemysł i budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	72	58	50	39	50	39	-	-	22	19
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>o</b>	<b>171</b>	<b>104</b>	<b>110</b>	<b>64</b>	<b>110</b>	<b>64</b>	-	-	<b>61</b>	<b>40</b>
	<b>s</b>	<b>148</b>	<b>103</b>	<b>88</b>	<b>63</b>	<b>88</b>	<b>63</b>	-	-	<b>60</b>	<b>40</b>
	<b>n</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	67	38	42	20	42	20	-	-	25	18
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	35	28	13	13	13	13	-	-	22	15

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of pedagogy (cont.):</i>											
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	21	12	21	12	21	12	–	–	–	–
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	20	10	11	4	11	4	–	–	9	6
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	13	5	8	4	8	4	–	–	5	1
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	14	11	14	11	14	11	–	–	–	–
<b>Uniwersytety medyczne</b> <i>Medical universities</i>	<b>o</b>	<b>848</b>	<b>404</b>	<b>832</b>	<b>389</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>826</b>	<b>384</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
	<b>s</b>	<b>561</b>	<b>278</b>	<b>550</b>	<b>267</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>544</b>	<b>262</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
	<b>n</b>	<b>287</b>	<b>126</b>	<b>282</b>	<b>122</b>	–	–	<b>282</b>	<b>122</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	845	401	829	386	3	2	826	384	16	15
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły morskie:</b> <i>Maritime universities:</i>	<b>o</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	–	–	<b>26</b>	<b>6</b>
	<b>s</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	–	–	<b>23</b>	<b>5</b>
	<b>n</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	–	–	<b>3</b>	<b>1</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	7	5	–	–	–	–	–	–	7	5
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	9	6	9	6	9	6	–	–	–	–
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Grupa – Technika, przemysł i budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	30	3	18	3	18	3	–	–	12	–
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	27	7	20	6	20	6	–	–	7	1
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <i>Higher schools of sport</i>	<b>o</b>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	–	–	<b>31</b>	<b>19</b>
	<b>s</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	–	–	<b>28</b>	<b>18</b>
	<b>n</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	<b>1</b>	–	–	–	<b>3</b>	<b>1</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	10	4	5	1	5	1	–	–	5	3
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	7	5	5	4	5	4	–	–	2	1

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Akademie wychowania fizycznego (dok.):</b> <i>Higher schools of sport (cont.):</i>											
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	43	28	19	13	19	13	–	–	24	15
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>o</b>	<b>202</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>67</b>
	s	185	122	91	62	82	55	9	7	94	60
	n	17	12	8	5	8	5	–	–	9	7
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	6	4	3	2	3	2	–	–	3	2
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	196	130	96	65	87	58	9	7	100	65
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Higher schools of theology</i>	<b>o=s</b>	14	4	7	–	1	–	6	–	7	4
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	6	4	–	–	–	–	–	–	6	4
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	8	–	7	–	1	–	6	–	1	–
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <i>Other higher education institutions</i>	<b>o</b>	<b>356</b>	<b>206</b>	<b>323</b>	<b>186</b>	<b>323</b>	<b>186</b>	–	–	<b>33</b>	<b>20</b>
	s	353	203	321	184	321	184	–	–	32	19
	n	3	3	2	2	2	2	–	–	1	1
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	9	6	9	6	9	6	–	–	–	–

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Pozostałe szkoły wyższe (cd.):</b> <i>Other higher education institutions (cont.):</i>											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	68	50	68	50	68	50	–	–	–	–
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	71	43	70	42	70	42	–	–	1	1
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	36	14	22	8	22	8	–	–	14	6
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	3	2	3	2	3	2	–	–	–	–
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	13	4	13	4	13	4	–	–	–	–
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	20	3	20	3	20	3	–	–	–	–

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (dok.)											
<b>Pozostałe szkoły wyższe (dok.):</b> <i>Other higher education institutions (cont.):</i>											
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	29	20	26	17	26	17	-	-	3	3
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	105	62	90	52	90	52	-	-	15	10
<b>Szkoły resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>o=s</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	3	1	2	-	2	-	-	-	1	1

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*



**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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>SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS											
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>5902</b>	<b>3617</b>	<b>3989</b>	<b>2494</b>	<b>3890</b>	<b>2431</b>	<b>99</b>	<b>63</b>	<b>1913</b>	<b>1123</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>4884</b>	<b>2941</b>	<b>3538</b>	<b>2203</b>	<b>3463</b>	<b>2158</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>1346</b>	<b>738</b>
	<b>n</b>	<b>1018</b>	<b>676</b>	<b>451</b>	<b>291</b>	<b>427</b>	<b>273</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>567</b>	<b>385</b>
<b>Uniwersytety</b>	<b>o</b>	<b>134</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>27</b>
<b>Universities</b>	<b>s</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>27</b>
	<b>n</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	–	–	<b>4</b>	<b>1</b>	–	–
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	<b>o</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	–	–
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	<b>o</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>14</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	<b>o</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	<b>o</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	–	–	<b>4</b>	<b>1</b>
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	<b>o</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	–	<b>7</b>	–	–	–	<b>2</b>	<b>1</b>
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	<b>o</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	–	–	<b>1</b>	<b>1</b>

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły techniczne</b>	<b>o</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	–	–	<b>15</b>	<b>9</b>
<i>Higher schools of technology</i>	<b>s</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	–	–	<b>11</b>	<b>8</b>
	<b>n</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	–	–	<b>4</b>	<b>1</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	15	10	9	6	9	6	–	–	6	4
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	16	5	11	3	11	3	–	–	5	2
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	8	3	4	–	4	–	–	–	4	3
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b>	<b>o</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	–	–	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Higher schools of agriculture</i>	<b>s</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	–	–	–	–
	<b>n</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–	<b>2</b>	<b>2</b>
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	2	–	2	–	2	–	–	–	–	–
Grupa – Zdrowie i opieka spoleczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	4	4	2	2	2	2	–	–	2	2
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b>	<b>o</b>	<b>2585</b>	<b>1491</b>	<b>1602</b>	<b>957</b>	<b>1593</b>	<b>950</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>983</b>	<b>534</b>
<i>Higher schools of economics</i>	<b>s</b>	<b>2080</b>	<b>1168</b>	<b>1388</b>	<b>814</b>	<b>1382</b>	<b>810</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>692</b>	<b>354</b>
	<b>n</b>	<b>505</b>	<b>323</b>	<b>214</b>	<b>143</b>	<b>211</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>291</b>	<b>180</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	98	84	74	62	74	62	–	–	24	22
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	121	100	107	89	107	89	–	–	14	11
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	614	350	400	234	399	233	1	1	214	116
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	1336	701	659	350	651	344	8	6	677	351
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	73	22	68	20	68	20	–	–	5	2
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	21	6	19	6	19	6	–	–	2	–
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	35	26	28	19	28	19	–	–	7	7

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia<sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education<sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b> <i>Higher schools of economics (cont.):</i>											
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	285	200	246	176	246	176	–	–	39	24
Indywidualne studia międzyobszarowe <i>Individual interfield studies</i>	o	2	2	1	1	1	1	–	–	1	1
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>o</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	–	–	<b>63</b>	<b>57</b>
	<b>s</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	–	–	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>n</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	–	–	–	–	–	–	<b>58</b>	<b>54</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	59	55	1	1	1	1	–	–	58	54
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	7	4	2	1	2	1	–	–	5	3
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>o=s</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	–	–	<b>8</b>	<b>4</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	16	9	8	5	8	5	–	–	8	4

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.*

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (cd.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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			
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b>	<b>o</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	-	-
<i>Higher schools of theology</i>	<b>s</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	-	-
	<b>n</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	19	5	19	5	4	1	15	4	-	-
<i>Broad field – Arts and humanities</i>											
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja	o	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-
<i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>											
Grupa – Usługi	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
<i>Broad field – Services</i>											
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b>	<b>o</b>	<b>3031</b>	<b>1943</b>	<b>2231</b>	<b>1453</b>	<b>2184</b>	<b>1416</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>800</b>	<b>490</b>
<i>Other higher education institutions</i>	<b>s</b>	<b>2595</b>	<b>1654</b>	<b>2007</b>	<b>1312</b>	<b>1974</b>	<b>1287</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>588</b>	<b>342</b>
	<b>n</b>	<b>436</b>	<b>289</b>	<b>224</b>	<b>141</b>	<b>210</b>	<b>129</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>212</b>	<b>148</b>
Grupa – Kształcenie	o	20	12	10	4	10	4	-	-	10	8
<i>Broad field – Education</i>											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	242	197	199	161	199	161	-	-	43	36
<i>Broad field – Arts and humanities</i>											
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja	o	695	472	524	342	490	313	34	29	171	130
<i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>											
Grupa – Biznes, administracja i prawo	o	1051	603	678	409	665	401	13	8	373	194
<i>Broad field – Business, administration and law</i>											

a Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 7(41). Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> i rodzajów studiów (dok.)  
Rok akademicki 2016/17**

*Table 7(41). Foreigners – graduates by types of schools, broad fields of education <sup>a</sup> and types of studies (cont.)  
The 2016/17 academic year*

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 and long-cycle programmes						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite 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>SZKOŁY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</b>											
<b>Pozostałe szkoły wyższe (dok.): Other higher education institutions (cont.):</b>	<b>o</b>	<b>3031</b>	<b>1943</b>	<b>2231</b>	<b>1453</b>	<b>2184</b>	<b>1416</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>800</b>	<b>490</b>
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	136	34	115	32	115	32	–	–	21	2
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	13	7	7	6	7	6	–	–	6	1
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	783	569	617	457	617	457	–	–	166	112

<sup>a</sup> Podział na grupy kierunków 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.

**Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools*  
*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles 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</b> <i>GRAND TOTAL</i>	<b>12573</b>	<b>7362</b>	<b>6505</b>	<b>4065</b>	<b>1227</b>	<b>632</b>	<b>4841</b>	<b>2665</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	5102	3438	4756	3167	14	14	332	257
23	1502	887	674	357	51	33	777	497
24	1526	882	321	172	88	58	1117	652
25	1174	623	198	100	212	125	764	398
26	836	437	124	63	226	121	486	253
27	604	271	81	34	190	95	333	142
28	433	180	62	25	129	55	242	100
29	263	109	45	17	87	39	131	53
30 lat i więcej <i>years and more</i>	1133	535	244	130	230	92	659	313
<b>Uniwersytety</b> <i>Universities</i>	<b>2783</b>	<b>1847</b>	<b>1261</b>	<b>869</b>	<b>273</b>	<b>164</b>	<b>1249</b>	<b>814</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	971	719	882	641	3	3	86	75
23	328	230	143	94	18	15	167	121
24	349	245	77	42	24	18	248	185
25	302	191	48	27	47	32	207	132
26	219	147	23	17	45	29	151	101
27	176	92	20	11	51	25	105	56
28	106	46	11	2	24	10	71	34
29	67	29	9	3	13	4	45	22
30 lat i więcej <i>years and more</i>	265	148	48	32	48	28	169	88
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <i>Higher schools of technology</i>	<b>1216</b>	<b>403</b>	<b>320</b>	<b>141</b>	–	–	<b>896</b>	<b>262</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	164	96	148	82	–	–	16	14
23	164	76	53	20	–	–	111	56
24	296	107	35	16	–	–	261	91
25	198	51	29	10	–	–	169	41
26	120	23	15	4	–	–	105	19

**Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles 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 techniczne (dok.):</b> <i>Higher schools of technology (cont.):</i>									
27	73	18	12	3	–	–	61	15	
28	48	9	8	3	–	–	40	6	
29	26	8	7	2	–	–	19	6	
30 lat i więcej <i>years and more</i>	127	15	13	1	–	–	114	14	
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <i>Higher schools of agriculture</i>	<b>238</b>	<b>147</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>119</b>	<b>65</b>	
22 lata i mniej <i>years and less</i>	66	49	54	39	–	–	12	10	
23	28	18	16	10	–	–	12	8	
24	31	17	4	3	3	1	24	13	
25	36	29	2	1	11	11	23	17	
26	16	7	–	–	6	2	10	5	
27	19	7	–	–	9	5	10	2	
28	11	7	–	–	4	4	7	3	
29	7	4	–	–	3	2	4	2	
30 lat i więcej <i>years and more</i>	24	9	1	–	6	4	17	5	
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <i>Higher schools of economics</i>	<b>3468</b>	<b>2031</b>	<b>2033</b>	<b>1225</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1426</b>	<b>799</b>	
22 lata i mniej <i>years and less</i>	1614	1025	1502	950	2	2	110	73	
23	486	284	212	109	1	1	273	174	
24	407	237	85	46	3	1	319	190	
25	273	142	50	23	–	–	223	119	
26	164	97	32	16	1	1	131	80	
27	111	45	18	9	–	–	93	36	
28	87	35	15	4	–	–	72	31	
29	50	17	18	8	2	2	30	7	
30 lat i więcej <i>years and more</i>	276	149	101	60	–	–	175	89	



**Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół (cd.)****Rok akademicki 2016/17***Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles 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 pedagogiczne</b> <i>Higher schools of pedagogy</i>	<b>237</b>	<b>163</b>	<b>113</b>	<b>66</b>	–	–	<b>124</b>	<b>97</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	73	52	66	47	–	–	7	5
23	25	17	12	9	–	–	13	8
24	34	25	6	4	–	–	28	21
25	14	10	5	4	–	–	9	6
26	6	4	2	1	–	–	4	3
27	4	1	1	–	–	–	3	1
28	5	2	1	–	–	–	4	2
29	4	3	1	–	–	–	3	3
30 lat i więcej <i>years and more</i>	72	49	19	1	–	–	53	48
<b>Uniwersytety medyczne</b> <i>Medical universities</i>	<b>848</b>	<b>404</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>826</b>	<b>384</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	5	5	1	1	1	1	3	3
23	21	13	2	2	18	10	1	1
24	52	33	1	1	49	30	2	2
25	152	81	–	–	149	78	3	3
26	166	84	1	–	164	83	1	1
27	127	64	1	1	125	62	1	1
28	98	39	–	–	97	38	1	1
29	67	29	–	–	66	28	1	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	160	56	–	–	157	54	3	2
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <i>Maritime universities</i>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	–	–	<b>26</b>	<b>6</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	19	6	19	6	–	–	–	–
22	18	7	13	6	–	–	5	1
23	8	2	6	1	–	–	2	1
24	4	1	3	–	–	–	1	1
25	4	1	2	–	–	–	2	1
26	4	1	2	–	–	–	2	1
28	3	–	1	–	–	–	2	–
29	2	–	1	–	–	–	1	–

**Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół (cd.)****Rok akademicki 2016/17**

Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools (cont.)

The 2016/17 academic year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles 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 morskie (dok.):</b> <i>Maritime universities (cont.):</i>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	–	–	<b>26</b>	<b>6</b>
30 lat i więcej <i>years and more</i>	16	4	3	2	–	–	13	2
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <i>Higher schools of sport</i>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	–	–	<b>31</b>	<b>19</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	27	20	25	18	–	–	2	2
23	10	6	2	–	–	–	8	6
24	11	5	1	–	–	–	10	5
25	3	2	–	–	–	–	3	2
26	3	3	–	–	–	–	3	3
27	1	–	–	–	–	–	1	–
29	1	–	–	–	–	–	1	–
30 lat i więcej <i>years and more</i>	4	1	1	–	–	–	3	1
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Higher schools of arts</i>	<b>218</b>	<b>143</b>	<b>98</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>71</b>
22 lata i mniej <i>years and less</i>	48	34	45	31	–	–	3	3
23	23	14	18	11	1	1	4	2
24	40	29	15	10	1	1	24	18
25	29	24	7	6	–	–	22	18
26	17	12	4	3	–	–	13	9
27	14	9	1	1	2	1	11	7
28	14	6	2	1	2	2	10	3
29	8	2	2	–	1	1	5	1
30 lat i więcej <i>years and more</i>	25	13	4	2	2	1	19	10
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Higher schools of theology</i>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
22 lata i mniej <i>and less</i>	4	1	4	1	–	–	–	–
23	2	–	–	–	2	–	–	–

**Tablica 8(42). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół (dok.)****Rok akademicki 2016/17***Table 8(42). Foreigners – graduates by age and types of schools (cont.)**The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles 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 teologiczne (dok.)</b> <i>Higher schools of theology (cont.):</i>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
24	3	2	1	1	1	–	1	1
25	4	2	1	–	2	1	1	1
26	6	1	1	–	4	–	1	1
27	1	1	1	1	–	–	–	–
30 lat i więcej <i>and more</i>	16	4	–	–	12	3	4	1
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <i>Other higher education institutions</i>	<b>3387</b>	<b>2150</b>	<b>2507</b>	<b>1603</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>833</b>	<b>510</b>
22 lata i mniej <i>and less</i>	2106	1429	2006	1350	8	8	92	71
23	396	221	203	96	11	6	182	119
24	293	178	89	47	7	7	197	124
25	159	90	53	29	3	3	103	58
26	115	58	44	22	6	6	65	30
27	78	34	27	8	3	2	48	24
28	61	36	24	15	2	1	35	20
29	31	17	7	4	2	2	22	11
30 lat i więcej <i>and more</i>	148	87	54	32	5	2	89	53
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
22 lat i mniej <i>and less</i>	5	2	4	1	–	–	1	1
23	1	1	–	–	–	–	1	1
24 lata <i>years</i>	2	2	1	1	–	–	1	1
<b>W tym cywilni</b> <i>Of which civilian graduates</i>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
22 lat i mniej <i>and less</i>	5	2	4	1	–	–	1	1
23	1	1	–	–	–	–	1	1
24 lata <i>years</i>	2	2	1	1	–	–	1	1

### III. NIEPEŁNOSPRAWNI – STUDENCI I ABSOLWENCI DISABLED STUDENTS AND GRADUATES

**Tablica 1(43). Studenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(43). Disabled students by types of schools and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners)  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby gótem Of total number					
			wykazy- wani tylko jeden raz presented only once	niestyszą- cy i słabo- słyszący deaf and hard of hearing	niewidomi i słabo- widzący blind and sight impaired	z dysfunkcją narządów ruchu with motor organs impairment		inne rodzaje niepełno- spraw- ności other types of disability
						chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>23828</b>	<b>14045</b>	<b>22234</b>	<b>1758</b>	<b>2010</b>	<b>6668</b>	<b>595</b>	<b>12797</b>
na studiach stacjonarnych <i>full-time programmes</i>	14754	8449	13494	1180	1272	3968	372	7962
na studiach niestacjonarnych <i>part-time programmes</i>	9074	5596	8740	578	738	2700	223	4835
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	2233	1828	x	157	197	662	48	1169
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	2681	1675	x	172	277	668	101	1463
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	3324	2158	x	228	308	941	142	1705
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	5455	3379	x	389	431	1695	161	2779
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	1050	596	x	111	95	270	24	550
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	1604	176	x	163	115	363	49	914
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	3237	1319	x	251	201	943	16	1826

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

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

**Tablica 1(43). Studenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(43). Disabled students by types of schools and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby gótem Of total number					
			wykazy- wani tylko jeden raz presented only once	nieślyszą- cy i słabo- słyszący deaf and hard of hearing	niewidomi i słabo- widzący blind and sight impaired	z dysfunkcją narządów ruchu with motor organs impairment		inne rodzaje niepełno- sprawno- ści other types of disability
						chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	372	231	x	36	23	86	2	225
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	2511	1893	x	148	282	688	21	1372
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	1233	708	x	99	75	332	28	699

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

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

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

NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablica 2(44). Absolwenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami)**

**Rok akademicki 2016/17**

*Table 2(44). Disabled graduates by types of schools and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners)  
The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Nieślyszący i słabo- słyszący Deaf and hard of hearing	Niewidomi i słabo- widzący Blind and sight impaired	Z dysfunkcją narządów ruchu With motor organs impairment		Inne rodzaje niepełno- sprawności Other types of disability	
	o – ogółem total	s – studia stacjonarne full-time programmes			chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>7013</b>	<b>4632</b>	<b>511</b>	<b>635</b>	<b>2049</b>	<b>202</b>	<b>3616</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>4153</b>	<b>2666</b>	<b>349</b>	<b>366</b>	<b>1153</b>	<b>131</b>	<b>2154</b>
	<b>n</b>	<b>2860</b>	<b>1966</b>	<b>162</b>	<b>269</b>	<b>896</b>	<b>71</b>	<b>1462</b>
Grupa – Kształcenie <i>Broad field – Education</i>	o	828	692	53	79	235	19	442
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka <i>Broad field – Arts and humanities</i>	o	605	412	51	73	157	38	286

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

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

**Tablica 2(44). Absolwenci niepełnosprawni według typów szkół i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Rok akademicki 2016/17**

*Table 2(44). Disabled graduates by types of schools and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners) (cont.)*  
*The 2016/17 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes		Ogółem Total		Niestyszący i słabo- słyszący Deaf and hard of hearing	Niewidomi i słabo- widzący Blind and sight impaired	Z dysfunkcją narządów ruchu With motor organs impairment		Inne rodzaje niepełno- sprawności Other types of disability
		ogółem total	W tym kobiety Of which females			chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>	o	939	653	52	91	267	49	480
Grupa – Biznes, administracja i prawo <i>Broad field – Business, administration and law</i>	o	1821	1227	136	146	559	54	926
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>	o	309	223	36	29	61	13	170
Grupa – Technologie teleinformacyjne <i>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	o	292	39	35	23	76	14	144
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo <i>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</i>	o	971	458	68	61	316	4	522
Grupa – Rolnictwo <i>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	o	104	66	7	7	36	–	54
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna <i>Broad field – Health and welfare</i>	o	745	617	47	98	216	4	380
Grupa – Usługi <i>Broad field – Services</i>	o	382	230	26	27	122	7	200
Indywidualne studia międzyobszarowe <i>Individual interfield studies</i>	o	17	15	–	1	4	–	12

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

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

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

NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablice 3(45) – 4(46) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.**

**Tables 3(45) – 4(46) are available in electronic format of the publication.**

## IV. SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH ORAZ UCZESTNICZY STUDIÓW DOKTORANCKICH

### STUDENTS OF NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES AND DOCTORAL PROGRAMMES

**Tablica 1(47). Studia podyplomowe w roku akademickim 2017/18**

*Table 1(47). Non-degree postgraduate programmes in the 2017/18 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Słuchacze Postgraduate students		Wydane świadectwa (w poprzednim roku akademickim) Certificates issued (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>159475</b>	<b>115050</b>	<b>126529</b>	<b>90199</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>82834</b>	<b>53116</b>	<b>70575</b>	<b>45055</b>
	<b>n</b>	<b>76641</b>	<b>61934</b>	<b>55954</b>	<b>45144</b>
<b>Szkoły wyższe</b>	<b>o</b>	<b>131825</b>	<b>98968</b>	<b>99175</b>	<b>74253</b>
<i>Higher education institutions</i>	<b>p</b>	<b>55184</b>	<b>37034</b>	<b>43221</b>	<b>29109</b>
	<b>n</b>	<b>76641</b>	<b>61934</b>	<b>55954</b>	<b>45144</b>
Uniwersytety	o	20664	16200	16175	12811
<i>Universities</i>	p	20085	15711	15739	12459
	n	579	489	436	352
Wyższe szkoły techniczne	o	11155	5449	9274	4450
<i>Higher schools of technology</i>	p	10533	5114	8884	4252
	n	622	335	390	198
Wyższe szkoły rolnicze	o	4406	2735	2827	1777
<i>Higher schools of agriculture</i>	p	4314	2699	2813	1767
	n	92	36	14	10
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	38307	27386	28437	20489
<i>Higher schools of economics</i>	p	9954	5960	8005	5004
	n	28353	21426	20432	15485
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	4568	4131	3644	3222
<i>Higher schools of pedagogy</i>	p	2904	2619	2106	1898
	n	1664	1512	1538	1324
Uniwersytety medyczne	o=p	1538	1349	1191	1034
<i>Medical universities</i>					
Wyższe szkoły morskie	o=p	30	16	28	19
<i>Maritime universities</i>					
Akademie wychowania fizycznego	o=p	659	389	422	285
<i>Higher schools of sport</i>					
Wyższe szkoły artystyczne	o	785	580	495	400
<i>Higher schools of arts</i>	p	722	543	472	386
	n	63	37	23	14
Wyższe szkoły teologiczne	o	718	457	203	164
<i>Higher schools of theology</i>	p	37	36	31	29
	n	681	421	172	135

Tablica 1(47). Studia podyplomowe w roku akademickim 2017/18 (dok.)

Table 1(47). Non-degree postgraduate programmes in the 2017/18 academic year (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Słuchacze Postgraduate students		Wydane świadectwa (w poprzednim roku akademickim) Certificates issued (in the previous academic year)	
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	47341	39892	34948	29329
	p	2754	2214	1999	1703
	n	44587	37678	32949	27626
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	959	197	727	104
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	695	187	804	169
Jednostki Polskiej Akademii Nauk <i>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>	o=p	569	317	230	145
Instytuty badawcze (inne niż PAN) <i>Research institutes (other than PAN)</i>	o=p	162	72	106	43
Krajowa Szkoła Administracji Publicznej im. Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Lecha Kaczyńskiego <i>Lech Kaczyński National School of Public Administration</i>	o=p	71	32	38	18
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego <i>The Medical Center of Postgraduate Education</i>	o=p	26848	15661	26980	15740

Tablica 2(48). Studia doktoranckie w roku akademickim 2017/18

Table 2(48). Doctoral programmes in the 2017/18 academic year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Uczestnicy studiów doktoranckich Students of doctoral studies						Wszczęte przewody doktorskie (w danym roku kalendarzowym) Launched Ph.D. degree conferment procedures (in a given calendar year)	
		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time 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</b>	<b>o</b>	<b>41318</b>	<b>22686</b>	<b>36531</b>	<b>20259</b>	<b>4787</b>	<b>2427</b>	<b>5205</b>	<b>2884</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>38009</b>	<b>21074</b>	<b>33617</b>	<b>18846</b>	<b>4392</b>	<b>2228</b>	<b>4815</b>	<b>2701</b>
	<b>n</b>	<b>3309</b>	<b>1612</b>	<b>2914</b>	<b>1413</b>	<b>395</b>	<b>199</b>	<b>390</b>	<b>183</b>
Szkoły wyższe <i>Higher education institutions</i>	o	38954	21309	34637	19106	4317	2203	4887	2702
	p	35645	19697	31723	17693	3922	2004	4497	2519
	n	3309	1612	2914	1413	395	199	390	183
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	19519	11349	17136	10042	2383	1307	2284	1323
	p	18019	10640	15836	9431	2183	1209	2014	1200
	n	1500	709	1300	611	200	98	270	123



Tablica 2(48). Studia doktoranckie w roku akademickim 2017/18 (dok.)

Table 2(48). Doctoral programmes in the 2017/18 academic year (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Uczestnicy studiów doktoranckich Students of doctoral studies							Wszczęte przewody doktorskie (w danym roku kalendarzowym) Launched Ph.D. degree conferment procedures (in a given calendar year)		
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time 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	razem total	w tym kobiety of which females				
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	7654	3134	7443	3061	211	73	1004	422	
	p	7580	3117	7369	3044	211	73	1004	422	
	n	74	17	74	17	-	-	-	-	
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o=p	1465	896	1364	849	101	47	228	138	
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	2069	1049	1368	707	701	342	160	77	
	p	1755	896	1058	556	697	340	152	73	
	n	314	153	310	151	4	2	8	4	
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	1382	860	1375	858	7	2	158	87	
	p	1039	608	1032	606	7	2	137	74	
	n	343	252	343	252	-	-	21	13	
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	3421	2375	3237	2262	184	113	635	456	
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	98	61	88	52	10	9	2	2	
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	551	351	545	346	6	5	80	49	
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o=p	842	455	675	344	167	111	155	73	
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools theology</i>	o	764	219	704	208	60	11	65	17	
	p	77	15	77	15	-	-	15	1	
	n	687	204	627	193	60	11	50	16	
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o=n	391	277	260	189	131	88	41	27	
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	798	283	442	188	356	95	75	31	
Jednostki Polskiej Akademii Nauk <i>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>	o=p	1981	1171	1633	980	348	191	259	150	
Instytuty badawcze (inne niż PAN) <i>Research institutes (other than PAS)</i>	o=p	337	176	215	143	122	33	46	24	
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego <i>The Medical Center of Postgraduate Education</i>	o=p	46	30	46	30	-	-	13	8	

**Tablica 3(49). Stypendia doktorskie i doktoranckie****Stan w dniu 31 XII 2017 r.****Table 3(49). Doctoral dissertation research scholarships and doctoral scholarships (****As of 31 XII 2017**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Stypendia Scholarships					
		ogółem grand total	doktoranckie doctoral				doktorskie doctoral dissertation research
			razem total	tylko dokto- ranckie only doctoral	jednocześnie doktoranckie i z dotacji pro- jakościowej simultaneously doctoral and from pro- -quality grants	tylko z dotacji projakościowej only from pro-quality grants	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>17838</b>	<b>17535</b>	<b>9180</b>	<b>5338</b>	<b>3017</b>	<b>303</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>17090</b>	<b>16800</b>	<b>9051</b>	<b>5164</b>	<b>2585</b>	<b>290</b>
	<b>n</b>	<b>748</b>	<b>735</b>	<b>129</b>	<b>174</b>	<b>432</b>	<b>13</b>
<b>Szkoły wyższe</b>	<b>o</b>	<b>16843</b>	<b>16589</b>	<b>8251</b>	<b>5323</b>	<b>3015</b>	<b>254</b>
<i>Higher education institutions</i>	<b>p</b>	<b>16095</b>	<b>15854</b>	<b>8122</b>	<b>5149</b>	<b>2583</b>	<b>241</b>
	<b>n</b>	<b>748</b>	<b>735</b>	<b>129</b>	<b>174</b>	<b>432</b>	<b>13</b>
Uniwersytety	o	7006	6950	2684	2399	1867	56
<i>Universities</i>	p	6633	6577	2633	2336	1608	56
	n	373	373	51	63	259	-
Wyższe szkoły techniczne	o	4661	4547	2628	1512	407	114
<i>Higher schools of technology</i>	p	4644	4530	2628	1512	390	114
	n	17	17	-	-	17	-
Wyższe szkoły rolnicze	o=p	857	823	530	245	48	34
<i>Higher schools of agriculture</i>							
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	518	506	221	135	150	12
<i>Higher schools of economics</i>	p	414	406	167	135	104	8
	n	104	100	54	-	46	4
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	427	426	113	92	221	1
<i>Higher schools of pedagogy</i>	p	387	387	113	75	199	-
	n	40	39	-	17	22	1
Uniwersytety medyczne	o=p	2462	2448	1761	665	22	14
<i>Medical universities</i>							
Wyższe szkoły morskie	o=p	41	34	21	-	13	7
<i>Maritime universities</i>							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	168	164	37	22	105	4
<i>Higher schools of sport</i>							
Wyższe szkoły artystyczne	o=p	198	198	73	52	73	-
<i>Higher schools of arts</i>							
Wyższe szkoły teologiczne	o	166	159	18	81	60	7
<i>Higher schools of theology</i>	p	23	23	4	-	19	-
	n	143	136	14	81	41	7

**Tablica 3(49). Stypendia doktorskie i doktoranckie (dok.)****Stan w dniu 31 XII 2017 r.***Table 3(49). Doctoral dissertation research scholarships and doctoral scholarships (cont.)**As of 31 XII 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Stypendia Scholarships					
		ogółem grand total	doktoranckie doctoral				doktorskie doctoral dissertation research
			razem total	tylko dokto- ranckie only doctoral	jednocześnie doktoranckie i z dotacji pro- jakościowej simultaneously doctoral and from pro- -quality grants	tylko z dotacji projakościowej only from pro-quality grants	
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o=n	71	70	10	13	47	1
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	268	264	155	107	2	4
<b>Jednostki Polskiej Akademii Nauk</b> <i>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>	o=p	847	832	828	2	2	15
Instytuty badawcze (inne niż PAN) <i>Research institutes (other than PAS)</i>	o=p	105	71	70	1	–	34
Centrum Medyczne Kształ- cenia Podyplomowego <i>The Medical Center of Postgraduate Education</i>	o=p	43	43	31	12	–	–

## V. STOPNIE ORAZ TYTUŁY NAUKOWE ACADEMIC DEGREES AND TITLES

**Tablica 1(50). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r.**

*Table 1(50). Academic degrees awarded by academic disciplines of the art and sciences in 2017*

DZIEDZINY NAUKI ACADEMIC DISCIPLINES	Stopnie doktora habilitowanego <i>Degree of habilitated doctor</i>				Stopnie doktora <i>Ph.D. degree</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	z liczby ogółem nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> <i>of grand total number awarded in schools <sup>a</sup></i>		ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	z liczby ogółem nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> <i>of grand total number awarded in schools <sup>a</sup></i>	
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1675</b>	<b>753</b>	<b>1193</b>	<b>533</b>	<b>5626</b>	<b>2993</b>	<b>3918</b>	<b>2038</b>
Nauki biologiczne <i>Biological sciences</i>	96	61	80	52	270	187	210	139
Nauki chemiczne <i>Chemical sciences</i>	61	31	54	28	293	189	241	163
Nauki ekonomiczne <i>Economics</i>	120	62	118	60	357	189	351	184
Nauki farmaceutyczne <i>Pharmaceutical science</i>	28	22	8	7	86	60	18	11
Nauki fizyczne <i>Physical sciences</i>	67	17	49	12	173	47	146	40
Nauki humanistyczne <i>Humanities</i>	225	119	207	108	731	467	703	454
Nauki leśne <i>Forestry science</i>	6	1	5	1	25	9	21	9
Nauki matematyczne <i>Mathematics</i>	29	5	26	5	67	18	63	17
Nauki medyczne <i>Medical science</i>	226	122	35	16	951	554	108	54
Nauki o kulturze fizycznej <i>Sport science</i>	9	4	9	4	88	53	88	53
Nauki o zdrowiu <i>Health science</i>	24	17	5	3	191	150	43	37
Nauki o Ziemi <i>Earth sciences</i>	43	17	34	15	114	54	88	40
Nauki prawne <i>Law</i>	74	31	67	28	332	146	325	144

a Podległych Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

*a Reporting to the Ministry of Science and Higher Education.*

**Tablica 1(50). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r. (dok.)***Table 1(50). Academic degrees awarded by academic disciplines of the art and sciences in 2017 (cont.)*

DZIEDZINY NAUKI ACADEMIC DISCIPLINES	Stopnie doktora habilitowanego <i>Degree of habilitated doctor</i>				Stopnie doktora <i>Ph.D. degree</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	z liczby ogółem nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> <i>of grand total number awarded in schools <sup>a</sup></i>		ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	z liczby ogółem nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> <i>of grand total number awarded in schools <sup>a</sup></i>	
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
Nauki rolnicze <i>Agricultural sciences</i>	87	56	78	51	216	131	175	107
Nauki społeczne <i>Social studies</i>	139	64	120	60	468	264	406	250
Nauki techniczne <i>Technology</i>	311	87	267	75	843	272	726	244
Nauki teologiczne <i>Theology</i>	16	1	16	1	135	43	135	43
Nauki weterynaryjne <i>Veterinary science</i>	11	4	9	3	43	34	34	28
Sztuki filmowe <i>Film studies</i>	1	–	–	–	13	4	1	–
Sztuki muzyczne <i>Music studies</i>	53	14	–	–	103	48	3	3
Sztuki plastyczne <i>Fine art</i>	41	17	6	4	117	67	33	18
Sztuki teatralne <i>Drama and theatre studies</i>	8	1	–	–	10	7	–	–

a Podległych Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

*a Reporting to the Ministry of Science and Higher Education.***Tablica 2(51). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r.***Table 2(51). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the arts and sciences in 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z liczby ogółem nadane pracownikom szkół wyższych <i>Of grand total number awarded to employees of higher education institutions</i>	
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>295</b>	<b>98</b>	<b>178</b>	<b>59</b>
Nauki biologiczne <i>Biological sciences</i>	6	5	5	4
Nauki chemiczne <i>Chemical sciences</i>	17	4	15	4
Nauki ekonomiczne <i>Economics</i>	9	2	8	2

**Tablica 2(51). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki w 2017 r. (dok.)***Table 2(51). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the arts and sciences in 2017 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem nadane pracownikom szkół wyższych Of grand total number awarded to employees of higher education institutions	
			razem total	w tym kobiety of which females
Nauki farmaceutyczne <i>Pharmaceutical science</i>	8	3	–	–
Nauki fizyczne <i>Physical sciences</i>	12	4	10	4
Nauki humanistyczne <i>Humanities</i>	34	12	27	10
Nauki leśne <i>Forestry science</i>	2	–	2	–
Nauki matematyczne <i>Mathematics</i>	2	–	2	–
Nauki medyczne <i>Medical science</i>	71	25	16	5
Nauki o kulturze fizycznej <i>Sport science</i>	2	–	2	–
Nauki o zdrowiu <i>Health science</i>	3	2	1	–
Nauki o Ziemi <i>Earth sciences</i>	4	1	3	–
Nauki prawne <i>Law</i>	6	2	6	2
Nauki rolnicze <i>Agricultural sciences</i>	14	9	7	4
Nauki społeczne <i>Social studies</i>	16	7	11	6
Nauki techniczne <i>Technology</i>	60	17	51	15
Nauki teologiczne <i>Theology</i>	5	–	5	–
Nauki weterynaryjne <i>Veterinary science</i>	3	1	3	1
Sztuki plastyczne <i>Fine art</i>	11	2	3	1
Sztuki filmowe <i>Film studies</i>	1	–	–	–
Sztuki muzyczne <i>Music studies</i>	9	2	1	1

Tablice 3(52) – 7(56) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.

Tables 3(52) – 7(56) are available in electronic format of the publication.

## VI. PRACOWNICY SZKÓŁ WYŻSZYCH EMPLOYEES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Tablica 1(57). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów szkół

Rok akademicki 2017/18

Table 1(57). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of schools

The 2017/18 academic year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nauczyciele akademicy Academic teachers							Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi Non- teaching employees	
	ogółem total	profesorowie professors	adiunkci assistant professors	asystenci assistant lecturers	starsi wykładowcy senior lecturers	wykładowcy lecturers	pozostali others		
a – pełnozatrudnieni full-time employed									
b – w tym kobiety of which females									
c – z liczby pełnozatrudnionych zatrudnieni w podstawowym miejscu pracy of full-time employed – employed in the main workplace									
d – niepełnozatrudnieni part-time employed									
e – w tym kobiety of which females									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>90930</b>	<b>22389</b>	<b>38626</b>	<b>11730</b>	<b>10591</b>	<b>4975</b>	<b>2619</b>	<b>70519</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>40762</b>	<b>6317</b>	<b>18254</b>	<b>6241</b>	<b>5394</b>	<b>2864</b>	<b>1692</b>	<b>47707</b>
	<b>c</b>	<b>87844</b>	<b>20747</b>	<b>37974</b>	<b>11623</b>	<b>10254</b>	<b>4694</b>	<b>2552</b>	<b>x</b>
	<b>d</b>	<b>4036</b>	<b>345</b>	<b>627</b>	<b>1298</b>	<b>806</b>	<b>636</b>	<b>324</b>	<b>4714</b>
	<b>e</b>	<b>1936</b>	<b>77</b>	<b>263</b>	<b>694</b>	<b>354</b>	<b>317</b>	<b>231</b>	<b>3013</b>
Publiczne Public	a	80235	18722	34400	10829	9920	4041	2323	64104
	b	36953	5535	16556	5780	5097	2450	1535	42899
	c	78616	17766	34178	10749	9680	3945	2298	x
	d	3767	329	571	1224	779	564	302	4172
	e	1821	72	243	662	343	286	215	2610
Niepubliczne Non-public	a	10695	3667	4226	901	671	934	296	6415
	b	3809	782	1698	461	297	414	157	4808
	c	9228	2981	3796	874	574	749	254	x
	d	269	17	56	75	27	72	22	542
	e	116	5	19	33	12	32	16	404
<b>Szkoły wyższe</b> <b>Higher education institutions</b>	<b>a</b>	<b>90707</b>	<b>22352</b>	<b>38554</b>	<b>11665</b>	<b>10559</b>	<b>4958</b>	<b>2619</b>	<b>70233</b>
	<b>b</b>	<b>40661</b>	<b>6305</b>	<b>18224</b>	<b>6202</b>	<b>5379</b>	<b>2859</b>	<b>1692</b>	<b>47482</b>
	<b>c</b>	<b>87621</b>	<b>20710</b>	<b>37902</b>	<b>11558</b>	<b>10222</b>	<b>4677</b>	<b>2552</b>	<b>x</b>
	<b>d</b>	<b>4000</b>	<b>339</b>	<b>620</b>	<b>1286</b>	<b>802</b>	<b>630</b>	<b>324</b>	<b>4701</b>
	<b>e</b>	<b>1918</b>	<b>75</b>	<b>258</b>	<b>687</b>	<b>352</b>	<b>315</b>	<b>231</b>	<b>3003</b>
Publiczne Public	a	80012	18685	34328	10764	9888	4024	2323	63818
	b	36852	5523	16526	5741	5082	2445	1535	42674
	c	78393	17729	34106	10684	9648	3928	2298	x
	d	3732	322	565	1211	774	558	302	4159
	e	1802	70	239	654	340	284	215	2600

**Tablica 1(57). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów szkół (dok.)****Rok akademicki 2017/18***Table 1(57). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of schools (cont.)**The 2017/18 academic year*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nauczyciele akademicy Academic teachers							Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi Non- teaching employees	
	ogółem total	profesorowie professors	adiunkci assistant professors	asystenci assistant lecturers	starsi wykładowcy senior lecturers	wykładowcy lecturers	pozostali others		
a – pełnozatrudnieni full-time employed									
b – w tym kobiety of which females									
c – z liczby pełnozatrudnionych zatrudnieni w podstawowym miejscu pracy of full-time employed – employed in the main workplace									
d – niepełnozatrudnieni part-time employed									
e – w tym kobiety of which females									
<b>Szkoły wyższe (dok.):</b> <i>Higher education institutions (cont.):</i>									
Niepubliczne <i>Non-public</i>	a	10695	3667	4226	901	671	934	296	6415
	b	3809	782	1698	461	297	414	157	4808
	c	9228	2981	3796	874	574	749	254	x
	d	269	17	56	75	28	72	22	542
	e	116	5	19	33	12	32	16	404
<b>Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego</b> <i>Medical Centre of Postgraduate Education</i>	a	223	37	72	65	32	17	-	-
	b	101	12	30	39	15	5	-	-
	c	223	37	72	65	32	17	x	x
	d	36	7	6	12	4	6	-	-
	e	19	2	4	7	3	2	-	-
Publiczne <i>Public</i>	a	223	37	72	65	32	17	-	-
	b	101	12	30	39	15	5	-	-
	c	223	37	72	65	32	17	x	x
	d	36	7	6	12	4	6	-	-
	e	19	2	4	7	3	2	-	-

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

NOTE. Extended version is available in electronic format.



## VII. POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW FINANCIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

**Tablica 1(58). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw  
Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(58). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships  
As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący <sup>a</sup> Students receiving <sup>a</sup>								
		stypendia socjalne social grants	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships awarded to outstanding students by the rector	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special grants for disabled persons	stypendia stypendy- stów strony polskiej holders of Polish scholarship	stypendia fundowane funded scholarships			zapomogi <sup>b</sup> subsistence allowances <sup>b</sup>
						razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simulta- neously funded scholarships and others	
o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public									
OGÓŁEM (łącznie z cudzoziemcami) GRAND TOTAL (including foreigners)									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>153074</b>	<b>98286</b>	<b>20109</b>	<b>1898</b>	<b>3498</b>	<b>2302</b>	<b>1196</b>	<b>12311</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>127519</b>	<b>76585</b>	<b>14075</b>	<b>1884</b>	<b>1804</b>	<b>1069</b>	<b>735</b>	<b>10089</b>
	<b>n</b>	<b>25555</b>	<b>21701</b>	<b>6034</b>	<b>14</b>	<b>1694</b>	<b>1233</b>	<b>461</b>	<b>2222</b>
W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of which full-time programme students (excluding foreigners)									
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>118967</b>	<b>72019</b>	<b>12633</b>	<b>–</b>	<b>1925</b>	<b>1043</b>	<b>882</b>	<b>8992</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>111320</b>	<b>66674</b>	<b>11403</b>	<b>–</b>	<b>1436</b>	<b>763</b>	<b>673</b>	<b>8632</b>
	<b>n</b>	<b>7647</b>	<b>5345</b>	<b>1230</b>	<b>–</b>	<b>489</b>	<b>280</b>	<b>209</b>	<b>360</b>
WE DŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPE OF SCHOOLS (including foreigners)									
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	49088	28614	6322	1023	777	419	358	3002
	p	46412	27871	6066	1015	777	419	358	2923
	n	2676	743	256	8	–	–	–	79
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	32029	21534	3411	354	580	391	189	3058
	p	31566	20977	3258	354	580	391	189	3017
	n	463	557	153	–	–	–	–	41
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o	10490	5547	788	25	40	12	28	1732
	p	10223	5464	776	25	40	12	28	1719
	n	267	83	12	–	–	–	–	13
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	12533	12388	2683	330	917	578	339	922
	p	5560	4742	675	326	67	48	19	242
	n	6973	7646	2008	4	850	530	320	680

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.

**Tablica 1(58). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(58). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący <sup>a</sup> Students receiving <sup>a</sup>								
	o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	stypendia socjalne social grants	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships awarded to outstanding students by the rector	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special grants for disabled persons	stypendia stypendy- stów strony polskiej holders of Polish scholarship	stypendia fundowane funded scholarships			zapomogi <sup>b</sup> subsistence allowances <sup>b</sup>
						razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simulta- neously funded scholarships and others	
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.) BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)									
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	6614	3067	866	10	6	6	–	339
	p	5799	2290	680	10	–	–	–	276
	n	815	777	186	–	6	6	–	63
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	6825	4953	740	85	110	58	52	381
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	794	724	80	–	8	3	5	88
Akademie wycho- wania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	2826	1720	173	11	–	–	–	332
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o	1990	1508	206	55	25	14	11	142
	p	1939	1441	195	55	25	14	11	140
	n	51	67	11	–	–	–	–	2
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	560	360	79	2	78	64	14	68
	p	51	31	1	–	–	–	–	16
	n	509	329	78	2	78	64	14	52
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o	26744	16366	4633	1	944	746	198	2113
	p	12943	4867	1303	1	184	113	71	821
	n	13801	11499	3330	–	760	633	127	1292
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	2315	1295	118	2	13	11	2	121
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrz- nych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	266	210	10	–	–	–	–	13

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

**Tablica 1(58). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(58). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący <sup>a</sup> Students receiving <sup>a</sup>								
	stypendia socjalne social grants	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships awarded to outstanding students by the rector	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special grants for disabled persons	stypendia stypendy- stów strony polskiej holders of Polish scholarship	stypendia fundowane funded scholarships			zapomogi <sup>b</sup> subsistence allowances <sup>b</sup>	
					razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simulta- neously funded scholarships and others		
o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public									
WE DŁUG WOJEWÓDZTW (łącznie z cudzoziemcami) BY VOIVODSHIPS (including foreigners)									
Dolnośląskie	o	10280	9976	1708	296	559	404	155	564
	p	8781	7887	1215	296	372	237	135	428
	n	1499	2089	493	–	187	167	20	136
Kujawsko-pomorskie	o	8023	4727	1251	15	168	95	73	685
	p	6383	3404	816	12	58	8	50	485
	n	1640	1323	435	3	110	87	23	200
Lubelskie	o	16564	5722	1248	67	120	28	92	1562
	p	12705	4228	750	59	120	28	92	1378
	n	3859	1494	498	8	–	–	–	184
Lubuskie	o	1622	891	420	1	104	31	73	252
	p	1574	860	405	1	104	31	73	248
	n	48	31	15	–	–	–	–	4
Łódzkie	o	8092	6075	1358	38	19	8	11	580
	p	6334	4565	766	38	19	8	11	375
	n	1758	1510	592	–	–	–	–	205
Małopolskie	o	20750	12448	1930	384	309	192	117	1173
	p	18804	10912	1599	382	207	114	93	997
	n	1946	1536	331	2	102	78	24	176
Mazowieckie	o	24249	16569	3065	810	354	210	144	2109
	p	18933	11710	1758	809	99	71	28	1564
	n	5316	4859	1307	1	255	139	116	545
Opolskie	o	2272	1760	290	1	104	90	14	186
	p	2117	1577	256	1	104	90	14	153
	n	155	183	34	–	–	–	–	33
Podkarpackie	o	12209	4575	1137	21	203	176	27	610
	p	10431	3719	922	21	12	12	–	538
	n	1778	856	215	–	191	164	27	72
Podlaskie	o	6892	2639	517	20	–	–	–	263
	p	6182	2267	428	20	–	–	–	232
	n	710	372	89	–	–	–	–	31

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

**Tablica 1(58). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (dok.)**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 1(58). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący <sup>a</sup> Students receiving <sup>a</sup>								
	stypendia socjalne social grants	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships awarded to outstanding students by the rector	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special grants for disabled persons	stypendia stypendy- stów strony polskiej holders of Polish scholarship	stypendia fundowane funded scholarships			zapomogi <sup>b</sup> subsistence allowances <sup>b</sup>	
					razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simulta- neously funded scholarships and others		
o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public									
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (łącznie z cudzoziemcami) (dok.) BY VOIVODSHIPS (including foreigners) (cont.)									
Pomorskie	o	7696	6724	1571	59	168	75	93	863
	p	6346	5246	1046	59	168	75	93	700
	n	1350	1478	525	–	–	–	–	163
Śląskie	o	8323	8395	1621	115	18	10	8	607
	p	7167	6624	1229	115	9	7	2	519
	n	1156	1771	392	–	9	3	6	88
Świętokrzyskie	o	4858	2344	631	1	150	112	38	292
	p	3492	1560	402	1	144	106	38	159
	n	1366	784	229	–	6	6	–	133
Warmińsko- -mazurskie	o	5143	2209	659	8	2	–	2	411
	p	4731	1858	523	8	2	–	2	356
	n	412	351	136	–	–	–	–	55
Wielkopolskie	o	12100	9752	2053	62	1117	778	339	1609
	p	9849	6977	1404	62	283	189	94	1420
	n	2251	2775	649	–	834	589	245	189
Zachodniopomorskie	o	4001	3480	650	–	103	93	10	545
	p	3690	3191	556	–	103	93	10	537
	n	311	289	94	–	–	–	–	8

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

**Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci otrzymujący Students receiving							
	tylko stypendium socjalne only social grant	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only grant awarded to outstanding students by the rector	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social grant and scholarship awarded to outstanding students by the rector	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	
OGÓŁEM (łącznie z cudzoziemcami) GRAND TOTAL (including foreigners)								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>129378</b>	<b>77318</b>	<b>13179</b>	<b>18540</b>	<b>4502</b>	<b>1774</b>	<b>654</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>108390</b>	<b>59667</b>	<b>9132</b>	<b>15327</b>	<b>3352</b>	<b>1141</b>	<b>450</b>
	<b>n</b>	<b>20988</b>	<b>17651</b>	<b>4047</b>	<b>3213</b>	<b>1150</b>	<b>633</b>	<b>204</b>
W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of which full-time programme students (excluding foreigners)								
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>100293</b>	<b>55490</b>	<b>7991</b>	<b>15069</b>	<b>3182</b>	<b>1037</b>	<b>423</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>94041</b>	<b>51364</b>	<b>7190</b>	<b>13995</b>	<b>2898</b>	<b>929</b>	<b>386</b>
	<b>n</b>	<b>6252</b>	<b>4126</b>	<b>801</b>	<b>1074</b>	<b>284</b>	<b>108</b>	<b>37</b>
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners)								
Uniwersytety Universities	o	41690	22298	4056	5618	1568	486	212
	p	39409	21849	3927	5342	1459	478	202
	n	2281	449	129	276	109	8	10
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	o	27194	17194	2279	3970	762	267	103
	p	26807	16696	2156	3918	739	261	102
	n	387	498	123	52	23	6	1
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	o	8907	4115	476	1340	220	69	23
	p	8687	4076	469	1297	216	68	23
	n	220	39	7	43	4	1	-
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	o	10430	10416	1845	1579	445	314	79
	p	4751	3985	469	672	121	69	16
	n	5679	6431	1376	907	324	245	63

**Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci otrzymujący Students receiving						
	tylko stypendium socjalne only social grant	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only grant awarded to outstanding students by the rector	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social grant and scholarship awarded to outstanding students by the rector	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners) (cont.)

Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	5618	2221	540	744	224	74	28
	p	4970	1591	429	629	181	51	19
	n	648	630	111	115	43	23	9
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	5905	4135	517	751	156	54	13
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	o=p	661	603	54	113	18	6	2
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	2459	1379	120	326	38	12	3
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	o	1676	1219	131	260	46	21	8
	p	1639	1162	125	251	42	21	7
	n	37	57	6	9	4	–	1
Wyższe szkoły teologiczne Higher schools of theology	o	447	270	45	83	27	4	3
	p	40	21	–	10	1	–	–
	n	407	249	45	73	26	4	3
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	o	22190	12331	3029	3403	972	453	179
	p	10861	3033	779	1665	355	107	62
	n	11329	9298	2250	1738	617	346	117

**Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons (cont.)*

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci otrzymujący Students receiving							
	tylko stypendium socjalne only social grant	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only grant awarded to outstanding students by the rector	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social grant and scholarship awarded to outstanding students by the rector	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	
<b>WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)</b>								
<i>BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners) (cont.)</i>								
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	1984	976	79	305	25	13	1
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji <i>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</i>	o=p	217	161	8	48	1	1	-
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców)</b>								
<i>BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners)</i>								
Dolnośląskie	o	6862	6313	738	1074	214	94	35
	p	6588	6013	663	1031	205	86	31
	n	274	300	75	43	9	8	4
Kujawsko-pomorskie	o	5083	2246	453	822	209	60	24
	p	4916	2169	421	789	202	58	24
	n	167	77	32	33	7	2	-
Lubelskie	o	11707	2970	489	1626	336	46	45
	p	9455	2470	349	1322	228	38	35
	n	2252	500	140	304	108	8	10

**Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci otrzymujący Students receiving							
	tylko stypendium socjalne only social grant	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only grant awarded to outstanding students by the rector	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social grant and scholarship awarded to outstanding students by the rector	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) (cd.) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners) (cont.)								
Lubuskie	o=p	1103	462	173	160	84	28	9
Łódzkie	o	4870	3353	435	768	140	45	17
	p	4751	3178	417	729	134	44	16
	n	119	175	18	39	6	1	1
	o	14716	7967	928	2128	379	94	40
Małopolskie	p	14006	7469	854	2015	346	84	40
	n	710	498	74	113	33	10	-
	o	14069	8907	1128	2107	355	142	36
Mazowieckie	p	13145	7856	920	1953	306	117	33
	n	924	1051	208	154	49	25	3
	o=p	1484	1018	116	262	56	19	12
Opolskie	o	7989	2217	400	1335	313	60	46
	p	7608	1997	383	1208	298	55	42
	n	381	220	17	127	15	5	4
Podkarpackie	o	4662	1329	207	604	98	24	5
	p	4483	1302	203	577	94	23	5
	n	179	27	4	27	4	1	-
Podlaskie	o	4850	3890	603	728	187	81	43
	p	4606	3630	530	700	179	74	40
	n	244	260	73	28	8	7	3
Pomorskie	o	5716	5333	755	927	204	120	27
	p	5370	4822	678	859	191	103	25
	n	346	511	77	68	13	17	2
Śląskie	o	5716	5333	755	927	204	120	27
	p	5370	4822	678	859	191	103	25
	n	346	511	77	68	13	17	2



**Tablica 2(59). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (dok.)**

**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 2(59). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for disabled persons (cont.)*

*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci otrzymujący Students receiving							
	tylko stypendium socjalne only social grant	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only grant awarded to outstanding students by the rector	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social grant and scholarship awarded to outstanding students by the rector	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for disabled persons	
WEDEŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) (dok.) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners) (cont.)								
Świętokrzyskie	o	2747	952	211	410	93	19	27
	p	2504	874	196	365	77	18	21
	n	243	78	15	45	16	1	6
Warmińsko-mazurskie	o	3860	1148	293	488	126	43	10
	p	3780	1064	276	465	126	32	9
	n	80	84	17	23	–	11	1
Wielkopolskie	o	7747	5057	753	1181	280	116	34
	p	7418	4713	704	1112	265	104	31
	n	329	344	49	69	15	12	3
Zachodnio-pomorskie	o	2828	2328	309	449	108	46	13
	p	2824	2327	307	448	107	46	13
	n	4	1	2	1	1	–	–

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw**  
**Stan w dniu 30 XI 2017 r.**

*Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships*  
*As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia disabled persons receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>	
	o ogółem grand total	p publiczne public	n niepubliczne non-public	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for disabled persons	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for disabled persons and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships		
OGÓŁEM (łącznie z cudzoziemcami) GRAND TOTAL (including foreigners)										
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>2190</b>	<b>7301</b>	<b>1003</b>	<b>614</b>	<b>389</b>	<b>446</b>	<b>250</b>	<b>196</b>	<b>936</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>1982</b>	<b>7066</b>	<b>890</b>	<b>540</b>	<b>350</b>	<b>426</b>	<b>234</b>	<b>192</b>	<b>897</b>
	<b>n</b>	<b>208</b>	<b>235</b>	<b>113</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>39</b>
W tym doktoranci na studiach stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of which full-time programme students (excluding foreigners)										
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>2040</b>	<b>6931</b>	<b>866</b>	<b>520</b>	<b>346</b>	<b>397</b>	<b>211</b>	<b>186</b>	<b>888</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>1861</b>	<b>6714</b>	<b>779</b>	<b>462</b>	<b>317</b>	<b>392</b>	<b>207</b>	<b>185</b>	<b>854</b>
	<b>n</b>	<b>179</b>	<b>217</b>	<b>87</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners)										
Uniwersytety <i>Universities</i>	o	1240	3038	555	337	218	88	51	37	331
	p	1092	2959	501	304	197	87	50	37	311
	n	148	79	54	33	21	1	1	-	20
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	o	378	2001	162	89	73	131	65	66	302
	p	377	1992	161	89	72	131	65	66	302
	n	1	9	1	-	1	-	-	-	-
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	o=p	103	368	28	9	19	69	8	61	75

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

**Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia disabled persons receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>	
	socjalne social grants	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for disabled persons	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for disabled persons and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships		
<b>WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)</b> <i>BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners) (cont.)</i>										
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	o	55	273	43	32	11	–	–	–	18
	p	51	243	37	27	10	–	–	–	18
	n	4	30	6	5	1	–	–	–	–
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	o	119	290	66	37	29	–	–	–	23
	p	107	237	49	26	23	–	–	–	18
	n	12	53	17	11	6	–	–	–	5
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	o=p	30	481	57	45	12	17	9	8	49
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	o=p	2	53	1	–	1	6	2	4	4
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	o=p	40	115	10	5	5	–	–	–	11
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	o=p	77	203	11	7	4	11	1	10	6

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

**Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia disabled persons receiving scholarships				otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>
	o – ogółem grand total	p – publiczne public	n – niepubliczne non-public	socialne social grants	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for disabled persons	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for disabled persons and other scholarships	razem total	
<b>WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)</b> <i>BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners) (cont.)</i>										
Wyższe szkoły teologiczne <i>Higher schools of theology</i>	o	30	26	18	17	1	16	15	1	10
	p	7	8	2	2	–	–	–	–	1
	n	23	18	16	15	1	16	15	1	9
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	o=n	20	46	19	10	9	3	–	3	5
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej <i>Higher schools of the Ministry of National Defence</i>	o=p	27	163	11	7	4	–	–	–	10
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk <i>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>	o=p	63	205	19	16	3	80	76	4	63
Instytuty badawcze <i>Research institutes</i>	o=p	5	19	3	3	–	25	23	2	27

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
		otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia disabled persons receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>	
		ogółem grand total	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for disabled persons	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for disabled persons and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships		
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.) BY TYPES OF SCHOOLS (including foreigners) (cont.)											
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego <i>Medical Centre of Postgraduate Education</i>	o=p	1	20	-	-	-	-	-	-	-	2
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners)											
Dolnośląskie	o	106	697	88	56	32	89	35	54	24	
Kujawsko-pomorskie	o	112	347	38	13	25	2	1	1	38	
Lubelskie	o	240	376	75	40	35	74	7	67	68	
Lubuskie	o	46	149	15	7	8	32	10	22	13	
Łódzkie	o	70	424	37	28	9	1	-	1	43	
Małopolskie	o	408	827	139	91	48	92	84	8	131	
Mazowieckie	o	243	1276	139	95	44	17	12	5	130	
Opolskie	o	39	140	25	14	11	4	2	2	23	
Podkarpackie	o	76	163	22	13	9	-	-	-	17	
Podlaskie	o	73	239	12	8	4	-	-	-	12	
Pomorskie	o	125	440	72	44	28	35	14	21	106	
Śląskie	o	144	443	87	62	25	-	-	-	71	

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.

**Tablica 3(60). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw (dok.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 3(60). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of schools and voivodships (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia disabled persons receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>	
	o p n	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for disabled persons	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for disabled persons and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships		
WEDEŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) (dok.) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners) (cont.)										
Świętokrzyskie	o	55	166	17	3	14	-	-	-	5
Warmińsko-mazurskie	o	100	214	25	8	17	-	-	-	40
Wielkopolskie	o	124	565	41	28	13	26	25	1	131
Zachodniopomorskie	o	79	465	34	10	24	25	21	4	36

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od grudnia 2016 r. do listopada 2017 r.  
*a One person may be shown more than once under the item scholarships. b In the period from December 2016 to November 2017.*

Tablica 4(61). Domy i stołówki studenckie według typów szkół i województw

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(61). Student dormitories and canteens by types of schools and voivodships

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Domy studenckie Student dormitories		Stołówki studenckie Student canteens		Studenci zakwaterowani w domach studenckich uczelni macierzystych i innych uczelni Students accommodated in student dormitories of parent schools and other higher education institutions			Doktoranci zakwaterowani w domach studenckich Doctoral students accommodated in student dormitories	
	domy dormitories	miejsca beds	stołówki canteens	miejsca places	ogółem total	uczelni macierzystych parent schools	innych uczelni other higher education institutions		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>481</b>	<b>125906</b>	<b>70</b>	<b>10619</b>	<b>95695</b>	<b>92541</b>	<b>3154</b>	<b>1453</b>
	<b>p</b>	<b>449</b>	<b>122119</b>	<b>57</b>	<b>9599</b>	<b>92094</b>	<b>90176</b>	<b>1918</b>	<b>1437</b>
	<b>n</b>	<b>32</b>	<b>3787</b>	<b>13</b>	<b>1020</b>	<b>3601</b>	<b>2365</b>	<b>1236</b>	<b>16</b>
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ BY TYPES OF SCHOOLS									
Uniwersytety Universities	o	127	38308	16	2191	30984	30426	558	468
	p	122	36989	15	2041	30251	29693	558	453
	n	5	1319	1	150	733	733	–	15
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	o	132	42605	10	2393	30820	3 531	289	629
	p	131	42429	10	2393	30699	30411	288	629
	n	1	176	–	–	121	120	1	–
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	o=p	37	12255	5	1046	8794	8674	120	197
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	o	19	4137	3	370	4451	3602	849	20
	p	12	3459	2	300	3267	3072	195	20
	n	7	678	1	70	1184	530	654	–
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o=p	33	4558	2	308	1976	1796	180	32
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	35	9107	1	150	6824	6683	141	47
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	o=p	5	1847	3	900	1586	1586	–	–
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	14	2941	3	380	2875	2793	82	24
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	o=p	13	1119	2	142	1227	985	242	11
Wyższe szkoły teologiczne Higher schools of theology	o	10	541	10	740	447	315	132	2
	p	–	–	–	–	11	–	11	1
	n	10	541	10	740	436	315	121	1

**Tablica 4(61). Domy i stołówki studenckie według typów szkół i województw (cd.)****Stan w dniu 30 XI 2017 r.***Table 4(61). Student dormitories and canteens by types of schools and voivodships (cont.)**As of 30 XI 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Domy studenckie Student dormitories		Stołówki studenckie Student canteens		Studenci zakwaterowani w domach studenckich uczelni macierzystych i innych uczelni Students accommodated in student dormitories of parent schools and other higher education institutions			Doktoranci zakwaterowani w domach studenckich  Doctoral students accommodated in student dormitories	
	domy dormitories	miejsca beds	stołówki canteens	miejsca places	ogółem total	uczelnia macierzystych parent schools	innych uczelnia other higher education institutions		
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.) BY TYPES OF SCHOOLS (cont.)									
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	o	42	5720	10	818	3929	3399	530	–
	p	33	4647	9	758	2802	2732	70	–
	n	9	1073	1	60	1127	667	460	–
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	10	1955	3	501	1159	1128	31	23
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	4	813	2	680	623	623	–	–
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS									
Dolnośląskie	o=p	34	9059	3	580	7789	7346	443	143
Kujawsko-pomorskie	o	22	5633	2	490	4955	4748	207	42
	p	22	5633	2	490	4756	4748	8	42
	n	–	–	–	–	199	–	199	–
Lubelskie	o	34	9254	5	659	6502	6419	83	50
	p	28	7633	4	509	5456	5455	1	35
	n	6	1621	1	150	1046	964	82	15
Lubuskie	o=p	7	2342	1	100	1076	1076	–	22
Łódzkie	o	28	8126	3	506	6691	6614	77	91
	p	25	7710	3	506	6367	6295	72	91
	n	3	416	–	–	324	319	5	–
Małopolskie	o	50	17894	11	2292	15018	13859	1159	368
	p	50	17894	11	2292	14468	1 859	609	367
	n	–	–	–	–	550	–	550	1
Mazowieckie	o	96	20617	14	1136	15439	14766	673	255
	p	82	19519	5	456	14490	14151	339	255
	n	14	1098	9	680	949	615	334	–



Tablica 4(61). Domy i stołówki studenckie według typów szkół i województw (dok.)

Stan w dniu 30 XI 2017 r.

Table 4(61). Student dormitories and canteens by types of schools and voivodships (cont.)

As of 30 XI 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Domy studenckie Student dormitories		Stołówki studenckie Student canteens		Studenci zakwaterowani w domach studenckich uczelni macierzystych i innych uczelni Students accommodated in student dormitories of parent schools and other higher education institutions			Doktoranci zakwaterowani w domach studenckich Doctoral students accommodated in student dormitories	
	domy dormitories	miejsca beds	stołówki canteens	miejsca places	ogółem total	uczelni macierzystych parent schools	innych uczelni other higher education institutions		
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIPS (cont.)									
Opolskie	o	11	3343	1	100	2593	2562	31	38
	p	10	3259	1	100	2513	2482	31	38
	n	1	84	–	–	80	80	–	–
Podkarpackie	o	20	4909	–	–	3418	3418	–	20
	p	17	4495	–	–	3125	3125	–	20
	n	3	414	–	–	293	293	–	–
Podlaskie	o=p	10	3204	5	105	2012	2007	5	8
Pomorskie	o	36	7446	5	882	6234	6201	33	121
	p	36	7446	5	882	6231	6201	30	121
	n	–	–	–	–	3	–	3	–
Śląskie	o	40	10165	5	800	7192	7097	95	49
	p	38	10085	4	730	7111	7018	93	49
	n	2	80	1	70	81	79	2	–
Świętokrzyskie	o	12	2341	3	200	1481	1480	1	11
	p	11	2311	1	80	1481	1480	1	11
	n	1	30	2	120	–	–	–	–
Warmińsko-mazurskie	o=p	14	3515	3	1164	3002	3002	–	16
Wielkopolskie	o	43	10729	6	727	7588	7329	259	120
	p	42	10717	6	727	7516	7317	199	120
	n	1	12	–	–	72	12	60	–
Zachodniopomorskie	o	24	7329	4	938	4705	4617	88	99
	p	23	7297	3	878	4701	4614	87	99
	n	1	32	1	60	4	3	1	–

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

NOTE. Extended version is available in electronic format.

## VIII. FINANSE SZKÓŁ WYŻSZYCH

### FINANCES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

**Tablica 1(62). Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła funduszy (2014 r.)**

Table 1(62). Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds (2014)

Wybrane kraje europejskie Selected European countries	Źródła pochodzenia funduszy Sources of funds		
	wydatki publiczne (łącznie z dotacjami dla szkół prywatnych) public expenditure (including grants for private schools)	wydatki prywatne private expenditure	ogółem wydatki ze źródeł publicznych i prywatnych total expenditure from public and private sources
Czechy Czech Republic	1,0	0,2	1,2
Dania Denmark	1,6	0,1	1,7
Estonia Estonia	1,7	0,2	1,9
Finlandia Finland	1,7	0,1	1,8
Francja France	1,2	0,3	1,5
Hiszpania Spain	0,9	0,4	1,3
Holandia Netherlands	1,2	0,5	1,7
Irlandia Ireland	0,8	0,3	1,1
Niemcy Germany	1,1	0,2	1,2
Norwegia Norway	1,6	0,1	1,7
Polska Poland	1,2	0,1	1,3
Portugalia Portugal	0,9	0,5	1,4
Słowacja Slovakia	0,9	0,2	1,1
Słowenia Slovenia	1,0	0,1	1,1
Szwecja Sweden	1,5	0,2	1,7
Wielka Brytania United Kingdom	0,6	1,3	1,8
Włochy Italy	0,7	0,2	1,0

Źródło: Education at a Glance 2017 OECD Indicators, Tablica C2.2.  
Source: Education at a Glance 2017 OECD Indicators, Table C2.2.

**Tablica 2(63). Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe***Table 2(63). Public expenditure on higher education*

LATA YEARS	Wydatki Expenditure		Udział wydatków publicznych w PKB <sup>a</sup> Share of public expenditure in GDP <sup>a</sup>
	budżetu państwa of the state budget	budżetów jednostek samorządu terytorialnego of the budget of local government units	
	w mln zł in PLN millions		w % in %
2004	8822,3	31,9	0,96
2005	9676,5	76,8	0,99
2006	9888,7 <sup>b</sup>	122,0	0,94
2007	10701,4	143,5	0,93
2008	11091,0	100,0	0,88
2009	11654,5	197,0	0,88
2010	11722,4	70,2	0,71
2011	12009,2	72,8	0,67
2012	12402,1	74,7	0,65
2013	13203,4	82,4	0,68
2014	14389,7	87,5	0,71
2015	15477,7	34,1	0,72
2016	15355,9	36,1	0,70
<b>2017</b>	<b>15752,7</b>	<b>37,1</b>	<b>0,68</b>

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji w związku ze zmianą metodologii i szacowania PKB. b Dane od 2006 r. pomniejszone o wydatki niewygasające oraz dotacje dla jednostek samorządu terytorialnego.

*a Data have been changed in relation to data published in the previous edition due to methodological changes in estimation of GDP. b Since 2006 data decreased by expired expenditure carried forward and subsidies for local government units.*

**Tablica 3(64). Nakłady inwestycyjne w szkołach wyższych***Table 3(64). Capital expenditure in higher education institutions*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	w mln zł in PLN millions										
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2246,9</b>	<b>2394,8</b>	<b>2624,3</b>	<b>4950,8</b>	<b>4963,2</b>	<b>4411,2</b>	<b>3465,7</b>	<b>3687,5</b>	<b>4194,3</b>	<b>1889,0</b>	<b>2098,5</b>
Wyższe szkoły publiczne <i>Public higher education institutions</i>	2008,2	2065,0	2275,5	3847,8	4640,1	4264,5	3251,4	3482,4	4024,5	1798,5	1984,7
Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i>	238,7	329,8	348,8	1103,0	323,1	146,7	214,3	205,2	169,8	90,5	113,7

**Tablica 4(65). Podstawowe kategorie finansowe w szkołach wyższych w 2017 r.***Table 4(65). Basic financial categories in higher education institutions in 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody ogółem <i>Total revenue</i>	Koszty ogółem <i>Total costs</i>	Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	Obciążenia wyni- ku finansowego <i>Encumbrances on gross financial result</i>	Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>
	w tys. zł <i>in PLN thousands</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>23355752,3</b>	<b>22652546,4</b>	<b>703205,9</b>	<b>3308,4</b>	<b>699897,5</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>21023352,5</b>	<b>20368778,6</b>	<b>654573,9</b>	<b>1456,0</b>	<b>653117,9</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	7545851,1	7337212,1	208639,0	347,3	208291,7
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	5396404,8	5218426,6	177978,2	246,0	177732,2
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	1366062,7	1327154,8	38907,9	87,7	38820,2
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	767347,3	743832,3	23515,0	24,0	23491,0
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	409019,7	403101,5	5918,2	18,8	5899,4
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	2543383,8	2458489,4	84894,4	128,9	84765,5
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	323690,5	310761,3	12929,2	34,1	12895,1
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	706408,5	698369,0	8039,5	128,4	7911,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	797826,8	765893,5	31933,3	44,0	31889,3
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	1167357,3	1105538,1	61819,2	396,8	61422,4
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>2332399,8</b>	<b>2283767,8</b>	<b>48632,0</b>	<b>1852,4</b>	<b>46779,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	738899,9	735222,8	3677,1	174,6	3502,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1148895,8	1099675,4	49220,4	1601,7	47618,7

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 5(66). Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w 2017 r.

Table 5(66). Revenue from operating activity of higher education institutions in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenue from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenue from research activity	przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej revenue from separate economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenue from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenue
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN PLN THOUSANDS						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>23217056,5</b>	<b>18488593,8</b>	<b>2938435,3</b>	<b>142855,9</b>	<b>19946,7</b>	<b>1535235,2</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>20942357,2</b>	<b>16467653,6</b>	<b>2870706,5</b>	<b>125610,8</b>	<b>12737,7</b>	<b>1373899,9</b>
Uniwersytety Universities	7515948,4	5753023,1	1234973,0	653,1	420,8	480853,1
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	5371303,7	3951034,3	947714,4	24815,6	1422,8	419351,9
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	1363154,4	986552,5	180835,5	72590,4	1042,3	116437,8
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	765368,0	717340,7	34609,8	85,1	111,8	11244,9
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	408235,7	374216,2	16725,8	10934,8	2,2	4428,8
Uniwersytety medyczne Medical universities	2534118,0	2033678,4	315579,7	3385,5	1520,0	176524,4
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	323305,4	281039,0	16049,7	-	43,1	23067,3
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	705392,6	649684,2	27162,1	-	90,4	28455,9
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	793541,4	739411,6	1667,3	5971,0	57,2	46348,3
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	1161989,6	981673,6	95389,2	7175,3	8027,1	67187,5
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>2274699,3</b>	<b>2020940,2</b>	<b>67728,8</b>	<b>17245,1</b>	<b>7209,0</b>	<b>161335,3</b>
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	725126,9	645141,9	14730,2	4735,4	1993,1	58496,7
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	1108210,4	992165,2	31446,6	10108,5	4976,7	69420,9

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 5(66). Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w 2017 r. (cd.)***Table 5(66). Revenue from operating activity of higher education institutions in 2017 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenue from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenue from research activity	przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej revenue from separate economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenue from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenue
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ</b>						
<i>IN % OF TOTAL REVENUE FROM OPERATING ACTIVITY</i>						
<b>OGÓŁEM 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 Public higher education institutions</b>	<b>90,2</b>	<b>89,1</b>	<b>97,7</b>	<b>87,9</b>	<b>63,9</b>	<b>89,5</b>
Uniwersytety Universities	32,4	31,1	42,0	0,5	2,1	31,3
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	23,1	21,4	32,3	17,4	7,1	27,3
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	5,9	5,3	6,2	50,8	5,2	7,6
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	3,3	3,9	1,2	0,1	0,6	0,7
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	1,8	2,0	0,6	7,7	0,0	0,3
Uniwersytety medyczne Medical universities	10,9	11,0	10,7	2,4	7,6	11,5
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,4	1,5	0,5	-	0,2	1,5
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	3,0	3,5	0,9	-	0,5	1,9
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	3,4	4,0	0,1	4,2	0,3	3,0
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	5,0	5,3	3,2	5,0	40,2	4,4
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>9,8</b>	<b>10,9</b>	<b>2,3</b>	<b>12,1</b>	<b>36,1</b>	<b>10,5</b>
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	3,1	3,5	0,5	3,3	10,0	3,8
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	4,8	5,4	1,1	7,1	24,9	4,5

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 5(66). Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w 2017 r. (cd.)

Table 5(66). Revenue from operating activity of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenue from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenue from research activity	przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej revenue from separate economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenue from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenue
W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ DANEGO TYPU IN % OF TOTAL REVENUE FROM OPERATING ACTIVITY IN OF A GIVEN TYPES OF SCHOOLS						
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>100,0</b>	<b>79,6</b>	<b>12,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>6,6</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> Public higher education institutions	<b>100,0</b>	<b>78,6</b>	<b>13,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>6,6</b>
Uniwersytety Universities	100,0	76,5	16,4	0,0	0,0	6,4
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	100,0	73,6	17,6	0,5	0,0	7,8
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	100,0	72,4	13,3	5,3	0,1	8,5
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	93,7	4,5	0,0	0,0	1,5
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	100,0	91,7	4,1	2,7	0,0	1,1
Uniwersytety medyczne Medical universities	100,0	80,3	12,5	0,1	0,1	7,0
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	100,0	86,9	5,0	–	0,0	7,1
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	100,0	92,1	3,9	–	0,0	4,0
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	100,0	93,2	0,2	0,8	0,0	5,8
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	100,0	84,5	8,2	0,6	0,7	5,8
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>100,0</b>	<b>88,8</b>	<b>3,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>7,1</b>
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	89,0	2,0	0,7	0,3	8,1
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	100,0	89,5	2,8	0,9	0,4	6,3

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 5(66). Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w 2017 r. (dok.)**

Table 5(66). Revenue from operating activity of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenue from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenue from research activity	przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej revenue from separate economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenue from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenue
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ PUBLICZNYCH</b>						
<i>IN % OF TOTAL REVENUE FROM OPERATING ACTIVITY IN PUBLIC SCHOOLS</i>						
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	35,9	34,9	43,0	0,5	3,3	35,0
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	25,6	24,0	33,0	19,8	11,2	30,5
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	6,5	6,0	6,3	57,8	8,2	8,5
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	3,7	4,4	1,2	0,1	0,9	0,8
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	1,9	2,3	0,6	8,7	0,0	0,3
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	12,1	12,3	11,0	2,7	11,9	12,8
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	1,5	1,7	0,6	–	0,3	1,7
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	3,4	3,9	0,9	–	0,7	2,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	3,8	4,5	0,1	4,8	0,4	3,4
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	5,5	6,0	3,3	5,7	63,0	4,9
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ NIEPUBLICZNYCH</b>						
<i>IN % OF TOTAL REVENUE FROM OPERATING ACTIVITY IN NON-PUBLIC SCHOOLS</i>						
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	31,9	31,9	21,7	27,5	27,6	36,3
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	48,7	49,1	46,4	58,6	69,0	43,0

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.



Tablica 6(67). Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2017 r.

Table 6(67). Revenue from teaching activity of higher education institutions in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	Środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne Funds from gminas budgets and other public funds	Opłaty za zajęcia dydaktyczne Fees for teaching services	Pozostałe Others
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN PLN THOUSANDS					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>18488593,8</b>	<b>13590885,4</b>	<b>25017,6</b>	<b>3506076,4</b>	<b>1366614,4</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne Public higher education institutions</b>	<b>16467653,6</b>	<b>13353165,2</b>	<b>18325,4</b>	<b>1832475,7</b>	<b>1263687,3</b>
Uniwersytety Universities	5753023,1	4650836,0	5860,3	557735,3	538591,5
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	3951034,3	3363021,5	2286,3	332482,1	253244,4
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	986552,5	787454,9	107,0	89692,2	109298,4
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	717340,7	480145,4	2283,1	171090,4	63821,8
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	374216,2	301704,7	49,3	50648,8	21813,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	2033678,4	1464859,4	473,4	448808,3	119537,3
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	281039	228403,5	332,9	27055,9	25246,7
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	649684,2	582224,8	1148,2	30398,8	35912,4
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	739411,6	619870,1	5779,9	54680,9	59080,7
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	981673,6	874644,9	5,0	69883,0	37140,7
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>2020940,2</b>	<b>237720,2</b>	<b>6692,2</b>	<b>1673600,7</b>	<b>102927,1</b>
w tym: of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	645141,9	9010,0	1317,8	609557,9	25256,2
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	992165,2	17838,8	5049,6	912938,3	56338,5

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 6(67). Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2017 r. (cd.)**

Table 6(67). Revenue from teaching activity of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	Środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne Funds from gminas budgets and other public funds	Opłaty za zajęcia dydaktyczne Fees for teaching services	Pozostałe Others
W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ IN % OF TOTAL REVENUE FROM TEACHING ACTIVITY					
<b>OGÓŁEM TOTAL</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 Public higher education institutions</b>	<b>89,1</b>	<b>98,3</b>	<b>73,3</b>	<b>52,3</b>	<b>92,5</b>
Uniwersytety Universities	31,1	34,2	23,4	15,9	39,4
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	21,4	24,7	9,1	9,5	18,5
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	5,3	5,8	0,4	2,6	8,0
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	3,9	3,5	9,1	4,9	4,7
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	2,0	2,2	0,2	1,4	1,6
Uniwersytety medyczne Medical universities	11,0	10,8	1,9	12,8	8,7
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,5	1,7	1,3	0,8	1,8
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	3,5	4,3	4,6	0,9	2,6
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	4,0	4,6	23,1	1,6	4,3
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	5,3	6,4	0,0	2,0	2,7
<b>Wyższe szkoły niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>10,9</b>	<b>1,7</b>	<b>26,7</b>	<b>47,7</b>	<b>7,5</b>
w tym: of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	3,5	0,1	5,3	17,4	1,8
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	5,4	0,1	20,2	26,0	4,1

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 6(67). Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2017 r. (cd.)

Table 6(67). Revenue from teaching activity of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	Środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne Funds from gminas budgets and other public funds	Opłaty za zajęcia dydaktyczne Fees for teaching services	Pozostałe Others
W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ SZKÓŁ DANEGO TYPU IN % OF TOTAL REVENUE FROM TEACHING ACTIVITY IN A GIVEN TYPES OF SCHOOLS					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>73,5</b>	<b>0,1</b>	<b>19,0</b>	<b>7,4</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>81,1</b>	<b>0,1</b>	<b>11,1</b>	<b>7,7</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	100,0	80,8	0,1	9,7	9,4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	100,0	85,1	0,1	8,4	6,4
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	100,0	79,8	0,0	9,1	11,1
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	100,0	66,9	0,3	23,9	8,9
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	100,0	80,6	0,0	13,5	5,8
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	100,0	72,0	0,0	22,1	5,9
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	100,0	81,3	0,1	9,6	9,0
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	100,0	89,6	0,2	4,7	5,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	100,0	83,8	0,8	7,4	8,0
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	100,0	89,1	0,0	7,1	3,8
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>11,8</b>	<b>0,3</b>	<b>82,8</b>	<b>5,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	100,0	1,4	0,2	94,5	3,9
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	100,0	1,8	0,5	92,0	5,7

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 6(67). Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2017 r. (dok.)**

Table 6(67). Revenue from teaching activity of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotacje z budżetu państwa <i>Grants from the state budget</i>	Środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne <i>Funds from gminas budgets and other public funds</i>	Opłaty za zajęcia dydaktyczne <i>Fees for teaching services</i>	Pozostałe Others
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ PUBLICZNYCH</b>					
<i>IN % OF TOTAL REVENUE FROM TEACHING ACTIVITY IN PUBLIC SCHOOLS</i>					
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	34,9	34,8	32,0	30,4	42,6
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	24,0	25,2	12,5	18,1	20,0
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	6,0	5,9	0,6	4,9	8,6
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	4,4	3,6	12,5	9,3	5,1
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	2,3	2,3	0,3	2,8	1,7
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	12,3	11,0	2,6	24,5	9,5
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	1,7	1,7	1,8	1,5	2,0
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	3,9	4,4	6,3	1,7	2,8
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	4,5	4,6	31,5	3,0	4,7
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	6,0	6,6	0,0	3,8	2,9
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ NIEPUBLICZNYCH</b>					
<i>IN % OF TOTAL REVENUE FROM TEACHING ACTIVITY IN NON-PUBLIC SCHOOLS</i>					
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	31,9	3,8	19,7	36,4	24,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	49,1	7,5	75,5	54,5	54,7

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 7(68). Przychody z działalności badawczej szkół wyższych według źródeł finansowania w 2017 r.

Table 7(68). Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which					
		dotacje z budżetu państwa na finansowanie działalności statutowej <i>grants from the state budget from financing statutory activity</i>	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju <i>funds for projects financed by the National Centre for Research and Development</i>	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki <i>funds for projects financed by the National Science Centre</i>	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą <i>funds for international science cooperation</i>	sprzedaż pozostających prac i usług badawczych i rozwojowych <i>sale of other experimental research and development services</i>	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez ministra <i>funds for projects and programmes defined by the Minister</i>
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN PLN THOUSANDS							
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2938435,3</b>	<b>1071094,8</b>	<b>386709,9</b>	<b>674216,2</b>	<b>231026,8</b>	<b>365408,5</b>	<b>106368,4</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>2870706,5</b>	<b>1048219,1</b>	<b>382434,9</b>	<b>661127,6</b>	<b>227825</b>	<b>354404,1</b>	<b>102976,9</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	1234973,0	529135,7	57107,6	416827,2	90739,2	59405,6	65221,0
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	947714,4	261395,7	207642,5	131403,6	88861,0	195517,2	25281,1
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	180835,5	57972,0	25561,3	26244,7	17296,7	37142,5	3090,3
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	34609,8	16005,8	738,7	8684,1	3727,8	2495,9	23,5
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	16725,8	11273,4	–	3560,5	515,0	130,1	361,1
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	315579,7	122639,4	39746,9	65786,4	18430,3	45387,6	5430,1
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	16049,7	5706,1	2444,3	2506,7	2878,7	153,6	2035,9
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	27162,1	23539,0	468,2	554,9	395,6	119,0	465,6
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1667,3	1220,6	–	300,4	–	5,8	–

**Tablica 7(68). Przychody z działalności badawczej szkół wyższych według źródeł finansowania w 2017 r. (cd.)**

Table 7(68). Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which					
		dotacje z budżetu państwa na finansowanie działalności statutowej <i>grants from the state budget from financing statutory activity</i>	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju <i>funds for projects financed by the National Centre for Research and Development</i>	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki <i>funds for projects financed by the National Science Centre</i>	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą <i>funds for international science cooperation</i>	sprzedaż pozostających prac i usług badawczych i rozwojowych <i>sale of other experimental research and development services</i>	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez ministra <i>funds for projects and programmes defined by the Minister</i>
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH (dok.) IN PLN THOUSANDS (cont.)							
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	95389,2	19331,4	48725,4	5259,1	4980,7	14046,8	1068,3
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>67728,8</b>	<b>22875,7</b>	<b>4275,0</b>	<b>13088,6</b>	<b>3201,8</b>	<b>11004,4</b>	<b>3391,5</b>
w tym: <i>of which:</i>							
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	14730,2	4316,3	1268,2	1451,4	1273,1	4557,7	282,6
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	31446,6	8540,3	1881,8	7739,4	1475,3	3645,2	1384,5
W % IN %							
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>100,0</b>	<b>36,5</b>	<b>13,2</b>	<b>22,9</b>	<b>7,9</b>	<b>12,4</b>	<b>3,6</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>36,5</b>	<b>13,3</b>	<b>23,0</b>	<b>7,9</b>	<b>12,3</b>	<b>3,6</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	100,0	42,8	4,6	33,8	7,3	4,8	5,3
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	100,0	27,6	21,9	13,9	9,4	20,6	2,7
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	100,0	32,1	14,1	14,5	9,6	20,5	1,7
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	100,0	46,2	2,1	25,1	10,8	7,2	0,1

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.



**Tablica 8(69). Przychody i koszty szkół wyższych w 2017 r.***Table 8(69). Revenue and costs of higher education institutions in 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenue			Koszty Costs		
	z działalności dydaktycznej <i>from teaching activity</i>	z działalności badawczej <i>from research activity</i>	z wydzielonej działalności gospodarczej <i>from separ- ated economic activity</i>	z działalności dydaktycznej <i>from teaching activity</i>	z działalności badawczej <i>from research activity</i>	z wydzielonej działalności gospodarczej <i>from separ- ated economic activity</i>
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN PLN THOUSANDS						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>18488593,8</b>	<b>2938435,3</b>	<b>142855,9</b>	<b>18922899,1</b>	<b>3033260,4</b>	<b>160151,4</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>16467653,6</b>	<b>2870706,5</b>	<b>125610,8</b>	<b>16902600,9</b>	<b>2906474,9</b>	<b>131899,1</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	5753023,1	1234973,0	653,1	5962564,5	1251966,1	638,1
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	3951034,3	947714,4	24815,6	4130118,5	984910,9	26524,1
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	986552,5	180835,5	72590,4	1044965,5	178119,4	76466,7
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	717340,7	34609,8	85,1	698510,3	34916,4	28,5
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	374216,2	16725,8	10934,8	374352	16752,3	10926,1
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	2033678,4	315579,7	3385,5	2024316,3	299468,2	4657,9
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	281039,0	16049,7	-	290436,0	16041,3	-
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	649684,2	27162,1	-	658123,5	27068,1	-
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	739411,6	1667,3	5971,0	741445,5	4470,1	8188,6
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	981673,6	95389,2	7175,3	977768,8	92762,1	4469,1
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>2020940,2</b>	<b>67728,8</b>	<b>17245,1</b>	<b>2020298,2</b>	<b>126785,5</b>	<b>28252,3</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	645141,9	14730,2	4735,4	639548,9	42274,8	13419,2
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	992165,2	31446,6	10108,5	979713,9	51428,9	12053,8

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.



Tablica 8(69). Przychody i koszty szkół wyższych w 2017 r. (dok.)

Table 8(69). Revenue and costs of higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenue			Koszty Costs		
	z działalności dydaktycznej <i>from teaching activity</i>	z działalności badawczej <i>from research activity</i>	z wydzielonej działalności gospodarczej <i>from separ- ated economic activity</i>	z działalności dydaktycznej <i>from teaching activity</i>	z działalności badawczej <i>from research activity</i>	z wydzielonej działalności gospodarczej <i>from separ- ated economic activity</i>
	W % IN %					
<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> <i>Public higher education institutions</i>	<b>89,1</b>	<b>97,7</b>	<b>87,9</b>	<b>89,3</b>	<b>95,8</b>	<b>82,4</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	31,1	42,0	0,5	31,5	41,3	0,4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	21,4	32,3	17,4	21,8	32,5	16,6
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	5,3	6,2	50,8	5,5	5,9	47,7
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	3,9	1,2	0,1	3,7	1,2	0,0
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	2,0	0,6	7,7	2,0	0,6	6,8
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	11,0	10,7	2,4	10,7	9,9	2,9
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	1,5	0,5	-	1,5	0,5	-
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	3,5	0,9	-	3,5	0,9	-
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	4,0	0,1	4,2	3,9	0,1	5,1
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	5,3	3,2	5,0	5,2	3,1	2,8
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>10,9</b>	<b>2,3</b>	<b>12,1</b>	<b>10,7</b>	<b>4,2</b>	<b>17,6</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	3,5	0,5	3,3	3,4	1,4	8,4
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	5,4	1,1	7,1	5,2	1,7	7,5

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 9(70). Koszty w szkołach wyższych w układzie rodzajowym w 2017 r.**

Table 9(70). Costs in higher education institutions by type in 2017

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Amortyzacja Depreciation	Zużycie materiałów i energii Consumption of materials and energy		Usługi obce External services	Podatki i opłaty Taxes and fees
				razem total	w tym zużycie energii of which consumption of energy		
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH							
1	<b>OGÓŁEM</b>	<b>22092472,0</b>	<b>1493525,9</b>	<b>1491638,8</b>	<b>704610,8</b>	<b>1860905,4</b>	<b>361997,1</b>
2	<b>Wyższe szkoły publiczne</b>	<b>19912047,6</b>	<b>1373977,3</b>	<b>1379093,6</b>	<b>660973,4</b>	<b>1436859,4</b>	<b>350342,4</b>
3	Uniwersytety	7202233,6	533115,7	492805,0	252204,7	481530,7	261882,6
4	Wyższe szkoły techniczne	5128151,0	437199,7	317825,6	166925,9	363910,5	24163,2
5	Wyższe szkoły rolnicze	1295453,8	66230,0	130536,2	50192,7	91639,2	16553,7
6	Wyższe szkoły ekonomiczne	726724,9	17013,8	31717,0	17989,3	58951,3	3562,6
7	Wyższe szkoły pedagogiczne	400689,8	7426,6	21450,3	11392,7	24575,8	1693,0
8	Uniwersytety medyczne	2335837,0	156533,9	191834,2	64601,2	193022,4	23494,9
9	Akademie wychowania fizycznego	307427,3	11325,5	26322,1	18913,3	26066,1	1390,0
10	Wyższe szkoły artystyczne	683629,3	27102,7	33216,8	19367,9	58993,1	7097,9
11	Pozostałe szkoły wyższe	753488,0	49329,5	40054,6	22994,4	44666,5	2040,2
12	Inne <sup>a</sup>	1078412,9	68699,9	93331,8	36391,3	93503,8	8464,3
13	<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b>	<b>2180424,4</b>	<b>119548,6</b>	<b>112545,2</b>	<b>43637,4</b>	<b>424046,0</b>	<b>11654,7</b>
14	w tym:						
15	Wyższe szkoły ekonomiczne	702373,6	40634,0	34477,7	11706,4	152840,3	4518,2
16	Pozostałe szkoły wyższe	1042903,5	52621,5	56714,6	18801,8	228237,0	5344,9

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>		Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników <i>Social security and other benefits for employees</i>		Pozostałe <i>Others</i>			SPECIFICATION	No.
razem <i>total</i>	w tym osobowe <i>of which personal</i>	razem <i>total</i>	w tym składki z tytułu ubezpieczeń społecznych <i>of which social security contribu- tions</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
					aparatura naukowo- -badawcza <i>scientific and research apparatures</i>	podróże służbowe <i>business trips</i>		
<i>IN PLN THOUSANDS</i>								
<b>12600984,9</b>	<b>11156339,9</b>	<b>3011039,5</b>	<b>1844473,8</b>	<b>1272380,4</b>	<b>264908,2</b>	<b>270485,1</b>	<b>TOTAL</b>	1
<b>11403381,9</b>	<b>10281988,2</b>	<b>2806071,6</b>	<b>1701551,7</b>	<b>1162321,4</b>	<b>263847,2</b>	<b>253149,3</b>	<b>Public higher education institutions</b>	2
3972108,4	3653218,1	1014114,1	608671,6	446677,1	100440,7	126302,6	<i>Universities</i>	3
2956940,6	2643545,6	754823,9	442331,4	273287,5	80866,1	66128,5	<i>Higher schools of technology</i>	4
729615,3	571119,2	189599,2	113428,9	71280,2	20607,7	16550,7	<i>Higher schools of agriculture</i>	5
473899,6	426489,7	104438,7	69648,7	37141,9	1937,9	7792,3	<i>Higher schools of economics</i>	6
264004,8	248180,5	65906,3	43935,1	15633,0	1166,4	4403,1	<i>Higher schools of pedagogy</i>	7
1331120,9	1223947,0	322759,6	195408,6	117071,1	46544,6	14486,4	<i>Medical universities</i>	8
188310,6	177737,8	42835,6	29910,9	11177,4	2473,3	2040,7	<i>Higher schools of sport</i>	9
443171,7	402522,8	96581,8	61667,9	17465,3	1642,1	5754,4	<i>Higher schools of arts</i>	10
473332,9	416851,6	100810,9	71480,2	43253,4	-	1801,5	<i>Other higher education institutions</i>	11
570877,1	518375,9	114201,5	65068,4	129334,5	8168,4	7889,1	<i>Other<sup>a</sup></i>	12
<b>1197603</b>	<b>874351,7</b>	<b>204967,9</b>	<b>142922,1</b>	<b>110059,0</b>	<b>1061,0</b>	<b>17335,8</b>	<b>Non-public higher education institutions</b>	13
							<i>of which:</i>	14
366856,6	250455,5	60012,9	43751,1	43033,9	11,4	5515,3	<i>Higher schools of economics</i>	15
564358,5	397084,0	82856,4	67319,7	52770,6	510,3	7093,7	<i>Other higher education institutions</i>	16

**Tablica 9(70). Koszty w szkołach wyższych w układzie rodzajowym w 2017 r. (dok.)**

Table 9(70). Costs in higher education institutions by type in 2017 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Amortyzacja Depreciation	Zużycie materiałów i energii Consumption of materials and energy		Usługi obce External services	Podatki i opłaty Taxes and fees
				razem total	w tym zużycie energii of which consumption of energy		
W %							
1	<b>OGÓŁEM</b>	<b>100,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>1,6</b>
2	<b>Wyższe szkoły publiczne</b>	<b>100,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>3,3</b>	<b>7,2</b>	<b>1,8</b>
3	Uniwersytety	100,0	7,4	6,8	3,5	6,7	3,6
4	Wyższe szkoły techniczne	100,0	8,5	6,2	3,3	7,1	0,5
5	Wyższe szkoły rolnicze	100,0	5,1	10,1	3,9	7,1	1,3
6	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	2,3	4,4	2,5	8,1	0,5
7	Wyższe szkoły pedagogiczne	100,0	1,9	5,4	2,8	6,1	0,4
8	Uniwersytety medyczne	100,0	6,7	8,2	2,8	8,3	1,0
9	Akademie wychowania fizycznego	100,0	3,7	8,6	6,2	8,5	0,5
10	Wyższe szkoły artystyczne	100,0	4,0	4,9	2,8	8,6	1,0
11	Pozostałe szkoły wyższe	100,0	6,5	5,3	3,1	5,9	0,3
12	Inne <sup>a</sup>	100,0	6,4	8,7	3,4	8,7	0,8
13	<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b>	<b>100,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>2,0</b>	<b>19,4</b>	<b>0,5</b>
14	w tym:						
15	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	5,8	4,9	1,7	21,8	0,6
16	Pozostałe szkoły wyższe	100,0	5,0	5,4	1,8	21,9	0,5

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Wynagrodzenia <i>Wages and salaries</i>		Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników <i>Social security and other benefits for employees</i>		Pozostałe <i>Others</i>			SPECIFICATION	No.
razem <i>total</i>	w tym osobowe <i>of which personal</i>	razem <i>total</i>	w tym składki z tytułu ubezpieczeń społecznych <i>of which social security contribu- tions</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>			
					aparatura naukowo- -badawcza <i>scientific and research apparatures</i>	podróże służbowe <i>business trips</i>		
<i>IN %</i>								
57,0	50,5	13,6	8,3	5,8	1,2	1,2	<b>TOTAL</b>	1
57,3	51,6	14,1	8,5	5,8	1,3	1,3	<b>Public higher education institutions</b>	2
55,2	50,7	14,1	8,5	6,2	1,4	1,8	<i>Universities</i>	3
57,7	51,5	14,7	8,6	5,3	1,6	1,3	<i>Higher schools of technology</i>	4
56,3	44,1	14,6	8,8	5,5	1,6	1,3	<i>Higher schools of agriculture</i>	5
65,2	58,7	14,4	9,6	5,1	0,3	1,1	<i>Higher schools of economics</i>	6
65,9	61,9	16,4	11,0	3,9	0,3	1,1	<i>Higher schools of pedagogy</i>	7
57,0	52,4	13,8	8,4	5,0	2,0	0,6	<i>Medical universities</i>	8
61,3	57,8	13,9	9,7	3,6	0,8	0,7	<i>Higher schools of sport</i>	9
64,8	58,9	14,1	9,0	2,6	0,2	0,8	<i>Higher schools of arts</i>	10
62,8	55,3	13,4	9,5	5,7	-	0,2	<i>Other higher education institutions</i>	11
52,9	48,1	10,6	6,0	12,0	0,8	0,7	<i>Other <sup>a</sup></i>	12
54,9	40,1	9,4	6,6	5,0	0,0	0,8	<b>Non-public higher education institutions</b>	13
							<i>of which:</i>	14
52,2	35,7	8,5	6,2	6,1	0,0	0,8	<i>Higher schools of economics</i>	15
54,1	38,1	7,9	6,5	5,1	0,0	0,7	<i>Other higher education institutions</i>	16

**Tablica 10(71). Inwestycje i koszty remontów w szkołach wyższych w 2017 r.***Table 10(71). Investments and costs of repairs in higher education institutions in 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne <i>Capital expenditure</i>		Koszty remontu budynków i budowli <i>Costs of repairs of buildings and structures</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym zakupy inwestycyjne <i>of which investment purchases</i>	ogółem <i>total</i>	w tym remonty domów i stołówek studentckich <i>of which repairs of student dormitories and canteens</i>
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN PLN THOUSANDS				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2098460,6</b>	<b>733071,3</b>	<b>359286,1</b>	<b>154462,8</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>1984711,0</b>	<b>698382,5</b>	<b>342225,5</b>	<b>153666,8</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	578579,6	186344,0	109889,8	56489,2
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	436533,7	218316,6	115448,7	49906,3
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	63066,5	22664,4	23453,4	11127,4
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	43876,5	13100,1	10547,8	6304,4
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	7041,4	3588,0	5122,5	3131,4
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	547700,9	117110,8	24245,6	6756,9
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	28811,7	4775,1	8467,8	7583,7
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	100924,7	67349,1	11249,2	3270,9
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	38682,7	16606,9	7228,8	3229,4
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	139493,3	48527,5	26571,9	5867,2
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>113749,6</b>	<b>34688,8</b>	<b>17060,6</b>	<b>796,0</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	47634,3	14109,1	10570,0	120,0
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	45961,1	13949,5	3989,4	214,3

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

*a See methodological notes on page 283.*

**Tablica 10(71). Inwestycje i koszty remontów w szkołach wyższych w 2017 r. (dok.)**

Table 10(71). Investments and costs of repairs in higher education institutions in 2017 (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 studentckich of which repairs of student dormitories and canteens
		W % IN %		
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	18,6	23,6	30,3	35,4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	22,0	31,3	33,7	32,5
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	3,2	3,2	6,9	7,2
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	2,2	1,9	3,1	4,1
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	0,4	0,5	1,5	2,0
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	38,1	19,9	8,9	5,8
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	1,5	0,7	2,5	4,9
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	5,1	9,6	3,3	2,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1,9	2,4	2,1	2,1
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	7,0	6,9	7,8	3,8
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	41,9	40,7	62,0	15,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	40,4	40,2	23,4	26,9

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r.**  
**Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017**

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 reduction</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tys. zł <i>in PLN thousands</i>			
<b>FUNDUSZ POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW</b> <i>FINANCIAL SUPPORT FUND FOR STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>445601,2</b>	<b>2308602,1</b>	<b>2270338,0</b>	<b>482740,9</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>412628,8</b>	<b>2025409,9</b>	<b>1986272,7</b>	<b>450384,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	169274,2	697461,0	689354,1	177381,1
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	105686,8	595858,3	586495,4	115060,3
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	30838,4	163810,0	164537,1	30076,3
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	14957,7	83804,1	83678,9	15082,9
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	21984,2	70195,0	72183,4	19997,0
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	11158,5	124040,8	116207,7	18991,6
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	14075,7	50837,1	55441,1	9471,7
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	8020,9	34851,9	35018,1	7857,6
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	23487,1	142515,4	121098,6	43542,2
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	13145,3	62036,3	62258,3	12923,3
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>32972,4</b>	<b>283192,2</b>	<b>284065,3</b>	<b>32356,9</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	8863,8	86777,3	85318,4	10485,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	16199,4	144743,1	146494,5	14510,6

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.



**Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r. (cd.)**  
**Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017 (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 tys. zł <i>in PLN thousands</i>			
FUNDUSZ ZASADNICZY CORE FUND				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>38825888,5</b>	<b>1729485,1</b>	<b>1011784,7</b>	<b>39543588,9</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <b><i>Public higher education institutions</i></b>	<b>36338059,7</b>	<b>1591653,6</b>	<b>901063,6</b>	<b>37028649,7</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	9676897,6	934263,3	297088,7	9960552,6
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	8881425,9	307886,3	176962,9	9012349,3
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	3392879,7	34085,7	72226,3	3354739,1
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	777201,6	17634,3	13798,6	781037,3
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	467337,6	12795,8	14112,5	466020,9
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	6681977,9	17420,9	175807,4	6877111,0
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	1250143,3	74418,0	30553,0	1294008,3
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	1181968,1	54792,4	33754,8	1203005,7
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1490603,0	48902,6	49751,3	1489754,3
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	2537625,0	89454,3	37008,1	2590071,2
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <b><i>Non-public higher education institutions</i></b>	<b>2487828,8</b>	<b>137831,5</b>	<b>110721,1</b>	<b>2514939,2</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	907952,8	26185,0	41087,7	893050,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	996871,3	70341,2	46826,3	1020386,2

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r. (cd.)**  
**Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017 (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 tys. zł <i>in PLN thousands</i>			
<b>WŁASNY FUNDUSZ STYPENDIALNY</b> <i>OWN SCHOLARSHIP FUND</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>44209,3</b>	<b>38346,6</b>	<b>24497,2</b>	<b>58058,7</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>30914,2</b>	<b>24283,0</b>	<b>9565,7</b>	<b>45631,5</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	14247,9	9884,8	3452,3	20680,4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	9761,8	10586,8	3792,5	16556,1
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	579,7	800,0	396,0	983,7
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	589,1	614,9	196,3	1007,7
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	58,4	126,0	63,2	121,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	1089,0	699,7	425,7	1363,0
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	337,0	–	10,0	327,0
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	889,0	174,8	85,7	978,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1104,5	300,2	369,5	1035,2
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	2257,8	1095,8	774,5	2579,1
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>13295,1</b>	<b>14063,6</b>	<b>14931,5</b>	<b>12427,2</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	8163,5	10773,8	11025,8	7911,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	2234,2	2267,9	3174,0	1328,1

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r. (cd.)**  
**Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017 (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 tys. zł <i>in PLN thousands</i>			
ZAKŁADOWY FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH <i>SOCIAL BENEFITS FUND</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>653035,5</b>	<b>506934,0</b>	<b>528290,5</b>	<b>631679,0</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <b><i>Public higher education institutions</i></b>	<b>622189,1</b>	<b>493445,2</b>	<b>511970,9</b>	<b>603663,4</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	265495,5	165474,2	175600,3	255369,4
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	152447,8	138881,1	137215,4	154113,5
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	44244,2	31836,8	34565,4	41515,6
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	19067,9	18701,9	20196,8	17573,0
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	9804,1	12688,1	13700,0	8792,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	53774,0	58916,9	61932,2	50758,7
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	10040,8	8237,2	8299,5	9978,5
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	22320,6	19433,8	19768,0	21986,4
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	18129,8	20176,1	20953,4	17352,5
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	26864,4	19099,1	19739,9	26223,6
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <b><i>Non-public higher education institutions</i></b>	<b>30846,4</b>	<b>13488,8</b>	<b>16319,6</b>	<b>28015,6</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	7365,9	892,5	1564,5	6693,9
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	13367,5	2449,7	3971,2	11846,0

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 11(72). Fundusze szkół wyższych w 2017 r. (dok.)***Table 11(72). Funds of higher education institutions in 2017 (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 tys. zł <i>in PLN thousands</i>			
<b>FUNDUSZ ROZWOJU UCZELNI</b> <i>DEVELOPMENT FUND</i>				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>22640,1</b>	<b>9674,2</b>	<b>5354,7</b>	<b>26959,6</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>18012,6</b>	<b>8928,9</b>	<b>3697,6</b>	<b>23243,9</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	5482,1	2724,0	2959,2	5246,9
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	593,9	477,3	–	1071,2
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher school of economics</i>	950,0	760,0	–	1710,0
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	1977,9	1137,7	–	3115,6
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	5068,4	786,3	146,9	5707,8
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	–	400,0	–	400,0
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1912,4	1543,6	591,5	2864,5
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	2027,9	1100,0	–	3127,9
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>4627,5</b>	<b>745,3</b>	<b>1657,1</b>	<b>3715,7</b>
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	1775,2	–	54,9	1720,3
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1383,1	488,8	1522,3	349,6

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 12(73). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów w szkołach wyższych w 2017 r.

Table 12(73). Financial support fund for degree students in higher education institutions in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of beginning of the year</i>	Zwiększenia <i>Increase</i>			Zmniejszenia <i>Decrease</i>					Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of end of the year</i>
		ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>				
			dotacje z budżetu państwa <i>grants from the state budget</i>	opłaty za korzystanie z domów i stołówek studenckich <i>fees for student dormitories and canteens</i>		stypendia o charakterze socialnym <i>social grants</i>	stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych <i>special grants for disabled persons</i>	stypendia rektora dla najlepszych studentów i doktorantów <i>scholarship for outstanding students and doctoral students awarded by the rector</i>	zapomogi <i>subsistence allowances</i>	
w tys. zł <i>in PLN thousands</i>										
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>445601,2</b>	<b>2308602,1</b>	<b>1800002,6</b>	<b>404497,9</b>	<b>2270338,0</b>	<b>957054,3</b>	<b>84679,8</b>	<b>558092,6</b>	<b>15082,5</b>	<b>482740,9</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>412628,8</b>	<b>2025409,9</b>	<b>1526992,1</b>	<b>395248,8</b>	<b>1986272,7</b>	<b>806381,2</b>	<b>57825,1</b>	<b>465063,3</b>	<b>11567,4</b>	<b>450384,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	169274,2	697461,0	565454,9	108326,1	689354,1	288680,8	23695,3	184733,4	3200,6	177381,1
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	105686,8	595858,3	416088,1	145164,2	586495,4	213027,4	14572,5	123776,3	3445,7	115060,3
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	30838,4	163810,0	118912,9	39915,3	164537,1	65660,1	3589,7	34027,5	1952,5	30076,3
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	14957,7	83804,1	68467,6	14245,2	83678,9	35838,8	2805,6	24587,7	300,1	15082,9
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	21984,2	70195,0	56149,2	9563,1	72183,4	36034,8	2633,2	16508,6	448,7	19997,0
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	11158,5	124040,8	85931,4	32715,7	116207,7	40076,5	2342,1	25023,7	444,2	18991,6

**Tablica 12(73). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów w szkołach wyższych w 2017 r. (dok.)**

Table 12(73). Financial support fund for degree students in higher education institutions in 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of beginning of the year</i>	Zwiększenia <i>Increase</i>			Zmniejszenia <i>Decrease</i>					Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of end of the year</i>
		ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>				
			dotacje z budżetu państwa <i>grants from the state budget</i>	opłaty za korzystanie z domów i stołówek studenckich <i>fees for student dormitories and canteens</i>		stypendia o charakterze socjalnym <i>social grants</i>	stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych <i>special grants for disabled persons</i>	stypendia rektora dla najlepszych studentów i doktorantów <i>scholarship for outstanding students and doctoral students awarded by the rector</i>	zapomogi <i>subsistence allowances</i>	
w tys. zł <i>in PLN thousands</i>										
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	14075,7	50837,1	35575,1	13215,2	55441,1	17929,7	910,4	9661,0	498,6	9471,7
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	8020,9	34851,9	26215,2	4809,1	35018,1	13456,4	837,0	8750,0	204,1	7857,6
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	23487,1	142515,4	108842,1	11137,8	121098,6	70813,7	5667,7	27068,7	823,1	43542,2
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	13145,3	62036,3	45355,6	16157,1	62258,3	24863,0	771,6	10926,4	249,8	12923,3
<b>Wyższe szkoły niepubliczne <i>Non-public higher education institutions</i></b>	<b>32972,4</b>	<b>283192,2</b>	<b>273010,5</b>	<b>9249,1</b>	<b>284065,3</b>	<b>150673,1</b>	<b>26854,7</b>	<b>93029,3</b>	<b>3515,1</b>	<b>32356,9</b>
w tym: <i>of which:</i>										
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	8863,8	86777,3	85247,6	1434,9	85318,4	43074,9	9199,9	31323,1	934,4	10485,5
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	16199,4	144743,1	141275,3	3003,9	146494,5	77666,1	14582,8	48481,9	2175,8	14510,6

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

Tablica 13(74). Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów szkół wyższych w 2017 r.

Table 13(74). Utilisation of financial support fund for students in higher education institutions in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stypendium o charakterze socialnym Social grant	Stypendium rektora dla najlepszych studentów Scholarship for outstanding students awarded by the rector	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych Special grant for disabled persons	Zapomoga Subsistence allowance
	na jednego studenta w zł per student in PLN			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>6162,7</b>	<b>5211,7</b>	<b>4000,4</b>	<b>1148,0</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> Public higher education institutions	<b>6224,1</b>	<b>5489,8</b>	<b>3836,9</b>	<b>1057,3</b>
Uniwersytety Universities	6073,2	5965,2	3600,3	976,5
Wyższe szkoły techniczne Higher schools of technology	6662,6	5198,8	4257,1	1040,0
Wyższe szkoły rolnicze Higher schools of agriculture	6340,8	5807,2	3940,2	1076,3
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	6380,7	4884,0	3897,5	1180,2
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher schools of pedagogy	6101,7	6496,9	3609,9	1529,0
Uniwersytety medyczne Medical universities	5823,1	4409,7	2869,5	997,1
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	6194,8	5081,3	4935,8	1451,2
Wyższe szkoły artystyczne Higher schools of arts	6767,3	5468,4	4096,4	1432,1
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	5471,2	5561,7	4349,7	1002,6
Inne <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	7192,6	4347,3	3389,5	975,6
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>5856,6</b>	<b>4230,5</b>	<b>4381,9</b>	<b>1560,0</b>
w tym: of which:				
Wyższe szkoły ekonomiczne Higher schools of economics	6173,6	4080,9	4556,2	1374,1
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	5615,7	4180,6	4350,5	1666,8

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a See methodological notes on page 283.

**Tablica 14(75). Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia w 2017 r.***Table 14(75). Share of utilised financial support fund for degree students and own scholarship fund in cost of education in 2017*

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>TOTAL</b>	<b>9,4</b>	<b>10,8</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	8,9	10,6
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	10,3	12,5
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	11,3	13,6
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	10,3	10,7
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	15,2	16,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	5,0	5,7
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	15,3	16,0
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	4,9	5,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	13,9	14,1
Inne <sup>c</sup> <i>Other <sup>c</sup></i>	5,5	6,1
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>12,1</b>	<b>12,9</b>
w tym: <i>of which:</i>		
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	12,2	13,1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	12,5	13,3

a Koszty kształcenia w wariantcie I będące podstawą do obliczeń znajdują się w tablicy 15(76), kolumna 1. b Koszty kształcenia w wariantcie II będące podstawą do obliczeń znajdują się w tablicy 15(76), kolumna 3. c Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

*a Costs of education in variant I which are the basis for calculation are listed in table 15(76), column 1. b Costs of education in variant II which are the basis for calculation are listed in table 15(76), column 3. c See methodological notes on page 283.*



Tablica 15(76). Koszty jednostkowe kształcenia w 2017 r.

Table 15(76). Individual education costs in 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty kształce- nia w tys. zł - wariant I <sup>a</sup> Education costs in PLN thousands - variant I <sup>a</sup>	Koszt jednostkowy w zł Personal cost in PLN	Koszty kształce- nia w tys. zł - wariant II <sup>b</sup> Education costs in PLN thousands - variant II <sup>b</sup>	Koszt jednostkowy w zł Personal cost in PLN	Liczba studentów przeliczeniowych Number of full- time equivalent students
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>	<b>24411146,1</b>	<b>18966,1</b>	<b>21217734,3</b>	<b>16485,0</b>	<b>1287091,2</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <i>Public higher education institutions</i>	<b>21936813,3</b>	<b>22419,2</b>	<b>18898439,3</b>	<b>19314,0</b>	<b>978481,6</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	7475274,5	19961,7	6298927,4	16820,5	374480,0
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	5731841,4	23627,2	4720406,4	19458,0	242595,0
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	1464484,7	23933,0	1209898,6	19772,5	61191,0
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	817330,4	12456,3	782385,5	11923,7	65615,8
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	474277,0	15158,2	446598,6	14273,6	31288,4
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	2877776,4	36883,1	2497393,2	32007,9	78024,2
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	361928,4	16935,8	345887,1	16185,2	21370,6
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	720295,4	42775,9	693227,3	41168,5	16838,8
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	875572,3	15913,6	862913,6	15683,5	55020,4
Inne <sup>c</sup> <i>Other <sup>c</sup></i>	1138032,8	35499,8	1040801,6	32466,8	32057,4
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <i>Non-public higher education institutions</i>	<b>2474332,8</b>	<b>8017,7</b>	<b>2319295,0</b>	<b>7515,3</b>	<b>308608,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	791587,1	7460,8	735893,1	6935,9	106099,4
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	1192865,1	7271,7	1129382,4	6884,7	164042,8

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. c Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

a Include own costs of operational activity, material assistance fund for students together with own scholarship fund. b Include own costs of teaching activity, material assistance fund for students together with own scholarship fund. c See methodological notes on page 283.

**Tablica 16(77). Liczba studentów przeliczeniowych w szkołach wyższych w 2017 r.***Table 16(77). Number of full-time equivalent students in higher education institutions in 2017*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Na studiach In			
		stacjonarnych full-time programmes	niestacjonarnych part-time programmes	podyplomowych non-degree postgraduate programmes	doktoranckich doctoral programmes
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1287091,2</b>	<b>852973,0</b>	<b>438897,0</b>	<b>131825,0</b>	<b>38954,0</b>
<b>Wyższe szkoły publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>978481,6</b>	<b>764379,0</b>	<b>205456,0</b>	<b>55184,0</b>	<b>35645,0</b>
Uniwersytety <i>Universities</i>	374480,0	293307,0	74600,0	18394,0	18019,0
Wyższe szkoły techniczne <i>Higher schools of technology</i>	242595,0	194065,0	50695,0	10533,0	7580,0
Wyższe szkoły rolnicze <i>Higher schools of agriculture</i>	61191,0	46466,0	14910,0	4314,0	1465,0
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	65615,8	41926,0	19968,0	9954,0	1755,0
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher schools of pedagogy</i>	31288,4	21769,0	9294,0	2904,0	1039,0
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	78024,2	64812,0	10937,0	3229,0	3421,0
Akademie wychowania fizycznego <i>Higher schools of sport</i>	21370,6	18360,0	3001,0	659,0	551,0
Wyższe szkoły artystyczne <i>Higher schools of arts</i>	16838,8	14166,0	1848,0	722,0	842,0
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	55020,4	45271,0	11659,0	2754,0	-
Inne <sup>a</sup> <i>Other <sup>a</sup></i>	32057,4	24237,0	8544,0	1721,0	973,0
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>308608,6</b>	<b>88594,0</b>	<b>233441,0</b>	<b>76641,0</b>	<b>3309,0</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Higher schools of economics</i>	106099,4	25902,0	85884,0	28353,0	314,0
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	164042,8	42503,0	127603,0	44587,0	391,0

a Patrz uwagi metodyczne na str. 283.

*a See methodological notes on page 283.*

## Uwagi metodyczne

### Methodological notes

#### Uwagi ogólne

Publikacja **zawiera** dane szkół wyższych w roku akademickim **2017/18** oraz ich finansów w roku **2017**.

**Źródłem** prezentowanych danych są:

1. **Zintegrowany System Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on** administrowany przez **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**,

2. **roczne sprawozdanie statystyczne F-01/s (o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych)**,

3. **oraz roczne sprawozdania statystyczne dla szkół kościelnych:**

- 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, doktoratach oraz zatrudnieniu w szkołach 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 Teolo-

#### General remarks

The publication **contains** data regarding higher education institutions in the **2017/a18** school year and their finances in **2017**.

The figures presented in the study were derived from:

1. **the Integrated System of Information on Science and Higher Education POL-on** administered by the **Ministry of Science and Higher Education**,

2. **yearly statistical report F-01/s (on revenues, costs and the financial result of higher education institutions)**.

3. **yearly statistical reports for schools governed by churches and other religious associations:**

- S-10 (on tertiary education),
- S-11 (on material and social support for students, including doctoral students),
- S-12 (on scholarships, postgraduate and doctoral studies, doctoral students and employment in higher education institutions).

In the publication, the following distribution of higher education institutions was applied:

- **universities;**
- **higher schools of technology;**
- **higher schools of agriculture** (including agricultural universities);
- **higher schools of economics** (including universities of economics);
- **higher schools of pedagogy** (including pedagogical universities), together with Jesuit University "Ignatianum" in Kraków;
- **medical universities**, together with the Medical Centre of Postgraduate Education in Warsaw included in the tables concerning finances;
- **maritime universities;**
- **higher schools of sport;**
- **higher schools of theology** together with those operating pursuant to the agreement of 29 July 1999 between the government of the Republic of Poland and the Polish Episcopal Conference (Journal of Laws No. 63, item 727), in which the following were included: The Pontifical

giczną), Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie, Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu, Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie 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 późniejszymi zmianami), Wyższa Szkoła Teologiczno-Społeczna w Warszawie (dawniej Warszawskie Seminarium Teologiczne Kościoła Zielonoświątkowego) (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 254 z późniejszymi zmianami), Wyższe Prawosławne Seminarium Duchowne w Warszawie (Dz. U. 1991 Nr 66, poz. 287 z późniejszymi zmianami), Wyższe Baptystyczne Seminarium Teologiczne w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 480 z późniejszymi zmianami), Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Polskokatolickiego w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 482, z późniejszymi zmianami), Wyższe Seminarium Kościoła Starokatolickiego „Mariawici” w Płocku (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 253 z późniejszymi zmianami), Wyższe Seminarium Teologiczne im. Jana Łaskiego (Metodyści) w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 479, z późniejszymi zmianami), 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. 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).

University of John Paul II in Kraków (earlier called The Pontifical Academy of Theology), The Pontifical Faculty of Theology in Wrocław, The Pontifical Faculty of Theology in Warsaw, The Blessed Wincenty Kadłubek Institute of Theology in Sandomierz, Christian Theological Academy in Warsaw and theological seminaries of other denominations which acquired the status of higher education institutions under separate acts regulating the relations between the Republic of Poland and particular denominations. Pursuant to their provisions, the State recognises the professional titles “Bachelor of Arts/Sciences” awarded by the following theological higher education institutions: The Theological Seminary of the Seventh-Day Adventist Church in Podkowa Leśna (Journal of Laws 1995 No. 97, item 481), The College of Theology and Social Sciences in Warsaw (earlier called The Warsaw Theological Seminary of the Pentecostal Church) in Warsaw (Journal of Laws 1997 No. 41, item 254), The Orthodox Theological Seminary in Warsaw (Journal of Laws 1991 No. 66, item 287), The Warsaw Baptist Theological Seminary (Journal of Laws 1995 No. 97, item 480), The Theological Seminary of the Polish Catholic Church in Warsaw (Journal of Laws 1995 No. 97, item 482), The Theological Seminary of the Mariavite Church in Płock (Journal of Laws 1997 No. 41, item 253); The Jan Łaski Methodist Theological Seminary in Warsaw (Journal of Laws 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 Higher Education Act of 27 July 2005. The seminaries which don't offer degree programmes are excluded.

- **higher schools of arts**, together with the Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw and University of Arts in Poznań;
- **higher schools of the Ministry of National Defence**, including officer academies and military universities;
- **higher schools of the Ministry of the Interior and Administration**;
- **other higher education institutions** (including public higher vocational schools).

Uwaga:

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 zbiorowość została utworzona w celu ochrony danych jednostkowych, zgodnie z art. 38 ustawy o statystyce publicznej (Dz. U. 1995 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, Akademia 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. Nr 164, poz. 1365, 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 które są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

4. **Studia pierwszego stopnia (licencjackie i inżynierskie)** – forma kształcenia, na które są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia.

5. **Studia drugiego stopnia (uzupełniające studia magisterskie)** – forma kształcenia, na które są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

Note:

In the tables concerning finances, **the remaining group of higher education institutions (other)** comprises: maritime universities, higher schools 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 collectivity was created to protect microdata in accordance with the Article 38 of the Act on Public Statistics (Journal of Laws 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 Pontifical University of John Paul II in Kraków (earlier called The Pontifical Academy of Theology), The Pontifical Faculty of Theology in Wrocław, The Pontifical Faculty of Theology in Warsaw, Jesuit University Ignatianum in Kraków, 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 Higher Education Act of 27 July 2005 (Journal of Laws No. 164, item 1365, with later amendments).

2. **Degree programmes** – first-cycle programmes, second-cycle programmes or long-cycle programmes conducted by an authorised higher education institution.

3. **Long-cycle programmes** – a stage of learning open to holders of the secondary school matriculation certificate and leading upon successful completion to the award of a second cycle qualification.

4. **First-cycle programmes (bachelor and engineering studies)** – a stage of learning open to holders of the secondary school matriculation certificate which leads upon successful completion to the award of a first cycle qualification.

5. **Second-cycle programmes (supplementary master studies)** – a stage of learning open to holders of a minimum first cycle qualification which leads upon successful completion to the award of a second cycle qualification.

**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 Medyczne 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 – 2016/17. 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.

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

**6. Doctoral programmes** – prepare for obtaining a doctor's degree (Ph.D.). They are open to holders of a second cycle qualification and lead upon successful completion to the award of a third cycle qualification conferred by an authorised academic unit of a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, a research institute or an international scientific institute established under separate legislation and active on territory of the Republic of Poland.

**7. Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to holders of first cycle degree and provided by a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, research institute or the Centre for Postgraduate Medical Studies, leading to the award of postgraduate qualifications.

**8. Student of a higher education institution** – a person registered as student in higher education institutions, together with students who completed the final year of studies without taking the diploma examination or who were on academic leave. The students of postgraduate programmes and doctoral students are separate groups. The data on first-year students concern only the students of long-cycle programmes and first-cycle – engineering and bachelor programmes.

In the presentation of data concerning students according to fields and narrow fields of study, the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 was applied (Annex I).

**9. Graduate of a higher education institution** – a person who obtained a diploma certifying the completion of higher education. Graduates are listed according to their status in the previous (2016/17) academic year. Graduates of master studies (second-cycle and long-cycle programmes) are granted the title of Master of Arts/Science (depending on the field of study): 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 study) the professional title of Engineer or Bachelor.

In the presentation of data concerning graduates according to broad and narrow fields of study, the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 was applied (Annex I).

**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 naukowe, 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 naukowe, które może być przyznane osobie przygotowującej rozprawę doktorską, jeżeli:

- 1) wszczęto jej przewód doktorski;

**10. Foreigner of Polish origin** – a person who, regardless of his/her country of birth and knowledge of the Polish language, declares Polish origin and shows interest in Polish culture and the country of his/her origin.

**11. Professional title** – the title of Engineer (inżynier), Bachelor (licencjat) of Arts/Sciences, Master of Arts/Sciences or equivalent.

**12. Academic degree** – a degree of doctor (Ph.D.), a degree of habilitated doctor (post-doctoral degree) in a specific academic discipline within a particular field of arts or sciences. Academic degrees are awarded in organisational units which are authorised to confer them. The data on awarded degrees presented in the publication were provided by the Ministry of Science and Higher Education.

**13. Academic title** – the title of professor in a specific academic discipline conferred by the President of the Republic of Poland.

**14. Academic teacher** – a person employed in a higher education institution as: professor, associate professor, visiting professor, docent, assistant professor, assistant lecturer, senior lecturer, lecturer, foreign language instructor, instructor, and until 1990 and again since 2006, in the position of certified librarians and certified personnel dealing with scientific documentation and information. The publication presents full-time academic teachers and those employed part time converted into full time equivalents. 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 doctoral students who complete the course on time and demonstrate their involvement by:

- 1) conducting educational classes within professional internship or
- 2) implementing scientific research carried out by an organisational unit of a higher education institution or a scientific unit.

**16. Doctoral dissertation research scholarship** – a scholarship which may be granted to a person preparing a doctoral dissertation, if:

- 1) the conferment procedure for Ph.D. has been launched;

2) uzyskała pozytywną opinię opiekuna naukowego albo promotora o zaawansowaniu rozprawy doktorskiej;

3) nie pozostaje w dodatkowym zatrudnieniu.

**17. 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.

**18. Zapomoga** – doraźna pomoc finansowa dla studenta lub doktoranta, który z przyczyn losowych znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej; może być przyznana na wniosek zainteresowanego nie częściej niż dwa razy w roku akademickim. 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.

**19. 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.

**20. 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,

2) he/she obtained a positive opinion of his/her supervisor concerning the doctoral dissertation research progress;

3) he/she is not employed elsewhere.

**17. Social grant** – monthly financial assistance granted to students, including doctoral students, who are in difficult financial situation for a period of one semester or one academic year. Social grant can be increased for full-time students who are in a difficult financial situation, or for persons residing at student dormitory or in a facility other than student dormitory (also with an unemployed spouse or a child) if daily commuting from the place of permanent residence to higher education institution could prevent or hamper studying.

**18. Subsistence allowance** – temporary financial aid granted upon application to students, including doctoral students who, due to unfortunate circumstances, temporarily found themselves in a difficult financial situation; the subsidy may not be granted more than twice per academic year. 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 grant. 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.

**19. Scholarship for outstanding students awarded by the rector** – may be awarded to a student who achieved high grade point average for a year of study or demonstrated exceptional academic or artistic achievements or high results in international or national sporting contests.

**20. Scholarship for outstanding doctoral students** may be awarded to doctoral students:

a) in the first year of doctoral studies, granted to students who achieved very good or good results in recruitment proceeding;

b) in the second and successive years of doctoral studies, granted to students who met the following conditions in the previous academic year:

– obtained very good or good results in exams covered by the doctoral course syllabus,



- wykazał się postępami w pracy naukowej i przygotowywaniu rozprawy doktorskiej,
- podczas studiów doktoranckich prowadzonych przez uczelnię wykazał się szczególnym zaangażowaniem w pracy dydaktycznej.

21. **Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych** – stypendium przyznawane studentowi lub doktorantowi z tytułu niepełnosprawności potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu. Stypendium to jest niezależne od sytuacji materialnej.

## Finanse szkół wyższych<sup>1</sup>

22. **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;

- demonstrated progress in the scientific research and preparation of doctoral dissertation,
- showed outstanding commitment in educational work during doctoral studies conducted by the higher education institution.

21. **Special grant for disabled persons** – may be awarded to a degree student with a disability certified by a competent authority. This applies irrespective of the student's financial standing.

## Finances of higher education institutions<sup>1</sup>

22. **Total revenue covers** combined operating activity revenues and financial revenues. The revenue from operating activity comprises:

- a) total revenues from teaching activity which includes: state budget grants, funds from gminas' budgets and other public funds, fees for teaching services and other fees;
- b) total revenues from research activity: grants 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 the implementation of projects financed by the National Centre for Research and Development and the National Science Centre, funds for financing international scientific cooperation, the sale of other research and development works and services, as well as funds for the implementation 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 business activity;
- d) own work capitalised, 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;

<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. 2012, poz. 1533).

<sup>1</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 December 2012 regarding the detailed rules of financial economy of public universities (Journal of Laws 2012, item 1533)..

- 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.

### 23. 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.

### 24. Wynik finansowy obejmuje:

- a) **wynik finansowy brutto** szkoły wyższej (zysk lub strata), który jest różnicą pomiędzy przychodami ogółem, a kosztami ogółem poniesionymi na ich uzyskanie;
- b) **wynik finansowy netto** (zysk lub strata) szkoły wyższej, który otrzymuje się przez pomniejszenie wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego; głównym składnikiem obciążeń wyniku finansowego jest podatek dochodowy;

- f) other operating revenues. These are revenues not directly connected with higher school 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, donations and other revenues;

- g) financial revenues, i.e. income under dividends of shares in profit, interest obtained (on granted loans and fixed-term deposits, default interest), profit on sales of investments.

23. **Total costs** include the costs of operating activity and financial costs:

- a) **costs of operating activity** comprise the prime costs of activity such as depreciation, materials and energy consumption, external services, taxes and fees, gross salaries and wages including those arising from employment relationship, social insurance, other general costs, the balance of change in stock and value of sold goods and materials, as well as other operating costs;

- b) **financial costs** include mainly interests and commissions from the drawn credits and loans, exchange losses, losses from the sale of securities and costs of their sale, interest and payments concerning fixed assets under financial leasing as well as default interest on financial liabilities.

The publication presents the level and structure of prime costs in accordance with the accounting records as presented in the financial statement, understood as: costs of teaching activity, costs of research activity and costs of separated economic activity.

24. **Financial result** includes:

- a) **Gross financial result** of a higher education institution (profit or loss) which is the difference between total revenue and total costs of revenue.
- b) **Net financial result** (profit or loss) of a higher school 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.

25. **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. Zmniejszenia funduszu mogą być przeznaczone wyłącznie na wdrażanie strategii rozwoju uczelni.

25. **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 higher education institution.

Higher education institutions create and administer the following funds:

a) **financial support fund for students, including doctoral students** – created from grants, fees for student dormitories as well as student canteens and cafeterias. The fund is intended to cover payments of grants and subsistence allowances as well as costs of maintenance, including renovation of dormitories, canteens and cafeterias for students. Data on the material aid fund for students and doctoral students presented in the publication (Part II, Table 13) include:

- the level (value) of social grant, scholarship for outstanding students awarded by the rector and scholarship for outstanding doctoral students, special grant for disabled persons, subsistence allowances – 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 higher education institution. The fund is increased by net profit write-offs. The value of the fund is decreased by the scale of losses of a higher education institution, depreciation of fixed assets and intangible assets and by the sums resulting from revaluation of fixed assets;

c) **own scholarship fund** – created from the net profit write-off, payments from natural and legal persons. The fund is earmarked for scholarships for employees and students in accordance with the provisions of the statute of a higher education institution;

d) **higher-education institution development fund** – can be created in a public higher education institution which generated a net profit in the preceding year. The fund reduction can only be earmarked for the implementation of development strategies of a higher education institution.

**26. Nakłady inwestycyjne i koszty remontu budynków i budowl** (tablica 10(71)) 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);
- b) **koszty remontu budynków i budowl** (w tym remonty domów i stołówek studenckich) wyrażone w ujęciu wartościowym (ceny bieżące) stanowiące wielkość wynikającą z ewidencji poniesionych kosztów.

**27. Przeciętne koszty kształcenia** wyliczane są poprzez podział kosztów kształcenia ogółem w uczelni przez liczbę studentów przeliczeniowych (tablica 15(76)). 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.

28. 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 łącznie ze studentami.

**26. Capital expenditures and costs of renovation of buildings and structures** (Table 10(71)), comprise the following:

- a) **capital expenditures** expressed in value terms (in current prices) are expenditures incurred during a reporting year for investment activity consisting of construction or purchase of fixed assets;
- b) **the costs of renovation of buildings and structures** (including repairs of dormitories and student canteens) expressed in value terms (current prices) constitute a value resulting from the records of incurred costs.

**27. Individual (average) education cost** – total education costs in a higher education institution divided by the number of students converted into full-time equivalents (15(76)). 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), utilised material aid fund for students and own scholarship fund;
- variant II – as a sum of costs of teaching activity, utilised material aid fund for students and own scholarship fund.

28. The term “**full-time equivalent students**” is used in the part of publication concerning finances in order to calculate financial indices. The number of full-time equivalent students is calculated using the indicators applied by the Ministry of Science and Higher Education: the weighted average for students of part time programmes is 0.6, while for students of full-time programmes, postgraduate and doctoral students – 1.0. In computation of individual cost of education, postgraduate students and doctoral students are counted jointly with other students.

## Uwagi szczegółowe

1. Studentów wykazano tyle razy, na ilu kierunkach studiowali według stanu w dniu 30 XI 2017 r.<sup>2</sup> Jeżeli absolwent w roku akademickim 2016/17 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.

3. W tablicach 6(25), 11(30), 13(32), 3(45), 4(46) 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 łódzkiego – wydział zamiejscowy w Londynie Akademii Humanistyczno-Ekonomicznej Społecznej Akademii Nauk w Łodzi,
- do województwa mazowieckiego – wydział zamiejscowy w Londynie i Brukseli Europejskiej Wyższej Szkoły Prawa i Administracji w Warszawie oraz wydział zamiejscowy w Karwinie Wyższej Szkoły Menedżerskiej w Warszawie,
- do województwa podlaskiego – filia w Wilnie Uniwersytetu w Białymstoku,
- do województwa śląskiego – wydział zamiejscowy w Ostrawie i Wiedniu Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej w Katowicach oraz wydział zamiejscowy w Vsetinie i Pradze Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu,
- do województwa świętokrzyskiego – wydział zamiejscowy w Dublinie i Łucku Staropolskiej Szkoły Wyższej w Kielcach.

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.

## Specific notes

1. Students are presented as of 30 November 2017<sup>2</sup>. as many times as many courses they took. If a graduate completed two or more courses in the 2016/17 academic year, he was also listed accordingly.

2. Students and graduates per voivodship are presented according to the seat of higher education institutions together with their branch organisational units.

3. In tables 6(25), 11(30), 13(32), 3(45), 4(46), data by voivodships do not include higher schools of the Ministry of National Defence and higher schools of the Ministry of the Interior and Administration.

4. Information on the foreign students in total concerns foreign students planning to study in Poland for at least one academic year.

5. Data on :

- Łódzkie Voivodship include the Academy of Science in Łódź, branch faculty in London.
- Mazowieckie Voivodship include The European Higher School of Law and Administration in Warsaw, branch faculties in London and Brussels and Warsaw Management University, branch faculty in Karvina.
- Podlaskie Voivodship include the University of Białystok, branch campus in Vilnius,
- Śląskie Voivodship include Katowice School of Economics, branch faculties in Ostrawa and Vienna, the Humanitas University in Sosnowiec, branch faculties in Vsetina and Prague.
- Świętokrzyskie Voivodship include the Old Polish University in Kielce, branch faculties in Dublin and Lutsk.

6. Financial data concerning the Catholic University in Lublin and the Pontifical Academy in Kraków, until 2009 aggregated in the financial analysis together with public higher education institutions, currently are included in non-public higher education institutions.

<sup>2</sup> Liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 30 XI 2017 wyniosła 41,6 tys. osób.

<sup>2</sup> The number of students enrolled in one or more courses as of 30 November 2017 stood at 41.6 thousand persons.

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 14(75) – 16(77) 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), 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.

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%.

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) are included in the population of university students and graduates.

8. According to the funding sources, the respective data on collegia medica were included in the population of medical universities in the tables 14-16 concerning finances.

9. For international comparisons, Polish levels of education have been assigned to the ISCED 2011 classification. According to the ISCED 2011 classification, tertiary education covers levels 5, 6, 7 and 8. 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 or equivalent (level 6) – first-cycle programmes and postgraduate studies,
- Master or equivalent (level 7) – (long-cycle programmes), second-cycle programmes,
- doctoral studies, (level 8).

10. Since 2013, disabled students have been recorded by the main type of disability.

10. 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%.

## Aneks 1

### 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 2014/15. 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.

## Annex 1

### 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 2014/15. Basic classification units are education programmes and their related qualifications.

For statistical purposes (including international statistics), Polish fields of study were assigned initially to broad, narrow and detailed fields of study of ISCED-F 2013 Classification by the representatives of the Statistics Poland, in collaboration with the representatives of the Ministry of Science and Higher Education. However, during data collection by Statistics Poland, higher education institutions could file comments on the assignment of fields of study and assign the newly created fields.

Certain fields of study are not presented separately in official statistics, but they are attributed to other, more general fields of study, e.g. "Ethnology and Cultural Anthropology" to "Ethnology" and "Applied Mathematics" to "Mathematics".

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>KSZTAŁCENIE</b> <i>EDUCATION</i>	<b>Pedagogiczna</b> <i>Education</i>	Kształcenie nieokreślone dalej <i>Education not further defined</i>  Kształcenie <i>Education science</i>  Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego <i>Training for pre-school teachers</i>  Kształcenie nauczycieli bez specjalizacji tematycznej <i>Teacher training without subject specialisation</i>  Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną <i>Teacher training with subject specialisation</i>  Kształcenie gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Education not elsewhere classified</i>
<b>NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA</b> <i>ARTS AND HUMANITIES</i>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving education</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z edukacją <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving education</i>
<b>NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA</b> <i>ARTS AND HUMANITIES</i>	<b>Programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej</b> <i>Arts and humanities not further defined</i>  <b>Artystyczna</b> <i>Arts</i>	Programy i kwalifikacje związane ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślone dalej <i>Arts and humanities not further defined</i>  Programy i kwalifikacje związane ze sztuką nieokreślone dalej <i>Arts not further defined</i>  Techniki audiowizualne i produkcja 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>  Programy i kwalifikacje związane ze sztuką gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Arts not elsewhere classified</i>
	<b>Humanistyczna (z wyłączeniem języków)</b> <i>Humanities (except languages)</i>	Przedmioty humanistyczne (z wyłączeniem języków) nieokreślone dalej <i>Humanities (except languages) not further defined</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>



GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA (dok.)</b>  <b>ARTS AND HUMANITIES (cont.)</b>	<b>Językowa</b> <i>Languages</i>  <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>  <b>Programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi</b> <i>Arts and humanities not elsewhere classified</i>	<b>Języki nieokreślone dalej</b> <i>Languages not further defined</i>  <b>Nauka języków</b> <i>Language acquisition</i>  <b>Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)</b> <i>Literature and linguistics</i>  <b>Programy i kwalifikacje związane z językami, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>Languages not elsewhere classified</i>  <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztuki i przedmioty humanistyczne</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>  <b>Programy i kwalifikacje związane ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>Arts and humanities not elsewhere classified</i>
<b>NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO, INFORMACJA</b>  <b>SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION</b>	<b>Nauk społecznych, dziennikarstwa i informacji nieokreślonych dalej</b> <i>Social sciences, journalism and information not further defined</i>  <b>Spółeczna</b> <i>Social and behavioural sciences</i>  <b>Dziennikarstwa i informacji</b> <i>Journalism and information</i>  <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>	<b>Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja nieokreślone dalej</b> <i>Social sciences, journalism and information not further defined</i>  <b>Nauki społeczne nieokreślone dalej</b> <i>Social sciences not further defined</i>  <b>Ekonomia</b> <i>Economics</i>  <b>Politologia i wiedza o społeczeństwie</b> <i>Political sciences and civics</i>  <b>Psychologia</b> <i>Psychology</i>  <b>Socjologia i kulturoznawstwo</b> <i>Sociology and cultural studies</i>  <b>Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>Social sciences not elsewhere classified</i>  <b>Dziennikarstwo i informacja naukowa nieokreślone dalej</b> <i>Journalism and information not further defined</i>  <b>Dziennikarstwo</b> <i>Journalism and reporting</i>  <b>Bibliotekoznawstwo, informacja naukowa i archiwistyka</b> <i>Library, information and archival studies</i>  <b>Dziennikarstwo i informacja naukowa, gdzie indziej niesklasyfikowana</b> <i>Journalism and information not elsewhere classified</i>  <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>



GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>NAUKI PRZYRODNI- CZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA (dok.)</b>	<b>Biologiczna (dok.)</b> <i>Biological and related sciences (cont.)</i>	Programy i kwalifikacje związane z biologią i naukami pokrewnymi gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Biological and related sciences not elsewhere classified</i>
<b>NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND STATISTICS (cont.)</b>	<b>Nauk o środowisku</b> <i>Environment</i>	Nauki o środowisku nieokreślone dalej <i>Environmental sciences not further defined</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>Environmental sciences not elsewhere classified</i>
	<b>Fizyczna</b> <i>Physical sciences</i>	Nauki fizyczne nieokreślone dalej <i>Physical sciences not further defined</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>Physical sciences not elsewhere classified</i>
	<b>Matematyczna i statystyczna</b> <i>Mathematics and statistics</i>	Matematyka i statystyka nieokreślone dalej <i>Mathematics and statistics not further defined</i>  Matematyka <i>Mathematics</i>  Statystyka <i>Statistics</i>
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</i>
<b>TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE</b>  <b>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs)</b>	<b>Technologii teleinformacyjnych</b> <i>Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	Technologie teleinformacyjne nieokreślone dalej <i>Information and Communication Technologies (ICTs) not further defined</i>  Obsługa i użytkowanie komputerów <i>Computer use</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 teleinformacyjne, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Information and Communication Technologies (ICTs) not elsewhere classified</i>

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE (cont.)</b> <b>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs) (cont.)</b>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</i>
<b>TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO</b> <b>ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION</b>	<b>Techniki, przemysłu i budownictwa nieokreślonych dalej</b> <i>Technology, manufacturing and construction not further defined</i>	Technika, przemysł i budownictwo nieokreślone dalej <i>Technology, manufacturing and construction not further defined</i>
	<b>Inżynierijno-techniczna</b> <i>Engineering and engineering trades</i>	Inżynieria i zawody inżynierskie nieokreślone dalej <i>Engineering and engineering trades not further defined</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>	Produkcja i przetwórstwo nieokreślone dalej <i>Manufacturing and processing not further defined</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>Manufacturing and processing not elsewhere classified</i>
	<b>Architektury i budownictwa</b> <i>Architecture and construction</i>	Architektura i budownictwo nieokreślone dalej <i>Architecture and construction not further defined</i>  Architektura i planowanie przestrzenne <i>Architecture and town planning</i>  Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna <i>Building and civil engineering</i>

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO (dok.)</b> <i>ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION (cont.)</i>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving technology, manufacturing and construction</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technikę, przemysł i budownictwo <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving technology, manufacturing and construction</i>
	<b>Techniki przemysłu i budownictwa gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <i>Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified</i>	Technika, przemysł, budownictwo gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified</i>
<b>ROLNICTWO</b> <i>AGRICULTURE, FORESTRY, FISHERIES AND VETERINARY</i>	<b>Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej</b> <i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined</i>	Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej <i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined</i>
	<b>Rolnicza</b> <i>Agriculture</i>	Rolnictwo nieokreślone dalej <i>Agriculture not further defined</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>Agriculture not elsewhere classified</i>
	<b>Leśna</b> <i>Forestry</i>	Leśnictwo <i>Forestry</i>
	<b>Rybactwa</b> <i>Fisheries</i>	Rybactwo <i>Fisheries</i>
	<b>Weterynaryjna</b> <i>Veterinary</i>	Weterynaria <i>Veterinary</i>
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
	<b>Rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified</i>	Rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified</i>
<b>ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA</b> <i>HEALTH AND WELFARE</i>	<b>Zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej</b> <i>Health and welfare not further defined</i>	Zdrowie i opieka społeczna nieokreślone dalej <i>Health and welfare not further defined</i>
	<b>Medycyna</b> <i>Health</i>	Zdrowie nieokreślone dalej <i>Health not further defined</i>  Stomatologia <i>Dental studies</i>  Medycyna <i>Medicine</i>  Pielęgniarstwo i położnictwo <i>Nursing and midwifery</i>  Technologie związane z diagnostyką i leczeniem <i>Medical diagnostic and treatment technology</i>  Terapia i rehabilitacja <i>Therapy and rehabilitation</i>

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA (dok.)</b>  <b>HEALTH AND WELFARE (cont.)</b>	<b>Medyczna (dok.)</b> <i>Health (cont.)</i>	Farmacja <i>Pharmacy</i>  Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna <i>Traditional and complementary medicine and therapy</i>  Zdrowie gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Health not elsewhere classified</i>
	<b>Opieki społecznej</b> <i>Welfare</i>	Opieka społeczna nieokreślona dalej <i>Welfare not further defined</i>  Opieka nad osobami starszymi i dorosłymi niepełnosprawnymi <i>Care of the elderly and of disabled adults</i>  Usługi związane z opieką nad dziećmi i młodzieżą <i>Child care and youth services</i>  Praca socjalna i doradztwo <i>Social work and counselling</i>  Opieka społeczna, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>Welfare not elsewhere classified</i>
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</i>
	<b>Zdrowie i opieka społeczna gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>Health and welfare not elsewhere classified</i>	Zdrowie i opieka społeczna gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Health and welfare not elsewhere classified</i>
	<b>USŁUGI</b>  <b>SERVICES</b>	<b>Usług nieokreślonych dalej</b> <i>Services not further defined</i>
<b>Usług dla ludności</b> <i>Personal services</i>		Usługi dla ludności nieokreślone dalej <i>Personal services not further defined</i>  Usługi domowe <i>Domestic services</i>  Pielęgnacja włosów i urody <i>Hair and beauty services</i>  Hotele, restauracje i catering <i>Hotel, restaurants and catering</i>  Sport <i>Sports</i>  Turystyka i wypoczynek <i>Travel, tourism and leisure</i>  Programy i kwalifikacje związane z usługami dla ludności, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Personal services not elsewhere classified</i>
<b>Higieny i bezpieczeństwa pracy</b> <i>Hygiene and occupational health services</i>		Usługi higieny i bezpieczeństwa pracy nieokreślone dalej <i>Hygiene and occupational health services not further defined</i>  Higiena publiczna <i>Community sanitation</i>  Bezpieczeństwo i higiena pracy <i>Occupational health and safety</i>

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>USŁUGI (dok.)</b> <i>SERVICES (cont.)</i>	<b>Higieny i bezpieczeństwa pracy (dok.)</b> <i>Hygiene and occupational health services (cont.)</i>	Programy i kwalifikacje związane z usługami w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy <i>Hygiene and occupational health services not elsewhere classified</i>
	<b>Ochrony i bezpieczeństwa</b> <i>Security services</i>	Ochrona i bezpieczeństwo nieokreślone dalej <i>Security services not further defined</i>  <b>Wojsko i obronność</b> <i>Military and defence</i>  <b>Ochrona osób i mienia</b> <i>Protection of persons and property</i>  Programy i kwalifikacje związane z ochroną i bezpieczeństwem, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Security services not elsewhere classified</i>
	<b>Usług transportowych</b> <i>Transport services</i>	<b>Transport</b> <i>Transport services</i>
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving services</i>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące usługi <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving services</i>
	<b>Usług gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <i>Services not elsewhere classified</i>	Usługi gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Services not elsewhere classified</i>
<b>INNE</b> <i>UNKNOWN</i>	<b>Indywidualne studia międzyobszarowe (nieprzyporządkowane do grupy, podgrupy, nazwy)</b> <i>Individual interfield studies (not assigned to broad, narrow and detailed field)</i>	

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<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>Ethnophilology</i> Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie pedagogicznej) <i>On the first year of studies without assigned faculty (in the narrow field – education)</i>
<b>Techniki audiowizualne i produkcje mediów</b> <i>Audiovisual techniques and media production</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>Organisation of film and television production</i> Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia <i>Realisation 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>



NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Techniki audiowizualne i produkcje mediów (dok.)</b>	Wiedza o filmie i kulturze audiowizualnej <i>Knowledge of film and audiovisual culture</i>
<i>Audiovisual techniques and media production (cont.)</i>	Sztuki wizualne <i>Visual arts</i>
	Teatrologia <i>Theatre studies</i>
	Techniki audiowizualne <i>Audiovisual techniques</i>
	Sztuka rejestracji obrazu <i>Art image registration</i>
<b>Moda, wystrój wnętrz i projektowanie przemysłowe</b>	Scenografia <i>Stage design</i>
<i>Fashion, interior and industrial 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>	Historia sztuki <i>History of art</i>
<i>Fine arts</i>	Konservacja 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>Muzyka i sztuki sceniczne</b>	Muzykologia <i>Musicology</i>
<i>Music and performing arts</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Muzyka i sztuki sceniczne (dok.)</b> <i>Music and performing arts (cont.)</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>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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Historia i archeologia (dok.)</b> <i>History and archaeology (cont.)</i>	Historia i kultura Żydów <i>History and culture of Jews</i> Militaroznawstwo <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>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> 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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Nauka języków (dok.)</b> <i>Language acquisition (cont.)</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>Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts 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 ekonomiczne – 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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Socjologia i kulturoznawstwo (dok.)</b> <i>Sociology and cultural studies (cont.)</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>
	Makrokierunek – dyplomacja europejska <i>European diplomacy</i>
	Mediacja międzykulturowa <i>Intercultural mediation</i>
	Amerykanistyka <i>American studies</i>
	Orientalistyka <i>Oriental studies</i>
	Mediterranistyka <i>Mediterranean studies</i>
	Wschodnioznawstwo <i>East studies</i>
	Studia wschodnie <i>East studies</i>
	Studia wschodnioeuropejskie <i>Eastern Europe studies</i>
	Studia wschodniostowiańskie <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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>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 assigned 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>Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i>	Kryminologia stosowana <i>Cryminology</i> Interdyscyplinarne studia nad dyskursem <i>Interdisciplinary studies of discourse</i> Komunikacja i media <i>Communication and media</i> Kognitywistyka i komunikacja <i>Cognitive science and communication</i> Management instytucji publicznych <i>Management of public institutions</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>Taxes and tax consultancy</i>
<b>Finanse, bankowość i ubezpieczenia</b> <i>Finance, banking and insurance</i>	Finanse i bankowość <i>Finance and accounting</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Finanse, bankowość i ubezpieczenia (dok.)</b>	Makrokierunek: International Business <i>Macrofaculty: International Business</i>
<b>Finance, banking and insurance (cont.)</b>	Makrokierunek (zarządzanie, finanse i rachunkowość) <i>Macrofaculty (management, finance and accounting)</i>
	Ekonomiczno-prawny <i>Economics and Law</i>
<b>Zarządzanie i administracja</b> <b>Management and administration</b>	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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Zarządzanie i administracja (dok.)</b> <i>Management and administration (cont.)</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>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>Interdisciplinary programmes and qualifications involving 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>



NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Biologia (dok.)</b> <i>Biology (cont.)</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Chemia (dok.)</b> <i>Chemistry (cont.)</i>	Chemia i technologia żywności <i>Chemistry and food technology</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> Geoanalitka <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 <i>Mathematics</i> 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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Matematyka (dok.)</b> <i>Mathematics (cont.)</i>	Inżynieria danych <i>Data engineering</i>
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving 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 teleinformatyczne gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <i>Information and Communication Technologies not elsewhere classified (ICTs)</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>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne</b> <i>Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</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 programmes 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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</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 technology</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</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>Teletinformatyka</i> Inżynieria akustyczna <i>Acoustic engineering</i> Inżynieria kosmiczna <i>Space engineering</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</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>Tekstyli (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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej nie sklasyfikowane</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>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>Rybacktwo</b> <i>Fisheries</i>	Rybacktwo <i>Fisheries</i>
<b>Weterynaria</b> <i>Veterinary</i>	Weterynaria <i>Veterinary</i> Behawiorystka zwierząt <i>Animal behaviorism</i>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</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 fonologia <i>Speech therapy with phonology</i> Logopedia z audiologią <i>Logopaedic with audiology</i> Audiofonologia <i>Audiophonology</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>



NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</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>

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013</i>
<b>Wojsko i obronność</b> <i>Military and defence</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>

## Aneks 2

Wykaz uczelni według typów szkół, stworzony przez służby statystyki publicznej w oparciu o deklaracje uczelni oraz klasyfikację Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

## Annex 2

*Polish higher schools assigned to school types by representatives of official statistics services, based on higher school's declarations and classification 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 GDAŃSKI  
UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU  
UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE  
UNIwersYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH  
UNIwersYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE  
UNIwersYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY  
UNIwersYTET ŁÓDZKI  
UNIwersYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE  
UNIwersYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU  
UNIwersYTET OPOLSKI  
UNIwersYTET RZESZOWSKI  
UNIwersYTET SZCZECIŃSKI  
UNIwersYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH  
UNIwersYTET W BIAŁYMSTOKU  
UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  
UNIwersYTET WARSZAWSKI  
UNIwersYTET WROCŁAWSKI  
UNIwersYTET ZIELONOGÓRSKI

**WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE**

*HIGHER SCHOOLS OF TECHNOLOGY*

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE  
AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ  
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA  
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA  
POLITECHNIKA GDAŃSKA  
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA  
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI  
POLITECHNIKA LUBELSKA  
POLITECHNIKA ŁÓDZKA  
POLITECHNIKA OPOLSKA  
POLITECHNIKA POZNAŃSKA  
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH  
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH  
POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA  
POLSKO-JAPOŃSKA AKADEMIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH W WARSZAWIE  
UNIwersYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU  
WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I UMIEJĘTNOŚCI W ŁODZI  
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA SŁUŻB LOTNICZYCH W BYDGOSZCZY

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE (dok.)**  
*HIGHER SCHOOLS OF TECHNOLOGY (cont.)*

WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH  
ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

**WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE**  
*HIGHER SCHOOLS OF AGRICULTURE*

SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE  
UNIwersYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE  
UNIwersYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU  
UNIwersYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU  
UNIwersYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE  
UNIwersYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY  
WYŻSZA SZKOŁA AGROBIZNESU W ŁOMŻY

**WYŻSZE SZKOŁY EKONOMICZNE**  
*HIGHER SCHOOLS OF ECONOMICS*

AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE  
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI  
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE  
AKADEMIA POLONIJNA W CZĘSTOCHOWIE  
AKADEMIA WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
BIELSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA TYSZKIEWICZA W BIELSKU-BIAŁEJ  
EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE  
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH  
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE  
PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH, KOMPUTEROWYCH I MEDYCZNYCH W WARSZAWIE  
RADOMSKA SZKOŁA WYŻSZA  
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI  
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE  
SZKOŁA WYŻSZA EKONOMII I ZARZĄDZANIA W ŁODZI  
UCZELNIA JAŃSKIEGO W ŁOMŻY  
UCZELNIA ŁAZARSKIEGO W WARSZAWIE  
UCZELNIA TECHNICZNO-HANDLOWA IM. HELENY CHODKOWSKIEJ W WARSZAWIE  
UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU  
UNIwersYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU  
WARSZAWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA – SZKOŁA WYŻSZA  
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA IM. EDWARDA WISZNIEWSKIEGO  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI I BIZNESU IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W GDYNI  
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W GDAŃSKU  
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W PILE  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU – NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY W NOWYM SĄCZU

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**WYŻSZE SZKOŁY EKONOMICZNE (dok.)**

*HIGHER SCHOOLS OF ECONOMICS (cont.)*

WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W BIAŁYMSTOKU  
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W STALOWEJ WOLI  
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA IM. PROF. SZCZEPANA A. PIENIĄŻKA W SKIERNIEWICACH  
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ  
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH  
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I INFORMATYKI IM. PROFESORA JANUSZA CHECHLIŃSKIEGO W ŁODZI  
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I PRAWA W BIELSKU-BIAŁEJ  
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W BIAŁYMSTOKU  
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI KRAJOWEJ W KUTNIE  
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY  
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA WE WROCŁAWIU  
WYŻSZA SZKOŁA HANDLU I USŁUG W POZNANIU  
WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS W SOSNOWCU  
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I EKONOMII TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W OLSZTYNIE  
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W OLSZTYNIE  
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI, ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKACJI I ZARZĄDZANIA W POZNANIU  
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA „EDUKACJA” WE WROCŁAWIU  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W POZNANIU  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I MARKETingu W SOCHACZEWIE  
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W CZĘSTOCHOWIE  
ZACHODNIOPOMORSKA SZKOŁA BIZNESU W SZCZECINIE

**WYŻSZE SZKOŁY PEDAGOGICZNE**

*HIGHER SCHOOLS OF PEDAGOGY*

AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE  
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE  
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU  
DOLNOŚLĄSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WROCŁAWIU  
LUBELSKA SZKOŁA WYŻSZA W RYKACH  
NIEPAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W BIAŁYMSTOKU  
OLSZTYŃSKA SZKOŁA WYŻSZA IM. JÓZEFA RUSIECKIEGO  
UNIwersytet HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE  
UNIwersytet PEDAGOGICZNY IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE  
UNIwersytet PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH  
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH  
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE

**UNIwersYTETY MEDYCZNE**

*MEDICAL UNIVERSITIES*

GDAŃSKI UNIwersYTET MEDYCZNY  
POMORSKI UNIwersYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE  
ŚLĄSKI UNIwersYTET MEDYCZNY W KATOWICACH

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**UNIwersytety Medyczne (dok.)**

*MEDICAL UNIVERSITIES (cont.)*

UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

UNIwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

UNIwersytet Medyczny w Białymstoku

UNIwersytet Medyczny w Lublinie

UNIwersytet Medyczny w Łodzi

Warszawski Uniwersytet Medyczny

**WYŻSZE SZKOŁY MORSKIE**

*MARITIME UNIVERSITIES*

Akademia Morska w Gdyni

Akademia Morska w Szczecinie

**AKADEMIE WYCHOWANIA FIZYCZNEGO**

*HIGHER SCHOOLS OF SPORT*

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku

Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie

Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu

Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

**WYŻSZE SZKOŁY ARTYSTYCZNE**

*HIGHER SCHOOLS OF ARTS*

Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuty Bacewiczów w Łodzi

Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu

Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy

Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu

Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach

Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku

Akademia Muzyczna w Krakowie

Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu

Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie

Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi

Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach

Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie

Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie

Akademia Sztuki w Szczecinie

Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie

Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi

UNIwersytet Artystyczny w Poznaniu

UNIwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie

Warszawska Szkoła Filmowa

Wyższa Szkoła Artystyczna w Warszawie

Wyższa Szkoła Sztuki i Projektowania w Łodzi

**WYŻSZE SZKOŁY TEologiczne**

*HIGHER SCHOOLS OF THEOLOGY*

Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie

Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna we Wrocławiu

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**WYŻSZE SZKOŁY TEOLOGICZNE**

*THEOLOGICAL ACADEMIES*

INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU  
 INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. ŚW. JANA KANTEGO W BIELSKU-BIAŁEJ  
 PAPIESKI WYDZIAŁ TEOLOGICZNY W WARSZAWIE  
 PAPIESKI WYDZIAŁ TEOLOGICZNY WE WROCŁAWIU  
 PRAWOSŁAWNE SEMINARIUM DUCHOWNE W WARSZAWIE  
 UNIWERSYTET PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-HUMANISTYCZNA IM. MICHAŁA BELINY-CZECHOWSKIEGO W PODKOWIE LEŚNEJ  
 WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-SPOŁECZNA W WARSZAWIE  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE KOŚCIOŁA POLSKOKATOLICKIEGO W WARSZAWIE  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE KOŚCIOŁA STAROKATOLICKIEGO MARIAWITÓW W PŁOCKU  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W ŁĄDZIE  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE W RZESZOWIE  
 WYŻSZE SEMINARIUM TEOLOGICZNE IM. J. ŁASKIEGO W WARSZAWIE  
 WYŻSZY INSTYTUT TEOLOGICZNY W CZĘSTOCHOWIE

**POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE**

*OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS*

AKADEMIA HUMANISTYCZNA IM. ALEKSANDRA GIEYSZTORA W PUŁTUSKU  
 AKADEMIA IM. JAKUBA Z PARADYŻA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
 ATENEUM – SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU  
 BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA  
 BESKIDZKA WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI W ŻYWCU  
 COLLEGIUM CIVITAS W WARSZAWIE  
 COLLEGIUM DA VINCI W POZNANIU  
 COLLEGIUM MASOVIENSE – WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W ŻYRARDOWIE  
 COLLEGIUM MAZOVIA INNOWACYJNA SZKOŁA WYŻSZA W SIEDLCACH  
 COLLEGIUM MEDICUM WYŻSZA SZKOŁA SŁUŻB MEDYCZNYCH W WARSZAWIE  
 COLLEGIUM VARSOVIENSE W WARSZAWIE  
 ELBŁĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA  
 EUROPEJSKA SZKOŁA WYŻSZA W SOPOCIE  
 EUROPEJSKA UCZELNIA INFORMATYCZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE  
 EUROPEJSKA UCZELNIA SPOŁECZNO-TECHNICZNA W RADOMIU  
 EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W POZNANIU  
 GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA  
 GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA  
 GLIWICKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
 GNIEŹNIEŃSKA SZKOŁA WYŻSZA MILENIUM  
 GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI IM. KAROLA GODULI W CHORZOWIE  
 KARKONOSKA PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA W JELENIEJ GÓRZE  
 KASZUBSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W WEJHEROWIE  
 KOLEGIUM JAGIELLOŃSKIE – TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA  
 KOSZALIŃSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK HUMANISTYCZNYCH  
 KRAKOWSKA AKADEMIA IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO  
 KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA  
 KUJAWSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WŁOCŁAWKU  
 KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY  
 LINGWISTYCZNA SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE  
 LUBUSKA WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA PUBLICZNEGO W ZIELONEJ GÓRZE



SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE (cd.)**

*OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)*

ŁUŻYCKA SZKOŁA WYŻSZA IM. JANA BENEDYKTA SOLFY W ŻARACH  
 MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE  
 MAZOWIECKA UCZELNIA MEDYCZNA W WARSZAWIE  
 MIĘDZYNARODOWA WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI I TRANSPORTU WE WROCŁAWIU  
 NADBUŻAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA IM. M. J. KARPIA W SIEMIATYCZACH  
 NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU  
 PAŃSTWOWA MEDYCZNA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOLU  
 PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA W PRZEMYŚLU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ANGELUSA SILESIUSA W WAŁBRZYCHU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W GNIEŹNIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO W LESZNIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA PIGONIA W KROŚNIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA W PILE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PROF. EDWARDA F. SZCZEPANIKA W SUWAŁKACH  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PROF. STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBREZGU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W OŚWIĘCIMIU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. SZ.SZYMONOWICA W ZAMOŚCIU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CIECHANOWIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W ELBLĄGU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSZALINIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NYSIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W RACIBORZU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKIERNIEWICACH  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W WAŁCZU  
 PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU  
 PEDAGOGIUM – WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE  
 PODHALAŃSKA PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM TARGU  
 PODKARPACKA SZKOŁA WYŻSZA IM. BŁ. KS. WŁADYSŁAWA FINDYSZA W JAŚLE  
 PODKOWIAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA IM. ZOFII I JONASZA ŁYKO W PODKOWIE LEŚNEJ  
 POLSKO-CZESKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I SPORTU „COLLEGIUM GLACENSE” W STALOWEJ WOLI  
 POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM  
 POMORSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W GDYNI  
 POWIŚLAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA W KWIDZYNIE  
 POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA „POMERANIA” W CHOJNICACH  
 PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA OCHRONY ŚRODOWISKA W RADOMIU

---

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

---

**POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE (cd.)**  
*OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)*

---

SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA  
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH  
SWPS UNIwersytet HUMANISTYCZNOSPÓŁECZNY W WARSZAWIE  
SZCZECIŃSKA SZKOŁA WYŻSZA COLLEGIUM BALTICUM  
SZKOŁA GŁÓWNA POLITECHNICZNA W NOWYM SĄCZU  
SZKOŁA GŁÓWNA TURYSTYKI I REKREACJI W WARSZAWIE  
SZKOŁA WYŻSZA IM. BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE  
SZKOŁA WYŻSZA IM. PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU  
SZKOŁA WYŻSZA PRZYMIERZA RODZIN W WARSZAWIE  
SZKOŁA WYŻSZA RZEMIOSŁ ARTYSTYCZNYCH I ZARZĄDZANIA WE WROCŁAWIU  
ŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH  
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH  
TARNOWSKA SZKOŁA WYŻSZA  
UCZELNIA IM. EDWARDA HERZBERGA W GRUDZIĄDZU  
UCZELNIA JANA WYŻYKOWSKIEGO W POLKOWICACH  
UCZELNIA LINGWISTYCZNO-TECHNICZNA W ŚWIECIU  
UCZELNIA NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI  
VIAMODA SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE  
WARSZAWSKA SZKOŁA WYŻSZA W OTWOCKU  
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU  
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. BOLESŁAWA PRUSA W WARSZAWIE  
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI  
WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ  
WIELKOPOLSKIE COLLEGIUM KOMPETENCJI ZINTEGROWANYCH W POZNANIU  
WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ  
WSCHÓD-ZACHÓD SZKOŁA WYŻSZA IM. HENRYKA JÓŹWIAKA W ŁODZI  
WSZECHNICA POLSKA SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE  
WYŻSZA INŻYNIERSKA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJI PRACY W RADOMIU  
WYŻSZA SZKOŁA – EDUKACJA W SPORCIE W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W OSTROŁĘCE  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W SZCZECINIE  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI W BIELSKU-BIAŁEJ  
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACYJNO-SPOŁECZNA W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU  
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU  
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY IM. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO „APEIRON” W KRAKOWIE  
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W POZNANIU  
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W PRZEMYSŁU  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I ZARZĄDZANIA W CIECHANOWIE  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU IM. BP. JANA CHRAPKA W RADOMIU  
WYŻSZA SZKOŁA COSINUS W ŁODZI  
WYŻSZA SZKOŁA DEMOKRACJI IM. KS. J. POPIEŁUSZKI W GRUDZIĄDZU

---

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE (cd.)**

*OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)*

WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII IM. PROF. KAZIMIERY MILANOWSKIEJ W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-SPOŁECZNA W OSTROŁĘCE  
 WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI W KRAKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM. KS. JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGICZNA WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA FIZJOTERAPII WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI EUROREGIONALNEJ IM. ALCIE DE GASPERI W JÓZEFOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI I ZARZĄDZANIA W KRAKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU  
 WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I GASTRONOMII W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W LESZNIE  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W SZCZECINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA IM. J. ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W BRZEGU  
 WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA „COPERNICUS” WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W BIELSKU-BIAŁEJ  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W PRZEMYSŁU  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA INTEGRACJI EUROPEJSKIEJ W SZCZECINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA I EKOLOGII W SOSNOWCU  
 WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII GOSPODARKI W SŁUPSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII I ZDROWIA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNA W RZESZOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH IM. SAMUELA BOGUMIŁA LINDEGO W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA KADR MENEDŻERSKICH W KONINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W GDYNI  
 WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKOWANIA, POLITOLOGII I STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA KOSMETYKI I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI IM. HALINY KONOPACKIEJ W PRUSZKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU  
 WYŻSZA SZKOŁA LINGWISTYCZNA W CZĘSTOCHOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU  
 WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W KŁODZKU  
 WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY  
 WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY  
 WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W SOSNOWCU  
 WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W BIAŁYMSTOKU  
 WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY  
 WYŻSZA SZKOŁA NAUK PEDAGOGICZNYCH W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA NAUK PRAWNYCH I ADMINISTRACJI IM. LEONA PETRAŻYCKIEGO W WOŁOMINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W RUDZIE ŚLĄSKIEJ

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

**POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE (dok.)**

*OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)*

WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNO-TECHNICZNA W KONINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA PLANOWANIA STRATEGICZNEGO W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
 WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI RZESZOWSKA SZKOŁA WYŻSZA  
 WYŻSZA SZKOŁA PRAWA WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI, MEDIÓW I SHOW BUSINESSU W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI IM. KSIĘCIA KAZIMIERZA KUJAWSKIEGO Z SIEDZIBĄ W INOWROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA REHABILITACJI W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W GDAŃSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA W PRZEWORSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POLA W LUBLINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA SPORTOWA IM. KAZIMIERZA GÓRSKIEGO W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I AMERYKANISTYKI W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W CHEŁMIE  
 WYŻSZA SZKOŁA STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA SZTUK FILMOWYCH I TEATRALNYCH W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W SZCZECINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH  
 WYŻSZA SZKOŁA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH W KATOWICACH  
 WYŻSZA SZKOŁA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I EKOLOGII W SUCHEJ BESKIDZKIEJ  
 WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA W GDAŃSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I JĘZYKÓW OBCYCH W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA UBEZPIECZEŃ W KRAKOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA UNI-TERRA W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ I REGIONALNEJ IM. ZYGMUNTA GLOGERA W WOŁOMINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I TURYSTYKI W BIAŁYMSTOKU  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I COACHINGU WE WROCŁAWIU  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W WAŁBRZYCHU  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA PERSONELEM W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI  
 WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W GDAŃSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA KOSMETYKI I PIELĘGNACJI ZDROWIA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA OCHRONY ZDROWIA TWP W ŁOMŻY  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA „OECOMICUS” POLSKIEGO TOWARZYSTWA EKONOMICZNEGO W SZCZECINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSTRZYNI NAD ODRĄ  
 WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU

---

SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
*HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

---

**SZKOŁY WYŻSZE RESORTU OBRONY NARODOWEJ**  
*HIGHER SCHOOLS OF MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE*

---

AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE W GDYNI

---

AKADEMIA SZTUKI WOJENNEJ W WARSZAWIE

---

AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH IM. GEN. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCŁAWIU

---

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE

---

WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE

---

**SZKOŁY WYŻSZE RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI**

*HIGHER SCHOOLS OF THE MINISTRY OF INTERIOR AND ADMINISTRATION*

---

SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE

---

WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE

---

