

# **Szkoły wyższe i ich finanse w 2018 r.**

Higher education institutions and their finances in 2018

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Warszawa, Gdańsk 2019

**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

pod kierunkiem

supervised

Jerzego Auksztola

**Zespół autorski**

Editorial team

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

**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 GUS prosimy o podanie źródła**

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source

## Przedmowa

Niniejsza publikacja jest kolejną edycją wydawanego co roku przez Główny Urząd Statystyczny opracowania przedstawiającego statystyczne ujęcie szkolnictwa wyższego w Polsce. W tym roku, podobnie jak w ubiegłym, przygotowano je głównie w oparciu o administracyjny system informacyjny Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Agregowane są w nim dane jednostkowe studentów, słuchaczy, doktorantów i nauczycieli akademickich oraz o nadanych stopniach naukowych. Informacje o finansach uczelni pozyskano w ramach sprawozdawczości GUS.

Publikacja składa się z uwag metodycznych, komentarza analitycznego oraz tablic wynikowych. Opracowanie podzielono na dwie części tematyczne. Pierwsza z nich obejmuje dane dotyczące studentów, absolwentów, studiów podyplomowych i doktoranckich, stypendiów naukowych, nauczycieli akademickich oraz nadanych stopniach i tytułach naukowych. Opisano w niej również różne formy pomocy materialnej dla studentów i doktorantów. Część druga prezentuje informacje dotyczące finansów uczelni publicznych i niepublicznych. Obrazuje ona źródła finansowania, koszty działalności, nakłady inwestycyjne i koszty remontów w uczelniach, a także koszty kształcenia przypadające na jednego studenta. Przedstawiono w niej również udział wydatków publicznych na szkolnictwo wyższe w PKB w wybranych krajach europejskich oraz wydatki publiczne z budżetu państwa i budżetów samorządów na szkolnictwo wyższe w Polsce.

Statystyczna charakterystyka studentów i absolwentów prezentowana jest według typów uczelni, w podziale na jednostki 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 przedstawiono zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia – International Standard Classification of Education ISCED-F 2013.

Oddając do rąk Państwa niniejszą publikację dziękuję wszystkim sprawozdawcom oraz Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego za przekazane informacje, które stanowią cenną inspirację do kształtowania i wzbogacania jej treści.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Gdańsku



Jerzy Auksztol

## Preface

This is a successive annual publication of Statistics Poland dedicated to tertiary education in Poland. This year like in the previous one it employs data source administered by the Ministry of Science and Higher Education. It aggregates individual data on students, postgraduate students, doctoral students, academic teachers and academic degrees. Data on the finances of higher education institutions was obtained by Statistics Poland as part of the official reporting.

The publication consists of methodological notes, analytical commentary and tables. The information was grouped in two thematic areas. The first one includes data regarding students and graduates, postgraduate and doctoral students, scholarships, academic teachers, confirmed academic titles and degrees as well as various forms of financial aid for degree students. The second part encompasses financial data on public and non-public higher education institutions, including sources of funding, operating costs, investments and renovation costs, as well as educational costs 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.

Presenting this publication I would like to sincerely thank all reporting units and the Ministry of Science and Higher Education for their information and suggestions which have provided valuable inspiration for shaping and enriching the content.

Director  
of the Statistical Office in Gdańsk



Jerzy Auksztol

# Spis treści

## Contents

<b>Przedmowa</b> .....	<b>3</b>
Preface .....	4
<b>Objaśnienia znaków umownych</b> .....	<b>11</b>
Symbols	
<b>Skróty</b> .....	<b>11</b>
Abbreviations	
<b>Synteza</b> .....	<b>12</b>
Executive summary .....	13
<b>Komentarz analityczny</b> .....	<b>14</b>
Analytical commentary .....	14
<b>Uwagi metodyczne</b> .....	<b>271</b>
Methodological notes	
<b>Aneks 1</b> .....	<b>282</b>
Annex 1	
<b>Aneks 2</b> .....	<b>310</b>
Annex 2	
<b>Spis tablic</b>	
List of tables	
Tablica 1. Studenci i absolwenci (łącznie z cudzoziemcami) .....	14
Table 1. Students and graduates (including foreigners)	
Tablica 2. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami) .....	14
Table 2. The biggest Polish higher education institutions by number of students (including foreigners)	
Tablica 3. Współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym .....	16
Table 3. Enrollment rate in higher education	
Tablica 4. Studenci według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	16
Table 4. Students by types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 5. Uczelnie niepubliczne .....	17
Table 5 Non-public higher education institutions	
Tablica 6. Studenci według formy studiów .....	18
Table 6. Students by mode of studies	
Tablica 7. Studenci w uczelniach publicznych i niepublicznych .....	18
Table 7. Students in public and non-public higher education institutions	
Tablica 8. Studenci i absolwenci niepełnosprawni .....	19
Table 8. Students and graduates with disabilities	
Tablica 9. Studenci i absolwenci według podgrup kierunków kształcenia .....	20
Table 9. Students and graduates by narrow fields of education	
Tablica 10. Absolwenci według formy studiów .....	21
Table 10. Graduates by mode of studies	
Tablica 11. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci .....	22
Table 11. Foreigners – students and graduates	

Tablica 12. Studenci cudzoziemcy polskiego pochodzenia .....	23
Table 12. Foreign students of Polish origin	
Tablica 13. Słuchacze studiów podyplomowych .....	23
Table 13. Students in non-degree postgraduate programmes	
Tablica 14. Uczestnicy studiów doktoranckich .....	25
Table 14. Doctoral students	
Tablica 15. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki .....	26
Table 15. Doctoral programmes by academic disciplines	
Tablica 16. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich .....	28
Table 16. Students receiving scholarships and students accommodated in student dormitories	
Tablica 17. Stypendia ministra przyznane studentom .....	28
Table 17. Scholarships granted to students by Minister	
Tablica 18. Doktoranci otrzymujący stypendia i doktoranci korzystający z domów studenckich .....	29
Table 18. Doctoral students receiving scholarships and accommodated in student dormitories	
Tablica 19 Stypendia ministra przyznane doktorantom .....	29
Table 19. Scholarships granted to doctoral students by Minister	
Tablica 20. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców) .....	32
Table 20. Students learning a foreign language as on obligatory course (excluding foreigners)	
Tablica 21. Studenci uczący się języka nowożytnego w ramach obowiązku lektoratu (bez cudzoziemców) .....	32
Table 21. Students learning a modern language as an obligatory course (excluding foreigners)	
<b>I. Studenci i absolwenci</b>	
Students and graduates	
Tablica 1(22). Studenci według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	39
Table 1(22). Students by types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 2(23). Studenci na pierwszym roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	40
Table 2(23). First year students by types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 3(24). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	42
Table 3(24). Newly admitted first-year students by types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	43
Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education and by modes of studies (including foreigners)	
Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	52
Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education, type and year of studies (including foreigners)	
Tablica 6(27). Studenci według województw i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	62
Table 6(27). Students by voivodships and higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	78
Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 8(29). Absolwenci według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	85
Table 8(29). Graduates by types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 9(30). Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów uczelni i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	86
Table 9(30). Graduates of long-cycle and first-cycle programmes by types of higher education institutions and modes of studies (including foreigners)	

Tablica 10(31). Absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	89
Table 10(31). Graduates by broad and narrow fields of education and type of studies (including foreigners)	
Tablica 11(32). Absolwenci według województw i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	103
Table 11(32). Graduates by voivodships and higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 12(33). Absolwenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) .....	125
Table 12(33). Graduates by age and types of higher education institutions (including foreigners)	
Tablica 13(34). Studenci według województw, uczelni, rodzaju i roku studiów .....	Internet
Table 13(34). Students by voivodships, higher education institutions, type and year of studies	
Tablica 14(35). Absolwenci według typów uczelni, grup i podgrup kierunków kształcenia i rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) .....	Internet
Table 14(35). Graduates by types of higher education institutions, broad and narrow fields of education and type of studies (including foreigners)	
Tablica 15(36). Studenci i absolwenci w filiach, zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych (łącznie z cudzoziemcami) .....	Internet
Table 15(36). Students and graduates of branch organisational units of higher education institutions (including foreigners)	

## II. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci

Foreigners – students and graduates

Tablica 1(37). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów uczelni .....	131
Table 1(37). Foreigners – students and graduates by types of higher education institutions	
Tablica 2(38). Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków kształcenia .....	132
Table 2(38). Foreigners – graduates by broad and narrow fields of education	
Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według uczelni .....	136
Table 3(39). Foreigners – students and graduates by higher education institutions	
Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia .....	144
Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education	
Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni .....	153
Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions	
Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) .....	159
Table 6(42). Foreigners – students and graduates by continents and countries (citizenship)	
Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci według typów uczelni, grup kierunków kształcenia i rodzaju studiów ....	185
Table 7(43). Foreigners – graduates by types of higher education institutions, broad fields of education and type of studies	
Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów uczelni .....	203
Table 8(44). Foreigners – graduates by age and types of higher education institutions	

## III. Niepełnosprawni – studenci i absolwenci

Students and graduates with disabilities

Tablica 1(45). Studenci niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia (łącznie z cudzoziemcami) .....	209
Table 1(45). Students with disabilities by types of higher education institutions and broad fields of education (including foreigners)	

Tablica 2(46). Absolwenci niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia (łącznie z cudzoziemcami).....	210
Table 2(46). Graduates with disabilities by types of schools and broad fields of education (including foreigners)	
Tablica 3(47). Studenci niepełnosprawni według województw .....	Internet
Table 3(47). Students with disabilities by voivodships	
Tablica 4(48). Absolwenci niepełnosprawni według województw .....	Internet
Table 4(48). Graduates with disabilities by voivodships	
<b>IV. Słuchacze studiów podyplomowych oraz uczestnicy studiów doktoranckich</b>	
Students of non-degree postgraduate programmes and doctoral programmes	
Tablica 1(49). Studia podyplomowe .....	212
Table 1(49). Non-degree postgraduate programmes	
Tablica 2(50). Studia doktoranckie .....	213
Table 2(50). Doctoral programmes	
Tablica 3(51). Stypendia doktorskie i doktoranckie .....	215
Table 3(51). Doctoral dissertation research scholarships and doctoral scholarships	
<b>V. Stopnie oraz tytuły naukowe</b>	
Academic degrees and titles	
Tablica 1(52). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki .....	217
Table 1(52). Academic degrees awarded by academic disciplines of the art and sciences	
Tablica 2(53). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki .....	218
Table 2(53). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the art and sciences	
Tablica 3(54). Stopnie naukowe nadane na uczelniach według typów szkół i województw .....	Internet
Table 3(54). Academic degrees awarded by types of higher education institutions and voivodships	
Tablica 4(55). Stopnie naukowe nadane według jednostek nadających stopień .....	Internet
Table 4(55). Academic degrees awarded by conferring unit	
Tablica 5(56). Doktoraty nadane według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki i sztuki .....	Internet
Table 5(56). Doctorates awarded by time elapsed from launching conferment procedure for Ph.D. in particular academic disciplines of the art and sciences	
Tablica 6(57). Habilitacje nadane według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki i sztuki .....	Internet
Table 6(57). Habilitated doctor degrees awarded by time elapsed from launching conferment procedure in particular academic disciplines of the art and sciences	
Tablica 7(58). Tytuły naukowe nadane według typów podmiotów zatrudniających i miejscowości .....	Internet
Table 7(58). Scientific titles of professor awarded by type of employing units and locality	
<b>VI. Pracownicy uczelni</b>	
Employees of higher education institutions	
Tablica 1(59). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów uczelni .....	220
Table 1(59). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of higher education institutions	



**VII. Pomoc materialna dla studentów i doktorantów**

Financial assistance for students and doctoral students

Tablica 1(60). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw .....	222
Table 1(60). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships	
Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych .....	226
Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities	
Tablica 3(62). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw .....	231
Table 3(62). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships	
Tablica 4(63). Domy i stołówki studenckie według typów uczelni i województw .....	235
Table 4(63). Student dormitories and canteens by types of higher education institutions and voivodships	

**VIII. Finanse uczelni**

Finances of higher education institutions

Tablica 1(64). Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła funduszy w 2016 r. ....	238
Table 1(64). Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds in 2016	
Tablica 2(65). Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe .....	239
Table 2(65). Public expenditure on higher education	
Tablica 3(66). Nakłady inwestycyjne uczelni .....	239
Table 3(66). Capital expenditure in higher education institutions	
Tablica 4(67). Podstawowe kategorie finansowe uczelni .....	240
Table 4(67). Basic financial categories in higher education institutions	
Tablica 5(68). Przychody z działalności operacyjnej uczelni .....	241
Table 5(68). Revenues from operating activity of higher education institutions	
Tablica 6(69). Przychody z działalności dydaktycznej uczelni .....	245
Table 6(69). Revenues from teaching activity of higher education institutions	
Tablica 7(70). Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania .....	249
Table 7(70). Revenues from research activity of higher education institutions by source of financing	
Tablica 8(71). Przychody i koszty uczelni .....	252
Table 8(71). Revenues and costs of higher education institutions	
Tablica 9(72). Koszty w uczelniach w układzie rodzajowym .....	254
Table 9(72). Costs in higher education institutions by type	
Tablica 10(73). Inwestycje i koszty remontów uczelni .....	258
Table 10(73). Investments and costs of repairs in higher education institutions	
Tablica 11(74). Fundusze uczelni .....	260
Table 11(74). Funds of higher education institutions	
Tablica 12(75). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów .....	265
Table 12(75). Financial support fund for degree students	

Tablica 13(76). Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów .....	267
Table 13(76). Utilisation of financial support fund for students	
Tablica 14(77). Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia .....	268
Table 14(77). Share of utilised financial support fund for degree students and own scholarship fund in education cost	
Tablica 15(78). Koszty jednostkowe kształcenia .....	269
Table 15(78). Educational costs per student	
Tablica 16(79). Liczba studentów przeliczeniowych uczelni .....	270
Table 16(79). Number of full-time equivalent students in higher education institutions	

### Spis wykresów

#### List of charts

Wykres 1. Studenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2018/19 .....	19
Chart 1. Students by narrow fields of education in the 2018/19 academic year	
Wykres 2. Absolwenci według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2017/18 .....	21
Chart 2. Graduates by narrow fields of education in the 2017/18 academic year	
Wykres 3. Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2018/19 .....	22
Chart 3. Foreign students by citizenship in the 2018/19 academic year	
Wykres 4. Słuchacze studiów podyplomowych według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2018/19 .....	24
Chart 4. Students of non-degree programmes by narrow fields of education in the 2018/19 academic year	
Wykres 5. Studenci przypadający na 1 nauczyciela akademickiego według typu uczelni w roku akademickim 2018/19 .....	31
Chart 5. Students per 1 academic teacher by type of higher education institution in the 2018/19 academic year	
Wykres 6. Uczelnie i studenci przeliczeniowi według form własności w 2018 r. ....	33
Chart 6. Higher education institutions and full-time equivalent students by form of ownership in 2018	
Wykres 7. Wynik finansowy netto uczelni publicznych i niepublicznych .....	34
Chart 7. Net financial result in public and non-public higher education institutions	
Wykres 8. Przychody uczelni w 2018 r. ....	34
Chart 8. Revenues of higher education institutions in 2018	
Wykres 9. Koszty uczelni w 2018 r. ....	35
Chart 9. Costs of higher education institutions in 2018	
Wykres 10. Przychody z działalności operacyjnej uczelni według rodzaju działalności w 2018 r. ....	36
Chart 10. Revenues from operating activity of higher education institutions by type of activity in 2018	
Wykres 11. Przychody z działalności dydaktycznej uczelni według źródeł finansowania w 2018 r. ....	36
Chart 11. Revenues from teaching activity in higher education institutions by source of financing in 2018	
Wykres 12. Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania w 2018 r. ....	37
Chart 12. Revenues from research activity of higher education institutions by source of financing in 2018	
Wykres 13. Jednostkowe koszty kształcenia w uczelniach w 2018 r. ....	38
Chart 13. Educational costs per student in higher education institutions in 2018	

## Objaśnienia znaków umownych      Symbols

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

## Skróty

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

## Abbreviations

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

## Synteza

W roku akademickim 2018/19 w uczelniach studiowało 1230,3 tys. studentów, czyli o 4,8% mniej niż w poprzednim roku akademickim. Począwszy od roku akademickiego 2006/07 odnotowywany jest spadek liczby studentów wynikający ze zmian demograficznych, tj. spadku liczby osób w wieku 19-24 lata.

Kobiety stanowiły 58,0% wszystkich osób studiujących. W uczelniach publicznych uczyło się 73,3% ogólnej liczby studentów.

Najczęściej wybierano kierunki z podgrupy biznesu i administracji (17,9% ogólnej liczby studentów), medycznej (10,9%), społecznej (10,0%) oraz inżynierijno-technicznej (9,7%).

W roku akademickim 2018/19 odnotowano wzrost liczby studentów cudzoziemców o 7,6% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego do poziomu 78,3 tys. osób, co stanowiło 6,3% ogólnej liczby studentów. Najliczniejszą grupę stanowili studenci z krajów europejskich – 61,0 tys. osób (78,0%), głównie z Ukrainy – 39,2 tys. (50,1%).

W roku akademickim 2018/19 w formie obowiązkowego lektoratu 540,9 tys. studentów (44,0% studiujących z wyłączeniem cudzoziemców) uczyło się nowożytnego języka obcego. Ich liczba zmniejszyła się o 2,2% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego. 93,9% studentów uczyło się tylko jednego języka obcego (41,3% ogólnej liczby studentów), podczas gdy 6,0% osób uczyło się dwóch języków obcych.

Liczba absolwentów uczelni z roku akademickiego 2017/18 wyniosła 327,7 tys. osób i była niższa o 15,4% w porównaniu z rokiem akademickim 2016/17.

Studenci niepełnosprawni stanowili 1,8% wszystkich studentów, natomiast absolwenci niepełnosprawni 0,7% ogólnej liczby absolwentów.

Liczba słuchaczy studiów podyplomowych w roku akademickim 2018/19 wyniosła 161,2 tys. osób, o 1,1% więcej niż w poprzednim roku akademickim, a kobiety stanowiły 72,3% ogólnej liczby słuchaczy.

Na studiach doktoranckich prowadzonych przez uczelnie, instytuty badawcze, jednostki Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego kształciło się 39,3 tys. doktorantów – o 5,0% mniej niż w poprzednim roku akademickim.

W roku akademickim 2018/19 stypendia otrzymało 228,0 tys. studentów, o 8,6% mniej niż w poprzednim roku akademickim. W przypadku studiów doktoranckich stypendia otrzymało 9,2 tys. osób, w tym 76,7% stanowiły stypendia dla najlepszych doktorantów.

W uczelniach zatrudnionych było 93,2 tys. nauczycieli akademickich, w tym 2,1 tys. cudzoziemców. Na 1 nauczyciela przypadało 13 studentów.

W 2018 r. w uczelniach przychody ogółem wyniosły 24591,9 mln zł (z tego 22057,7 mln zł w uczelniach publicznych), o 5,3% więcej niż w poprzednim roku. Koszty ogółem wyniosły 23885,8 mln zł (w tym 21425,6 mln zł w uczelniach publicznych), o 5,4% więcej niż w poprzednim roku.

Przeciętne koszty kształcenia w przeliczeniu na jednego studenta wyniosły 20446,0 zł, o 7,8% więcej niż w poprzednim roku.

## Executive summary

There were 1,230.3 thousand students in higher education institutions in the 2018/19 academic year i.e. by 4.8% fewer than a year earlier. Starting from the 2006/07 academic year, a decline in the number of students has been recorded, which was influenced by demographic changes (a decrease in the population aged 19-24).

Women accounted for 58.0% of all students. 73.3% of all students were enrolled in public schools.

Business and administration (17.9% of total number of students), health (10.9%), behavioural sciences (10.0%) as well as engineering and engineering trades (9.7%) were most often chosen narrow fields.

The number of foreign students in Polish higher education institutions increased in the 2018/19 academic year by 7.6% in relation the previous academic year and stood at 78.3 thousand, i.e. 6.3% of all students. The students from Europe were prevalent – 61.0 thousand persons in total (78.0%), the most from Ukraine – 39.2 thousand students (50.1%).

In the 2018/19 academic year, 540.9 thousand students learned modern foreign languages in obligatory courses (i.e. 44.0% of all students – excluding foreigners). Their number fell by 2.2% in comparison with the previous academic year. 93.9% of students learning foreign languages attended only one foreign language course, accounting for 41.3% of the student population. A much smaller percentage of students learned two foreign languages (6.0%).

The number of graduates in the 2017/18 academic year reached 327.7 thousand and was 15.4% smaller than in the 2016/17 academic year.

Students with disabilities accounted for 1.8% of all students, whereas the graduates with disabilities - 0.7% of all graduates.

The number of postgraduate students in the 2018/19 academic year increased by 1.1% in relation to the previous year and reached 161.2 thousand. Female students constituted 72.3% of all postgraduate students.

Doctoral students in higher education institutions, research institutes, scientific units of Polish Academy of Sciences and the Medical Centre of Postgraduate Education amounted to 39.3 thousand, which represented a 5.0% decline on the previous academic year.

In the 2018/19 academic year, 228.0 thousand students received scholarships, by 8.6% fewer than in the previous academic year. 9.2 thousand doctoral students received scholarships, 76.7% of which were scholarships for outstanding doctoral students.

A total of 93.2 thousand academic teachers were employed in higher education institutions, including 2.1 thousand foreigners. There were 13 students per academic teacher.

The revenues of higher education institutions totalled PLN 24,591.9 million (of which PLN 22,057.7 million were generated by public higher education institutions), by 5.3 more than in the previous year. Total costs reached PLN 23,885.8 million (including PLN 21,425.6 million costs incurred by public higher education institutions), by 5.4% more than in the previous year.

The average educational costs per student amounted to PLN 20,446.0, by 7.8% more than in the previous year.

## Komentarz analityczny

### Analytical commentary

Zgodnie z rejestrem POL-on w roku akademickim 2018/19 w Polsce działały 392 uczelnie. W publikacji zaprezentowane są dane z 360 uczelni, które złożyły sprawozdania statystyczne.

### Studenci

W roku akademickim 2018/19 w uczelniach wszystkich typów kształciło się 1230,3 tys. studentów, w tym 62,0 tys. studentów w 143 filiach i zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych. Największymi placówkami typu zamiejscowego były: Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum w Krakowie Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Wydział Zamiejscowy w Warszawie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi – wszystkie powyżej 5 tys. studentów.

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

**Table 1. Students and graduates (including foreigners)**

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Studenci Students	Absolwenci Graduates
2005/06	1953832	393968
2010/11	1841251	497533
2015/16	1405133	364619
2016/17	1348822	387531
2017/18	1291870	327714 <sup>a</sup>
<b>2018/19</b>	<b>1230254</b>	•

a Osoby, które uzyskały dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a Persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

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 oraz z największą uczelnią – Uniwersytetem Warszawskim. W roku akademickim 2018/19 w 67 uczelniach w Warszawie, w tym czterech jednostkach zamiejscowych<sup>1</sup>, kształciło się 219,6 tys. studentów. Stanowili oni 17,8% ogólnej liczby studentów polskich uczelni. Udział studentów kształcących się na uczelniach posiadających co najmniej 20 tys. studentów, w stosunku do wszystkich studentów kształcących się na polskich uczelniach w roku 2018/19, wyniósł 26,9%.

**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)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students	W % ogólnej liczby studentów In % of total number of students
Uniwersytet Warszawski University of Warsaw	42700	3,5
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Jagiellonian University in Cracow	36902	3,0

<sup>1</sup> łącznie z uczelniami resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji, bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

**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.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students	W % ogólnej liczby studentów In % of total number of students
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Adam Mickiewicz University in Poznań	34534	2,8
Politechnika Warszawska Warsaw University of Technology	27072	2,2
Politechnika Wrocławska Wrocław University of Technology	26442	2,1
Uniwersytet Łódzki University of Lodz	25986	2,1
Uniwersytet Wrocławski University of Wrocław	24658	2,0
Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology in Cracow	23909	1,9
Uniwersytet Gdański University of Gdańsk	23085	1,9
Uniwersytet Śląski w Katowicach University of Silesia in Katowice	22774	1,9
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Nicolaus Copernicus University in Toruń	22129	1,8
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Maria Curie-Skłodowska University in Lublin	20255	1,6

Jedna trzecia wszystkich studentów (bez cudzoziemców), to osoby zamieszkałe na wsi <sup>2</sup>, przy czym należy podkreślić, że na wsi mieszka około 40% ludności kraju. Najwyższy udział studentów tam zamieszkałych odnotowano w uczelniach rolniczych – 45,5% (w roku akademickim 2017/18 – 45,2%), w uczelniach resortu spraw wewnętrznych i administracji – 44,6% (w poprzednim roku akademickim – 44,8%) oraz uczelniach pedagogicznych – 41,5% (w roku akademickim 2017/18 – 42,0%). Najmniej osób zamieszkałych na wsi odnotowano w uczelniach artystycznych – 22,0% (w roku akademickim 2017/18 – 20,8%).

W 2018 r. zmniejszyła się liczba studentów nowoprzyjętych na pierwszy rok studiów – przyjęto (bez cudzoziemców) 300,8 tys. studentów wobec 316,3 tys. w 2017 r., tj. o 15,5 tys. (4,9%) osób mniej.

Miarą powszechności kształcenia są współczynniki skolaryzacji. Współczynnik skolaryzacji brutto w szkolnictwie wyższym w roku akademickim 2018/19 wyniósł 46,2%, natomiast współczynnik skolaryzacji netto wyniósł 35,6% (o 0,6 p.proc. mniej niż w poprzednim roku akademickim).

**Współczynnik skolaryzacji brutto w szkolnictwie wyższym** – relacja liczby osób uczących się (stan w dniu 31 grudnia) na tym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania (19-24 lata).

**Współczynnik skolaryzacji netto w szkolnictwie wyższym** – relacja liczby osób (w grupie wieku 19-24 lata) uczących się (stan w dniu 31 grudnia) na tym poziomie kształcenia do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania (19-24 lata).

<sup>2</sup> Dane szacunkowe.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w % in %					
Współczynnik skolaryzacji brutto Gross enrollment rate	48,9	53,8	47,6	47,4	46,9	46,2
Współczynnik skolaryzacji netto Net enrollment rate	38,0	40,8	37,3	36,8	36,2	35,6

<sup>a</sup> Bez studentów cudzoziemców. W roku akademickim 2005/06 bez studentów studiów eksternistycznych.

<sup>a</sup> Excluding foreigners. In the 2005/06 academic year, excluding students of extramural studies.

Największą grupę wśród studiujących stanowili studenci uniwersytetów – 363,6 tys. (mniej o 6,5% w stosunku do roku akademickiego 2017/18) oraz uczelni technicznych – 235,1 tys. (mniej o 8,9% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego). Nadal dużą popularnością cieszyły się uczelnie ekonomiczne, chociaż liczba kształcących się w nich studentów systematycznie się zmniejszała. Na uniwersytetach medycznych kształciło się 65,4 tys. studentów (więcej o 1,8% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1953,8</b>	<b>1841,3</b>	<b>1405,1</b>	<b>1348,8</b>	<b>1291,9</b>	<b>1230,3</b>
Uniwersytety Universities	563,1	526,8	422,2	403,7	389,0	363,6
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	331,1	318,7	301,4	285,2	258,0	235,1
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	107,7	80,5	70,8	68,0	62,4	56,7
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	407,8	278,4	179,8	174,6	173,7	173,4
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	111,8	102,5	46,1	43,8	41,2	39,9
Uniwersytety medyczne Medical universities	48,8	62,0	60,6	62,3	64,3	65,4
Uczelnie morskie Maritime universities	11,5	10,4	9,4	8,9	8,2	7,4
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	28,2	27,6	24,7	24,8	21,4	19,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	15,4	16,4	16,9	17,1	17,2	16,8
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	10,4	6,8	5,5	5,7	5,4	5,0



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. in thousands					
Uczelnie resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of National Defence and Ministry of the Interior and Administration	14,0	23,7	29,7	27,7	24,3	22,3
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	304,2	387,4	237,9	227,2	227,0	225,2

W 130 uczelniach publicznych kształciło się 901,8 tys. osób (73,3% ogólnej liczby studentów, w poprzednim roku akademickim 75,1%), w tym 233,4 tys. osób na pierwszym roku studiów. W 230 uczelniach niepublicznych kształciło 328,5 tys. studentów (26,7% ogólnej liczby studentów), w tym 90,1 tys. na pierwszym roku studiów.

Uczelnie prowadzone przez organizacje wyznaniowe kształciły 17,0 tys. studentów. Do tej grupy zaliczono niepubliczne uczelnie teologiczne, Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II w Lublinie oraz Akademię „Ignatianum” w Krakowie. W pozostałych uczelniach niepublicznych powołanych przez stowarzyszenia, fundacje (w tym także międzynarodowe) oraz osoby fizyczne kształciło się 304,0 tys. studentów.

**Tablica 5. Uczelnie niepubliczne****Table 5 Non-public higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uczelnie Higher education institutions	Studenci Students		Absolwenci Graduates	Nauczyciele akademy Academic teachers	
		ogółem total	w tym kobiety of whom females			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2005/06	315	620800	359511	129227	16862
	2010/11	328	580076	363534	169039	17896
	2015/16	283	329934	199710	106148	12696
	2016/17	258	314661	189180	89856	11889
	2017/18	233	322035	193384	90257	10964
	<b>2018/19</b>	<b>230</b>	<b>328453</b>	<b>198295</b>	<b>76575</b>	<b>7363</b>
Organizacje wyznaniowe Religious organisations	11	17034	10551	4363	1175	
Pozostałe Others	219	311419	187744	72212	6188	

W roku akademickim 2018/19 liczba studentów na studiach stacjonarnych wyniosła 809,3 tys. osób, 65,8% wszystkich studiujących, natomiast na studiach niestacjonarnych studiowało 421,0 tys. osób (34,2% wszystkich studiujących).

Kobiety stanowiły 58,0% ogólnej liczby studentów, w tym ponad 60% studiowało na studiach stacjonarnych.

**Tablica 6. Studenci według formy studiów**

Table 6. Students by mode of studies

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Na studiach In			
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>809259</b>	<b>470975</b>	<b>420995</b>	<b>242476</b>
Uczelnie publiczne Public higher education institutions	901801	515156	713601	415828	188200	99328
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	328453	198295	95658	55147	232795	143148

W uczelniach publicznych dominującą formą kształcenia były studia stacjonarne – 79,1% (78,8% w roku akademickim 2017/18). Odwrotna sytuacja występowała w uczelniach niepublicznych, w których ze studiów niestacjonarnych korzystało 70,9% studentów tych uczelni (72,5% w poprzednim roku akademickim).

W porównaniu z rokiem akademickim 2005/06 liczba studentów zmniejszyła się o 37,0%. W uczelniach publicznych spadek liczby studentów wyniósł 32,3%, natomiast w niepublicznych – 47,1%.

**Tablica 7. Studenci w uczelniach publicznych i niepublicznych**

Table 7. Students in public and non-public higher education institutions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. in thousands					
Uczelnie publiczne Public higher education institutions	1333,0	1261,2	1075,2	1034,2	969,8	901,8
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	620,8	580,1	329,9	314,7	322,0	328,5

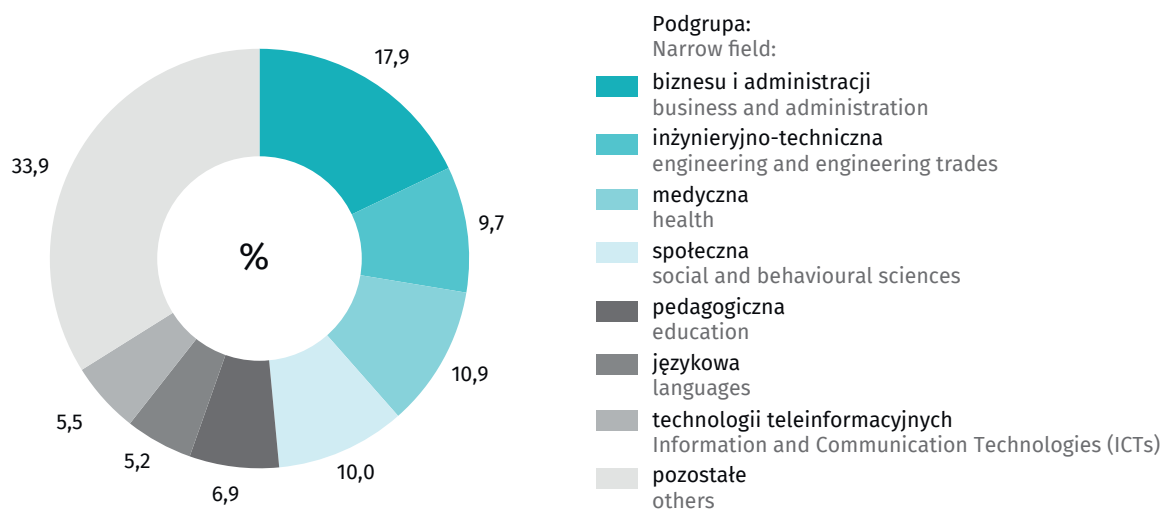
Od roku akademickiego 2015/16 liczba studentów i absolwentów niepełnosprawnych, liczona według głównego rodzaju niepełnosprawności, zmniejszyła się odpowiednio o 16,3% i 10,2%. Studenci niepełnosprawni w roku akademickim 2018/19 stanowili 1,8% wszystkich studentów, natomiast absolwenci z roku akademickiego 2017/18 – 0,7%.

**Tablica 8. Studenci i absolwenci niepełnosprawni****Table 8. Students and graduates with disabilities**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci niepełnosprawni Students with disabilities			Absolwenci niepełnosprawni Graduates with disabilities		
	ogółem total	na studiach studies		ogółem total	na studiach studies	
		stacjonarnych full-time programmes	niestacjonarnych part-time programmes		stacjonarnych full-time programmes	niestacjonarnych part-time programmes
2015/16	26341	16131	10210	7041	4148	2893
2016/17	25074	15537	9537	7013	4153	2860
2017/18	23828	14754	9074	6326	3876	2450
<b>2018/19</b>	<b>22046</b>	<b>13766</b>	<b>8280</b>	•	•	•

## Kierunki kształcenia

W roku akademickim 2018/19 najwięcej osób kształciło się na kierunkach związanych z biznesem i administracją, inżynieryjno-technicznych, medycznych oraz społecznych. Największy udział kobiet wystąpił na kierunkach w podgrupie opieki społecznej (88,2%) i pedagogicznej (81,5%).

**Wykres 1. Studenci według podgrup kierunków kształcenia<sup>a</sup> w roku akademickim 2018/19****Chart 1. Students by narrow fields of education<sup>a</sup> in the 2018/19 academic year**

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 9. Studenci i absolwenci według podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup>****Table 9. Students and graduates by narrow fields of education <sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students				Absolwenci Graduates			
	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
	w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1405,1</b>	<b>1348,8</b>	<b>1291,9</b>	<b>1230,3</b>	<b>395,2</b>	<b>364,6</b>	<b>387,5</b>	<b>327,7</b>
Pedagogiczna Education	112,7	102,1	89,8	84,4	43,5	36,6	33,9	28,1
Artystyczna Arts	33,6	33,8	33,3	33,3	8,0	8,1	8,3	7,9
Humanistyczna (z wyłączeniem języków) Humanities (except languages)	22,8	23,0	23,5	22,1	4,9	4,7	5,4	4,6
Językowa Languages	73,3	70,2	67,9	64,5	19,5	17,4	18,2	15,6
Spółeczna Social and behavioural sciences	137,0	141,2	131,1	122,8	39,7	38,0	38,5	30,4
Biznesu i administracji Business and administration	261,9	252,2	228,8	220,3	82,7	76,7	79,5	63,6
Prawna Law	55,4	53,2	49,6	45,9	8,5	8,6	9,8	8,6
Fizyczna Physical sciences	22,6	24,5	20,8	19,6	6,4	6,5	6,1	5,0
Technologii teleinformacyjnych Information and Communication Technologies (ICTs)	52,0	51,7	67,2	67,7	8,5	8,4	12,5	11,4
Inżynieryjno-techniczna Engineering and engineering trades	151,8	142,7	132,5	119,4	35,9	36,2	41,7	35,0
Produkcji i przetwórstwa Manufacturing and processing	50,8	45,6	38,8	34,0	14,5	14,1	14,4	12,0
Architektury i budownictwa Architecture and construction	77,2	67,8	62,0	55,4	22,6	21,3	21,2	17,2
Medyczna Health	124,0	126,8	132,3	133,9	35,7	29,6	31,9	32,1
Usług dla ludności Personal services	41,1	39,1	36,1	36,1	13,1	11,4	11,9	9,3
Ochrony i bezpieczeństwa Security services	60,7	43,2	46,8	43,4	16,1	13,0	16,6	14,1
Pozostałe Others	128,2	131,7	131,4	127,4	35,6	34,1	37,6	32,8

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

## Absolwenci

W roku akademickim 2017/18 uczelnie opuściło 327,7 tys. absolwentów (387,5 tys. w roku akademickim 2016/17), w tym 251,1 tys. (76,6%) uzyskało dyplomy uczelni publicznych (76,7% w roku akademickim 2016/17). Ponad połowa wszystkich absolwentów (53,8%) ukończyła studia pierwszego stopnia: 56,7 tys. z tytułem inżyniera i 119,5 tys. z tytułem licencjata. Studia magisterskie jednolite ukończyło 20,1 tys. absolwentów (6,1% wszystkich kończących studia), natomiast studia drugiego stopnia – 131,4 tys. osób (40,1%).

Liczba osób, które uzyskały dyplomy potwierdzające ukończenie studiów stacjonarnych wyniosła 218,0 tys., z tego 80,8 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 43,5 tys. absolwentów z tytułem inżyniera, 14,6 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 79,1 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. Mniejszą grupę osób kończących studia wyższe stanowili absolwenci studiów niestacjonarnych – 109,7 tys. osób, z tego 38,7 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 13,1 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem inżyniera, 5,5 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 52,3 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia.

**Tablica 10. Absolwenci według formy studiów**

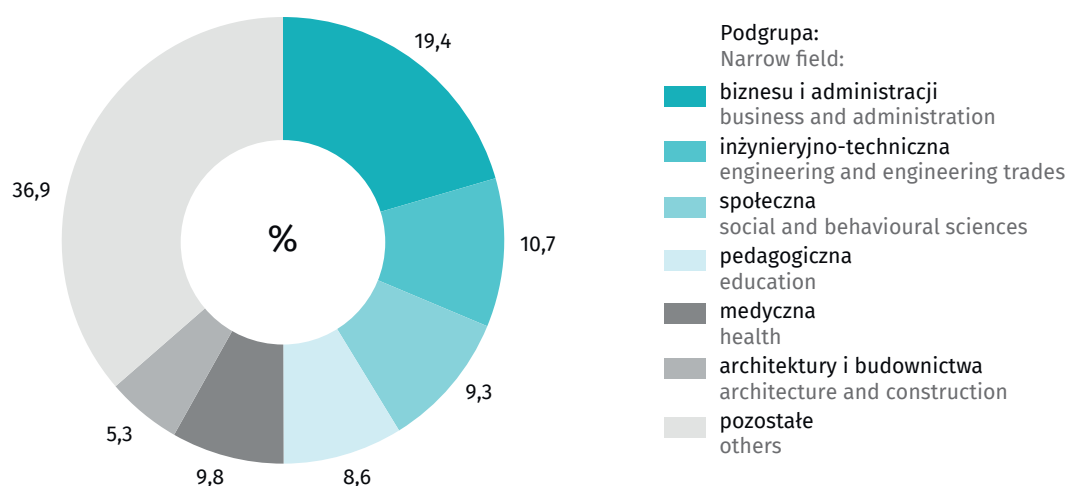
Table 10. Graduates by mode of studies

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18
Studia stacjonarne Full-time programmes	239804	231734	250976	218035
Studia niestacjonarne Part-time programmes	257729	132885	136555	109679

W roku akademickim 2017/18 najwięcej absolwentów ukończyło naukę na kierunkach związanych z biznesem i administracją (63,6 tys. osób), inżynieryjno-technicznych (35,0 tys.), medycznych (32,1 tys.) oraz społecznych (30,4 tys.).

**Wykres 2. Absolwenci według podgrup kierunków kształcenia<sup>a</sup> w roku akademickim 2017/18**

Chart 2. Graduates by narrow fields of education<sup>a</sup> in the 2017/18 academic year



<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

## Studenci i absolwenci cudzoziemcy

Na polskich uczelniach studiuje coraz więcej cudzoziemców. W roku akademickim 2018/19 liczba studentów cudzoziemców wyniosła 78,3 tys. osób, o 5,5 tys. więcej niż w poprzednim roku akademickim. Najwięcej cudzoziemców studiowało na uczelniach ekonomicznych – 19,7 tys. osób, uczelniach klasyfikowanych jako pozostałe<sup>3</sup> – 18,7 tys. oraz na uniwersytetach – 17,4 tys. osób. Największym powodzeniem wśród studentów cudzoziemców cieszyły się kierunki związane z biznesem i administracją – 22,2 tys. osób, społeczne – 11,0 tys. osób oraz medyczne<sup>4</sup> – 10,1 tys. osób.

**Tablica 11. Cudzoziemcy – studenci i absolwenci**

Table 11. Foreigners – students and graduates

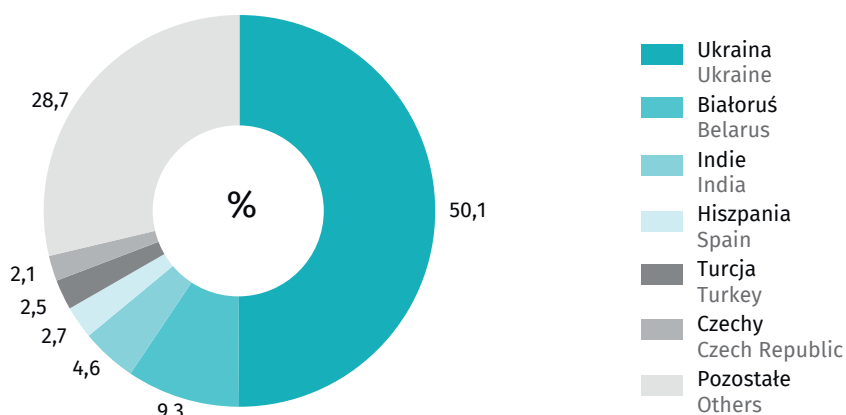
ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Studenci Students	Absolwenci Graduates
2005/06	10092	1306
2010/11	21474	3364
2015/16	57119	8725
2016/17	65793	12573
2017/18	72743	13206
<b>2018/19</b>	<b>78259</b>	<b>•</b>

W roku akademickim 2017/18 najliczniejszą grupę absolwentów cudzoziemców odnotowano na kierunkach związanych z biznesem i administracją – 3,8 tys. osób (28,9%), społecznych – 2,3 tys. osób (17,5%), następnie na kierunkach medycznych – 1,3 tys. osób (10,0%) oraz usług dla ludności – 1,1 tys. osób (8,5%).

Największą grupę cudzoziemców studiujących w Polsce stanowili studenci z Europy – łącznie 61,0 tys. osób (78,0%). Ponad połowa wszystkich studiujących cudzoziemców w Polsce to osoby pochodzące z Ukrainy – 39,2 tys. (50,1%).

**Wykres 3. Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2018/19**

Chart 3. Foreign students by citizenship in the 2018/19 academic year



<sup>3</sup> Patrz Aneks 2.

<sup>4</sup> Kierunki studiów zaliczane do grupy medycznej prowadzone są również w innych uczelniach niż uniwersytety medyczne.

Zainteresowanie studiami w Polsce wykazuje młodzież polskiego pochodzenia, która stanowiła 9,7% ogólnej liczby 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 12. Studenci cudzoziemcy polskiego pochodzenia**

Table 12. Foreign students of Polish origin

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3723</b>	<b>4117</b>	<b>7576</b>	<b>7675</b>	<b>7683</b>	<b>7596</b>
W % ogólnej liczby studentów cudzoziemców In % of total foreign students	36,9	19,2	13,3	11,7	10,6	9,7

## Studia podyplomowe

Liczba osób na studiach podyplomowych w roku akademickim 2018/19 w porównaniu z poprzednim rokiem akademickim zwiększyła się o 1,8 tys. i wyniosła 161,2 tys. (w tym w uczelniach publicznych studiowało 80,7 tys. osób). W odniesieniu do roku akademickiego 2017/18, w uczelniach publicznych odnotowano spadek liczby słuchaczy o 2,2 tys. osób (tj. o 2,6%), zaś w uczelniach niepublicznych wzrost liczby słuchaczy, który wyniósł 3,9 tys. (5,1%). Kobiety dokształcające się na studiach podyplomowych stanowiły 72,3% wszystkich słuchaczy.

Wśród słuchaczy studiów podyplomowych największą popularnością, podobnie jak w poprzednim roku akademickim, cieszyły się kierunki należące do podgrup <sup>5</sup>:

- pedagogicznej – 73,7 tys. słuchaczy (45,7% ogólnej liczby słuchaczy),
- biznesu i administracji – 34,8 tys. słuchaczy (21,6%).

Udział kobiet kształcących się na kierunkach w tych podgrupach wyniósł odpowiednio: 77,7% i 64,5%.

W roku akademickim 2017/18 wydano 138,6 tys. świadectw ukończenia studiów podyplomowych, o 9,5% więcej niż przed rokiem (kobietom 99,6 tys. świadectw, o 10,4% więcej).

**Tablica 13. Słuchacze studiów podyplomowych**

Table 13. Students in non-degree postgraduate programmes

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>135930</b>	<b>185418</b>	<b>151555</b>	<b>157984</b>	<b>159475</b>	<b>161236</b>
Uniwersytety Universities	37920	45259	24536	21996	20664	18536
Uczelnie techniczne Higher school of technology	11906	18565	11040	11297	11155	10356
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	4707	5109	4120	4126	4406	3796
Uczelnie ekonomiczne Higher school of economics	25720	36887	31489	34587	38307	37714
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	8744	12221	6152	5926	4568	5193

<sup>5</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

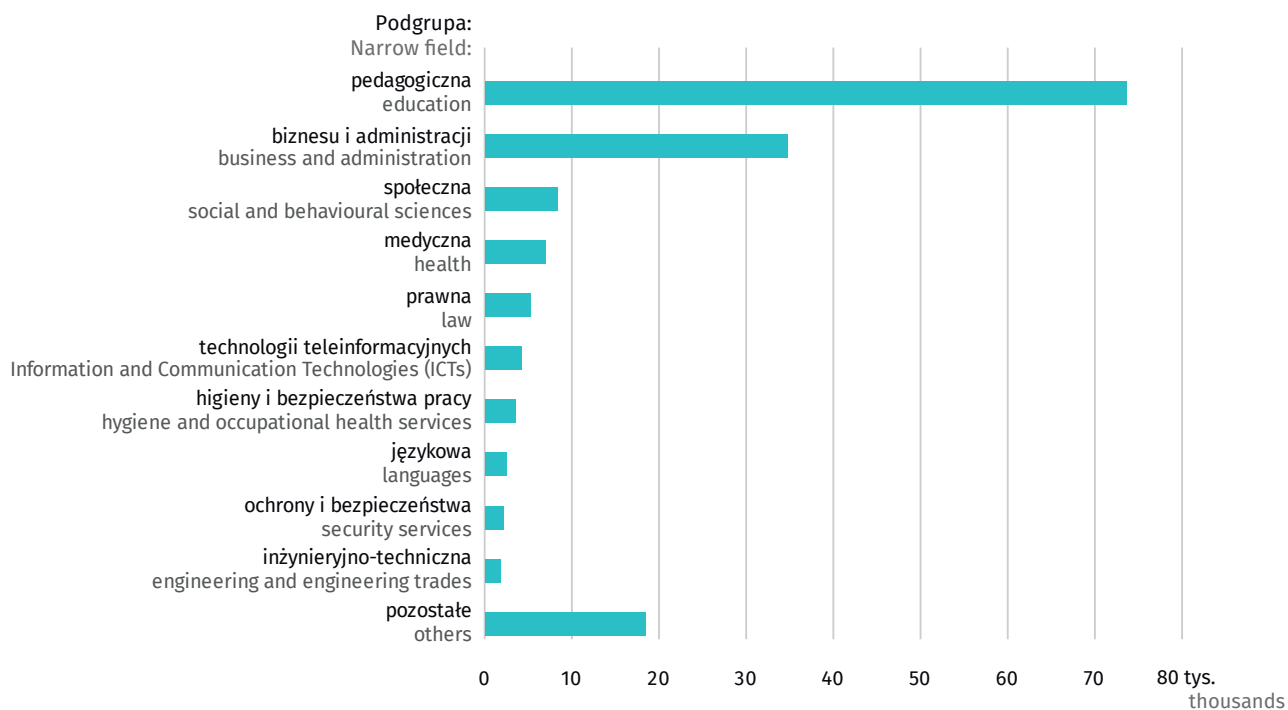
**Tablica 13. Słuchacze studiów podyplomowych (dok.)****Table 13. Students in non-degree postgraduate programmes (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Uniwersytety medyczne <sup>a</sup> Medical universities <sup>a</sup>	357	2276	1669	1635	1538	1255
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego The Medical Center of Postgraduate Education	22282	19346	23111	25660	26848	28928
Instytuty badawcze, jednostki naukowe PAN Research institutes, scientific units of the Polish Academy of Sciences	1715	888	853	790	731	875

a Do roku akademickiego 2010/11 również akademie medyczne.

a Until the 2010/11 academic year, including medical universities.

W roku akademickim 2018/19 naukę na studiach podyplomowych podjęło 1,2 tys. cudzoziemców. Najwięcej z nich pochodziło z Ukrainy (30,4%) oraz Białorusi (17,8%). Cudzoziemcy w Polsce głównie kształcili się na kierunkach studiów z podgrupy biznesu i administracji (48,3%) oraz pedagogicznej – 26,4%. Najliczniejsza grupa cudzoziemców studiowała na niepublicznych uczelniach ekonomicznych (34,5%).

**Wykres 4. Słuchacze studiów podyplomowych według podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> w roku akademickim 2018/19****Chart 4. Students of non-degree postgraduate programmes by narrow fields of education <sup>a</sup> in the 2018/19 academic year**

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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



## Studia doktoranckie

W roku akademickim 2018/19 w studiach doktoranckich prowadzonych przez uczelnie, instytuty badawcze, jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego uczestniczyło łącznie 39,3 tys. osób. W stosunku do poprzedniego roku akademickiego liczba doktorantów zmniejszyła się o 5,0%. Udział kobiet wśród doktorantów wyniósł 54,8%. Podobnie jak w poprzednim roku akademickim, kobiety częściej kształciły się na studiach stacjonarnych – 55,3%, natomiast na studiach niestacjonarnych udział kobiet i mężczyzn był zbliżony (odpowiednio 50,8% i 49,2%).

**Tablica 14. Uczestnicy studiów doktoranckich**

Table 14. Doctoral students

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Ogółem Total	Studia stacjonarne Full-time programmes	Studia niestacjonarne Part-time programmes
2005/06	32725	23169	9556
2010/11	37492	27066	10426
2015/16	43177	37101	6076
2016/17	43181	37548	5633
2017/18	41318	36531	4787
<b>2018/19</b>	<b>39269</b>	<b>35110</b>	<b>4159</b>

W analizowanym roku akademickim na studiach doktoranckich największa liczba doktorantów kształciła się w dziedzinie nauk humanistycznych (6,6 tys. uczestników), nauk technicznych (6,6 tys.), nauk społecznych (3,8 tys.), nauk medycznych (3,5 tys.), nauk prawnych (3,4 tys.) oraz nauk ekonomicznych (3,2 tys.). Jednocześnie doktoranci wszczęli 6100 przewodów doktorskich, a 3,7 tys. osób uzyskało stopień naukowy doktora w przewodach doktorskich na lub po studiach doktoranckich (o 14,4% więcej niż przed rokiem).

Udział kobiet w ogólnej liczbie doktorantów wyniósł 54,8%. Kobiety przeważały wśród uczestników studiów doktoranckich głównie w dziedzinach: nauk o zdrowiu (84,4%) oraz nauk weterynaryjnych (77,8%). Najmniejszy udział kobiet kształcących się na studiach doktoranckich wystąpił w dziedzinie nauk matematycznych (23,5%) oraz nauk teologicznych (24,5%).

Na studiach doktoranckich kształciło się również 1,8 tys. cudzoziemców. Największa liczba obcokrajowców studiowała nauki humanistyczne (18,8%). W badanym okresie 212 doktorantów cudzoziemców wszczęło przewody doktorskie, a 117 uzyskało na polskich uczelniach stopień naukowy doktora na lub po studiach doktoranckich. Najwięcej doktorantów pochodziło z Ukrainy (22,5%).

**Tablica 15. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki****Table 15. Doctoral programmes by academic disciplines**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uczestnicy studiów doktoranckich Doctoral students						Otwarte przewody doktorskie Launched conferment procedures for Ph.D.	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time programmes		ogółem total	w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>39269</b>	<b>21519</b>	<b>35110</b>	<b>19408</b>	<b>4159</b>	<b>2111</b>	<b>6100</b>	<b>3314</b>
Nauki humanistyczne Humanities	6626	4091	6423	3964	203	127	1049	636
Nauki teologiczne Theology	1255	307	1114	280	141	27	201	46
Nauki społeczne Social sciences	3823	2438	3322	2202	501	236	435	278
Nauki ekonomiczne Economics	3161	1639	2297	1231	864	408	363	194
Nauki prawne Law	3371	1840	1631	838	1740	1002	383	165
Nauki matematyczne Mathematics	554	130	551	130	3	-	89	24
Nauki fizyczne Physical sciences	1358	542	1348	540	10	2	208	81
Nauki chemiczne Chemical sciences	1829	1181	1825	1179	4	2	311	195
Nauki biologiczne Biological sciences	1936	1315	1936	1315	-	-	326	228
Nauki o Ziemi Earth sciences	820	441	812	438	8	3	132	65
Nauki techniczne Technology	6557	2300	6358	2274	199	26	1037	383
Nauki rolnicze Agricultural sciences	1418	931	1340	889	78	42	266	164
Nauki leśne Forestry sciences	152	53	102	43	50	10	21	10
Nauki weterynaryjne Veterinary sciences	194	151	194	151	-	-	51	38
Medyczne Medical sciences	3525	2346	3331	2236	194	110	699	451
Farmaceutyczne Pharmaceutical sciences	426	289	418	284	8	5	81	55

**Tablica 15. Studia doktoranckie według dziedzin nauki i sztuki (dok.)**

Table 15. Doctoral programmes by academic disciplines (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uczestnicy studiów doktoranckich Doctoral students						Otwarte przewody doktorskie Launched conferment procedures for Ph.D.	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time programmes		ogółem total	w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
Nauki o zdrowiu Health sciences	768	648	735	622	33	26	169	141
Nauki o kulturze fizycznej Sport sciences	522	343	516	338	6	5	88	62
Filmowe Film sciences	90	38	90	38	-	-	19	10
Muzyczne Music sciences	275	106	232	81	43	25	80	32
Plastyczne Fine arts	478	306	404	251	74	55	87	51
Teatralne Theatre arts	28	17	28	17	-	-	5	5
Studia międzydziedzinowe Interdisciplinary programmes	103	67	103	67	-	-	-	-

## Pomoc materialna dla studentów

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

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

**Tablica 16. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich**

Table 16. Students receiving scholarships and students accommodated in student dormitories

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. in thousands					
Studenci otrzymujący stypendia <sup>a</sup> Students receiving scholarships <sup>a</sup>	572,7	423,5	289,1	273,3	249,5	228,0
w tym w uczelniach publicznych of whom in public higher education institutions	397,7	297,9	231,7	221,3	200,4	180,9
Studenci korzystający z domów studenckich Students accommodated in student dormitories	128,7	119,0	105,2	101,7	95,7	90,6
w tym w uczelniach publicznych of whom in public higher education institutions	123,1	114,9	101,0	98,1	92,1	87,8

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.

W roku akademickim 2018/19 stypendia <sup>6</sup> otrzymało 228,0 tys. studentów, o 8,6% mniej niż w poprzednim roku akademickim. Stypendia socjalne otrzymało 130 tys. osób, co stanowiło 57,0% ogólnej liczby studentów, stypendia rektora dla najlepszych studentów – 97,0 tys. osób (odpowiednio 42,6%), stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych – 19,0 tys. studiujących (8,4%), a stypendia fundowane – 3,5 tys. studentów (1,5%).

**Tablica 17. Stypendia ministra przyznane studentom**

Table 17. Scholarships granted to students by Minister

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających: Scholarships granted at the request of a higher education institutions subordinate to:</b>				
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego Ministry of Science and Higher Education	773	722	645	656
Ministerstwu Spraw Wewnętrznych i Administracji Ministry of the Interior and Administration	1	3	1	7
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego Ministry of Culture and National Heritage	90	88	84	86
Ministerstwu Zdrowia Ministry of Health	50	48	50	48
Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej Ministry of Marine Economy and Inland Navigation	5	5	5	5
Ministerstwu Obrony Narodowej Ministry of National Defence	6	2	10	2

Źródło: wyżej wymienione ministerstwa.

Source: the abovementioned ministries.

W roku akademickim 2018/19 studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) otrzymujący stypendia stanowili 22,5% ogólnej liczby studentów (bez cudzoziemców) studiów stacjonarnych.

<sup>6</sup> Bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych.

Nadal odnotowano spadek liczby osób korzystających z domów studenckich o 5,3% w stosunku do poprzedniego roku akademickiego. Jednocześnie liczba niewykorzystanych miejsc w domach studenckich wzrosła o 1,5 tys. i w roku 2018/19 wyniosła 33,8 tys. wolnych miejsc.

## Pomoc materialna dla doktorantów

Doktoranci kształcący się w uczelniach oraz jednostkach naukowych PAN i instytutach badawczych mieli prawo ubiegania się o następujące świadczenia pomocy materialnej finansowane z budżetu państwa: stypendium socjalne, zapomogę, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych oraz stypendium ministra za wybitne osiągnięcia (przyznawane doktorantom od 2012 r.). Stypendia przyznawane są na okres semestru lub roku akademickiego i wypłacane co miesiąc, z wyjątkiem stypendium ministra wypłacanego jednorazowo. Natomiast zapomogę można otrzymać nie częściej niż dwa razy w roku akademickim.

W roku akademickim 2018/19 spośród 39,3 tys. uczestników studiów doktoranckich 9,2 tys. otrzymało stypendia, w tym 76,7% to stypendia dla najlepszych doktorantów. Z domów studenckich skorzystało 3,6% ogólnej liczby doktorantów.

**Tablica 18. Doktoranci otrzymujący stypendia<sup>a</sup> i doktoranci korzystający z domów studenckich**

**Table 18. Doctoral students receiving scholarships<sup>a</sup> and accommodated in student dormitories**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Doktoranci otrzymujący stypendia Doctoral students receiving scholarships	32725	7426	10287	10466	9933	9208
w tym w uczelniach publicznych of whom in public higher education institutions	30146	7081	9779	9889	9411	8384
Doktoranci korzystający z domów studenckich Doctoral students accommodated in student dormitories	x	2053	2002	1678	1453	1422
w tym w uczelniach publicznych of whom in public higher education institutions	x	2037	1978	1662	1437	1391

a Bez stypendiów fundowanych.

a Excluding funded scholarships.

**Tablica 19 Stypendia ministra przyznane doktorantom**

**Table 19. Scholarships granted to doctoral students by Minister**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających:</b> <b>Scholarships granted at the request of a higher education institutions subordinate to:</b>				
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego Ministry of Science and Higher Education	85	81	78	82
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego Ministry of Culture and National Heritage	9	9	9	9
Ministerstwu Zdrowia Ministry of Health	5	5	5	5
Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej Ministry of Marine Economy and Inland Navigation	1	1	1	1

Źródło: wyżej wymienione ministerstwa.

Source: the abovementioned ministries.

## Nauczyciele akademicki

Według stanu na koniec grudnia 2018 r. w uczelniach pracowało 93,1 tys. (w 2017 r. 95,0 tys.) nauczycieli akademickich (89,1 tys. pełnozatrudnionych i 4,0 tys. niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty), w tym 2,1 tys. cudzoziemców. Wśród nauczycieli akademickich 21,6 tys. osób było zatrudnionych na stanowisku profesora (zwyczajnego, nadzwyczajnego, wizytującego), 36,1 tys. na stanowisku adiunkta, a 12,1 tys. na stanowisku asystenta.

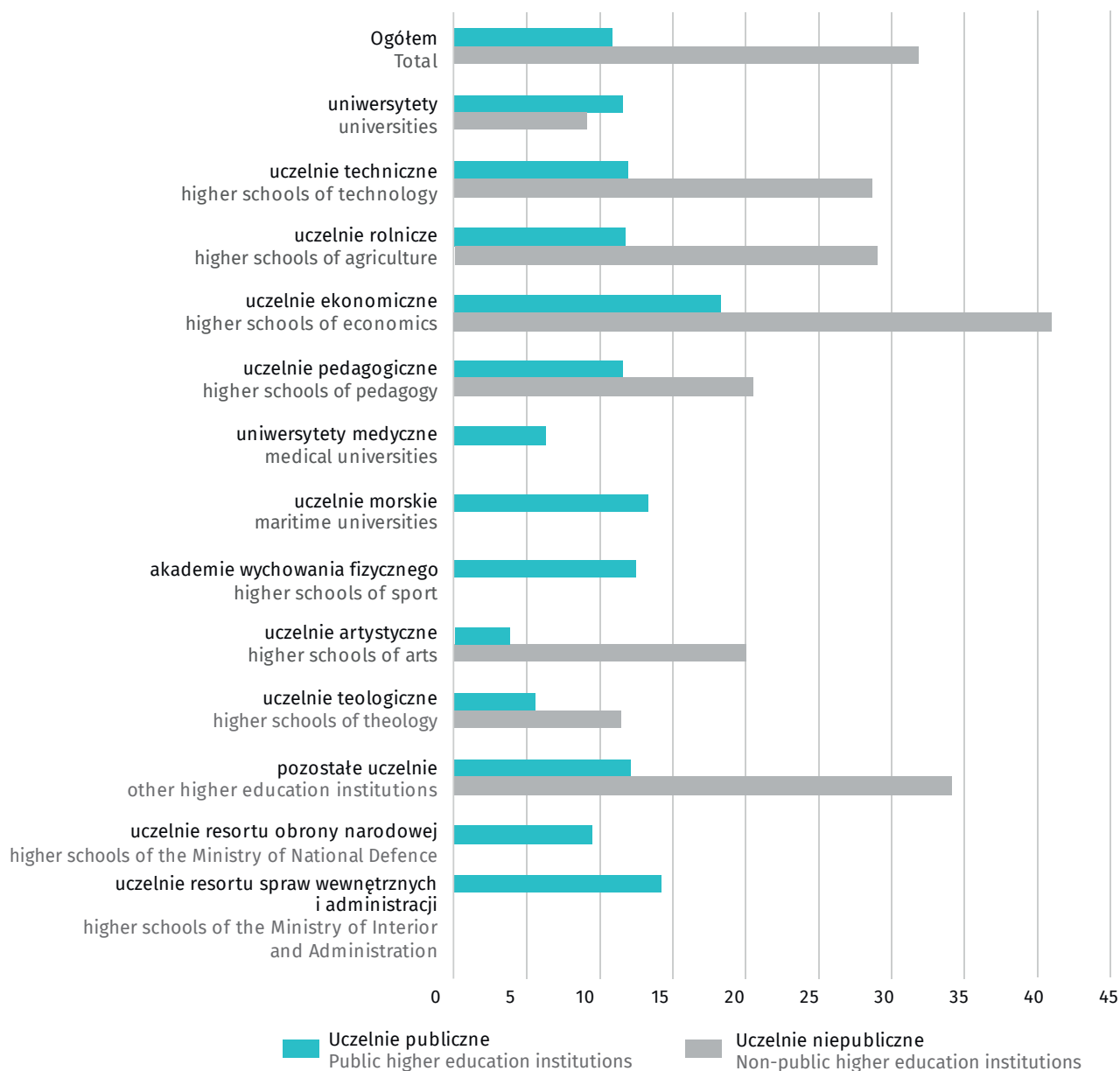
W uczelniach publicznych pracowało 88,9% ogólnej liczby nauczycieli akademickich. W uczelniach publicznych profesorowie stanowili 22,4% nauczycieli akademickich, adiunkci – 39,2%, a asystenci – 13,3%. W uczelniach niepublicznych udział profesorów w ogólnej liczbie nauczycieli akademickich wyniósł 29,9%, adiunktów 35,6%, a asystentów 10,7%.

Spośród ogólnej liczby nauczycieli akademickich kobiety stanowiły 46,2%. Na stanowisku profesora pracowało 6,4 tys. kobiet, które stanowiły 29,7% ogólnej liczby zatrudnionych na tym stanowisku. Wśród osób zatrudnionych na stanowisku adiunkta udział kobiet wyniósł 48,2%, a asystenta – 53,8%.

W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim nastąpił niewielki spadek liczby nauczycieli akademickich pracujących w uczelniach (o 1,9%), przy jednoczesnym spadku liczby studentów (o 4,8%).

W roku akademickim 2018/19 na 1 nauczyciela akademickiego przypadało średnio 13 studentów, najwięcej w uczelniach ekonomicznych – 30 studentów. W uczelniach publicznych na 1 nauczyciela akademickiego przypadało 11 studentów, a w niepublicznych – 32.

**Wykres 5. Studenci przypadający na 1 nauczyciela akademickiego według typu uczelni w roku akademickim 2018/19**  
**Chart 5. Students per 1 academic teacher by type of higher education institution in the 2018/19 academic year**



## Nauka języków obcych

W roku akademickim 2018/19 nowożytnego języka obcego w formie obowiązkowego lektoratu uczyło się 540,9 tys. studentów (bez cudzoziemców). Stanowili oni 44,0% ogólnej liczby studentów. Najbardziej popularny był język angielski (89,3% studentów uczących się języków obcych).

**Tablica 20. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców) <sup>a</sup>**

**Table 20. Students learning a foreign language as an obligatory course (excluding foreigners) <sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
	w tys. in thousands				
Angielski English	657,6	528,0	505,9	481,8	483,2
Francuski French	18,3	12,3	11,0	10,2	9,0
Niemiecki German	108,3	59,8	54,5	48,8	40,9
Rosyjski Russian	39,0	19,5	17,3	14,4	13,1
Hiszpański Spanish	20,8	14,9	15,0	14,0	14,8
Włoski Italian	10,6	6,5	6,6	5,7	5,4
Inny Other	23,3	19,2	18,3	15,7	14,8

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 listed more than once.

Studenci najczęściej uczyli się jednego języka obcego – stanowili oni 41,3% ogólnej liczby studentów oraz 93,9% studentów uczących się języków obcych. Zdecydowanie mniejsza grupa (2,6%) uczyła się dwóch języków obcych. Udział studentów uczących się trzech lub więcej języków był znikomy.

**Tablica 21. Studenci uczący się języka nowożytnego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców)**

**Table 21. Students learning a modern foreign language as an obligatory course (excluding foreigners)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Jednego One	Dwóch Two	Trzech i więcej Three and more
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>540850</b>	<b>507946</b>	<b>32446</b>	<b>458</b>
Uczelnie publiczne Public higher education institutions	375464	350869	24462	133
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	165386	157077	7984	325



## Finanse uczelni <sup>7</sup>

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

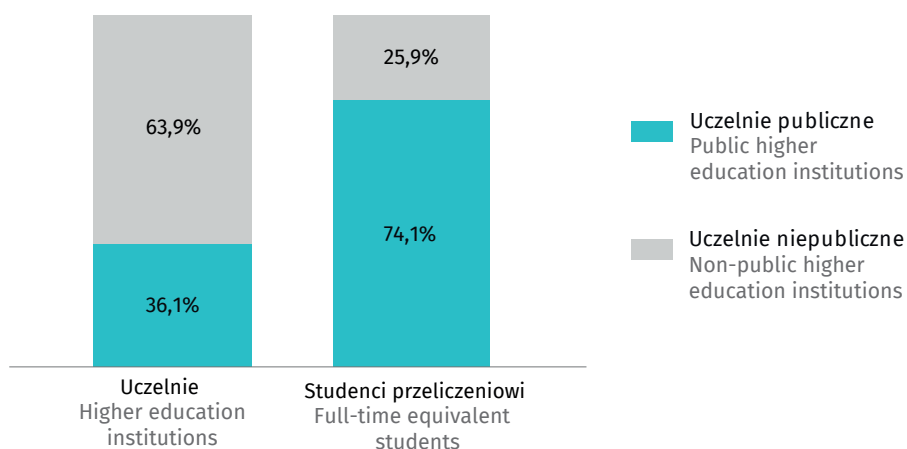
W szczególności znajduje to odzwierciedlenie w zakresie:

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

Udział uczelni publicznych w ogólnej liczbie uczelni w 2018 r. wyniósł 36,1%, a kształciło się w nich 74,1% ogólnej liczby studentów przeliczeniowych. Uniwersytety stanowiły 5,0% zbiorowości uczelni i skupiały 28,4% studentów. Uczelnie techniczne również stanowiły 5,0%, a studiowało w nich 18,0% studentów. Natomiast do uczelni niepublicznych zaliczano 63,9% badanej zbiorowości uczelni, a kształciło się w nich 25,9% studentów przeliczeniowych.

### Wykres 6. Uczelnie i studenci przeliczeniowi <sup>a</sup> według form własności w 2018 r.

Chart 6. Higher education institutions and full-time equivalent students <sup>a</sup> by form of ownership in 2018



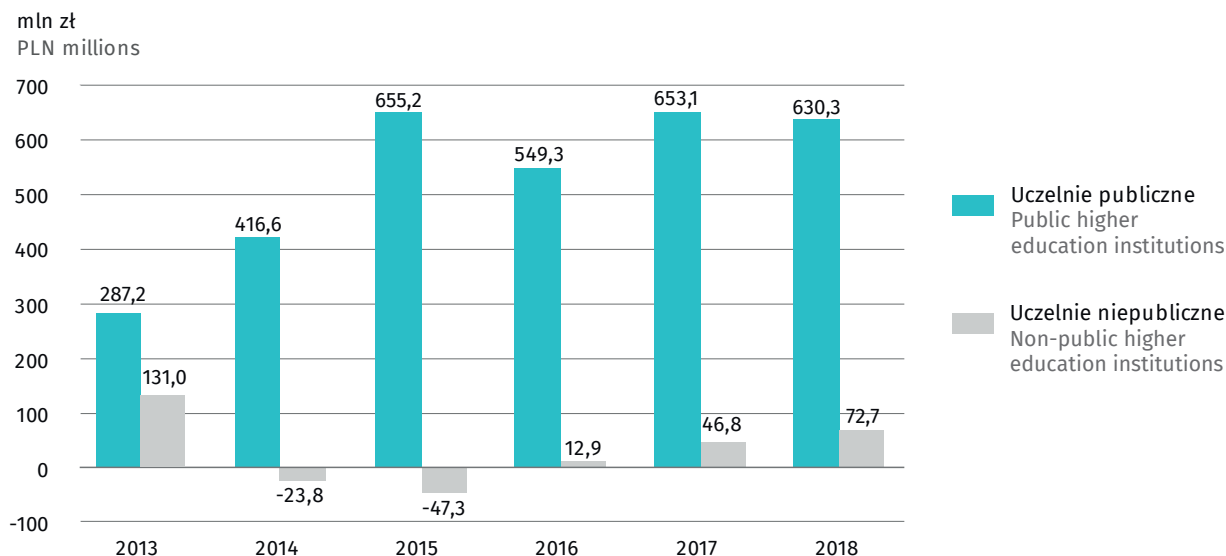
a Patrz uwagi metodyczne, ust. 28 na str. 280.

a See methodological notes, section 28 on page 280.

<sup>7</sup> Dane na temat finansów uczelni w 2018 r. opracowano na podstawie wyników sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych (F-01/s).

**Wykres 7. Wynik finansowy netto uczelni publicznych i niepublicznych**

Chart 7. Net financial result in public and non-public higher education institutions

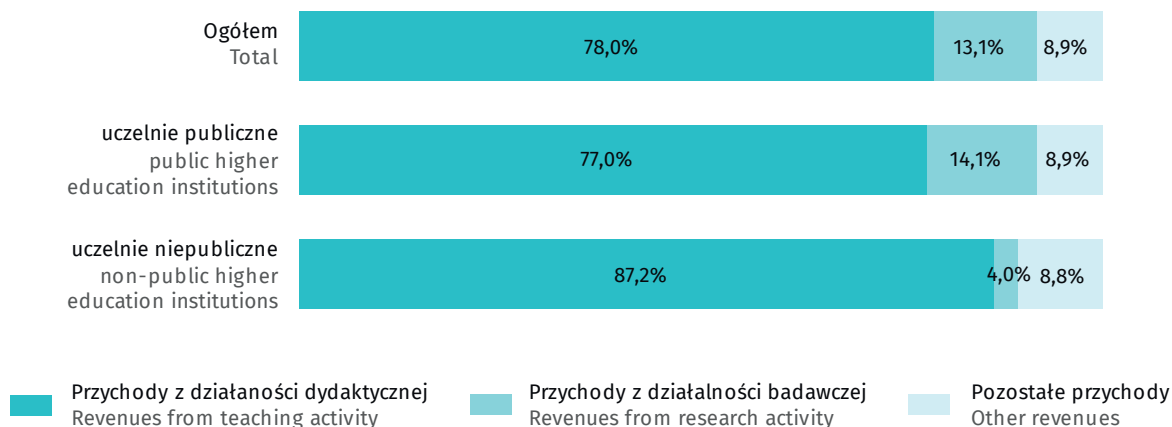


W 2018 r. zarówno wynik finansowy brutto, jak i wynik finansowy netto uczelni publicznych był dodatni. W ujęciu nominalnym wynik finansowy netto był niższy w stosunku do uzyskanego w 2017 r. o 3,5% i wyniósł 630,3 mln zł. Dodatnim wynikiem finansowym netto charakteryzowały się wszystkie typy uczelni publicznych: uczelnie techniczne (164,3 mln zł), uniwersytety (135,6 mln zł), uniwersytety medyczne (70,0 mln zł), uczelnie rolnicze (80,5 mln zł), pozostałe uczelnie (48,5 mln zł), uczelnie artystyczne (6,8 mln zł), uczelnie ekonomiczne (24,0 mln zł), akademie wychowania fizycznego (20,9 mln zł) oraz uczelnie pedagogiczne (5,8 mln zł).

Uczelnie niepubliczne również osiągnęły w 2018 r. dodatni wynik finansowy brutto i netto. Wynik finansowy netto w 2018 r. w przypadku uczelni tego typu wyniósł 72,7 mln zł i był wyższy w stosunku do wyniku wypracowanego w 2017 r. o 55,3%.

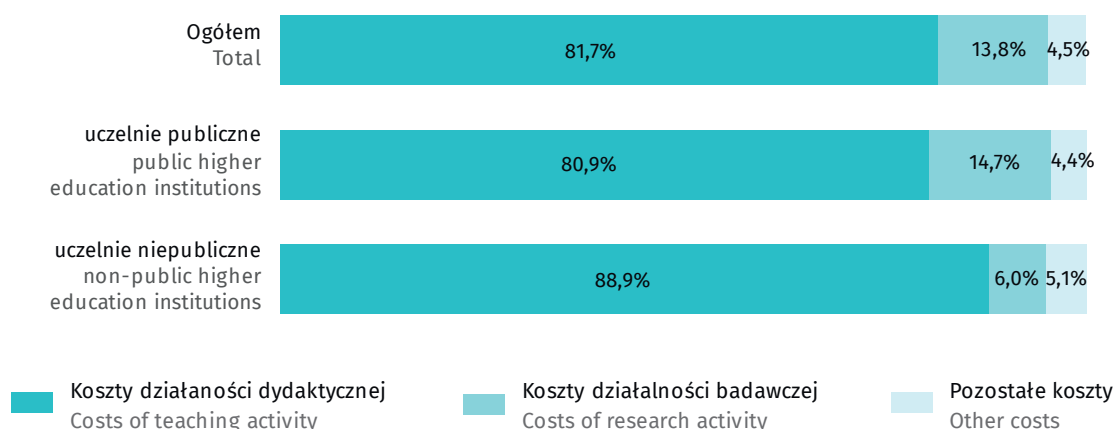
**Wykres 8. Przychody uczelni w 2018 r.**

Chart 8. Revenues of higher education institutions in 2018



**Wykres 9. Koszty uczelni w 2018 r.**

Chart 9. Costs of higher education institutions in 2018



Uczelnie publiczne różnią się istotnie od niepublicznych pod względem struktury przychodów. W 2018 r. przychody z działalności operacyjnej uczelni wyniosły 24459,7 mln zł, w tym publicznych – 21955,2 mln zł. W stosunku do przychodów z działalności operacyjnej ogółem, uczelnie publiczne osiągnęły 77,0% przychodów z działalności dydaktycznej oraz 14,1% przychodów z działalności badawczej. Na pozostałe 8,9% przychodów składały się: przychody z wydzielonej działalności gospodarczej, przychody ze sprzedaży towarów i materiałów, koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby oraz pozostałe przychody operacyjne.

W uczelniach publicznych udział przychodów z działalności dydaktycznej i badawczej wyniósł odpowiednio: dla uniwersytetów 76,5% i 16,4%, dla uczelni technicznych – 72,2% i 17,0%, rolniczych – 70,4% i 12,6%, ekonomicznych – 94,1% i 4,6%, pedagogicznych – 89,5% i 4,5%, dla uniwersytetów medycznych 81,6% i 12,8%.

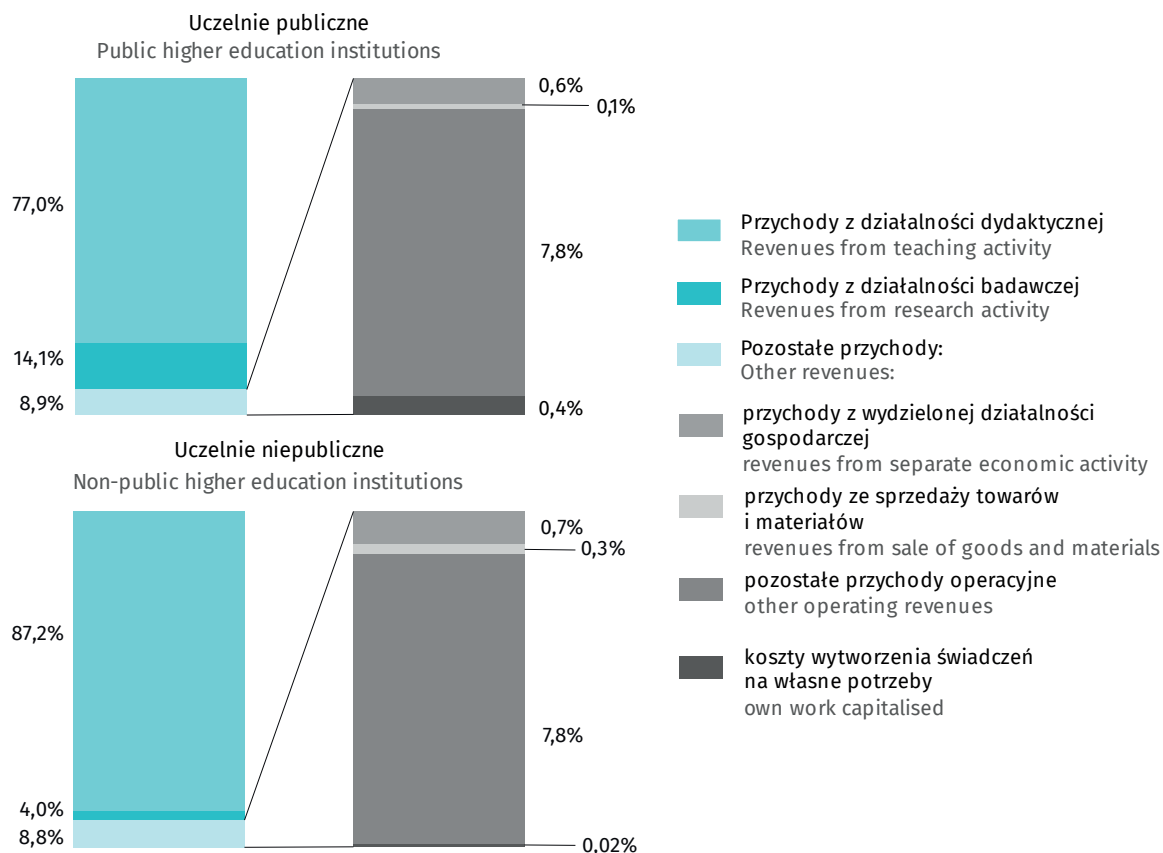
W 2018 r. w uczelniach niepublicznych 87,2% przychodów z działalności operacyjnej stanowiły przychody z działalności dydaktycznej, 4,0% – przychody z działalności badawczej, a 7,8% to przychody z innych rodzajów działalności.

Struktura przychodów z działalności dydaktycznej według źródeł finansowania wskazuje, że źródłem finansowania działalności dydaktycznej uczelni publicznych były dotacje z budżetu państwa (80,2%), opłaty za zajęcia dydaktyczne (10,9%), przychody pozostałe (8,7%) 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 uczelni publicznych wyniósł odpowiednio: dla uniwersytetów – 80,4% i 9,5%, dla uczelni technicznych – 83,8% i 8,0%, rolniczych – 80,0% i 8,4%, ekonomicznych – 64,8% i 26,4%, pedagogicznych – 82,1% i 11,8% oraz dla akademii wychowania fizycznego – 80,7% i 8,5%.

**Wykres 10. Przychody z działalności operacyjnej uczelni według rodzaju działalności w 2018 r.**

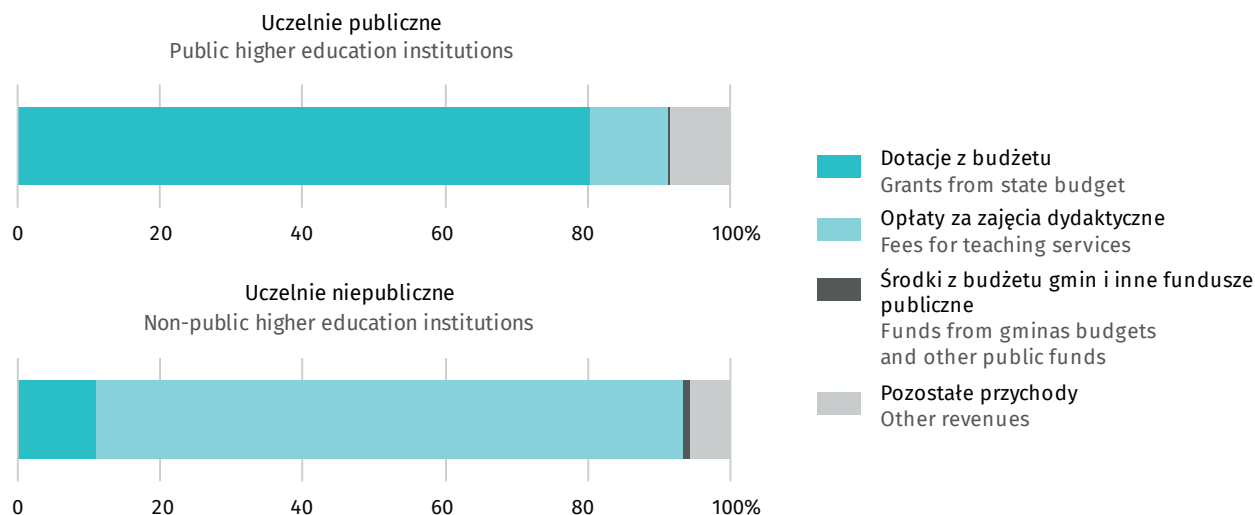
Chart 10. Revenues from operating activity of higher education institutions by type of activity in 2018



W uczelniach niepublicznych udział w przychodach z działalności dydaktycznej stanowiły opłaty za zajęcia dydaktyczne (82,8%), dotacje z budżetu (11,0%), pozostałe przychody (5,8%) oraz środki z budżetu gmin i inne fundusze (0,4%).

**Wykres 11. Przychody z działalności dydaktycznej uczelni według źródeł finansowania w 2018 r.**

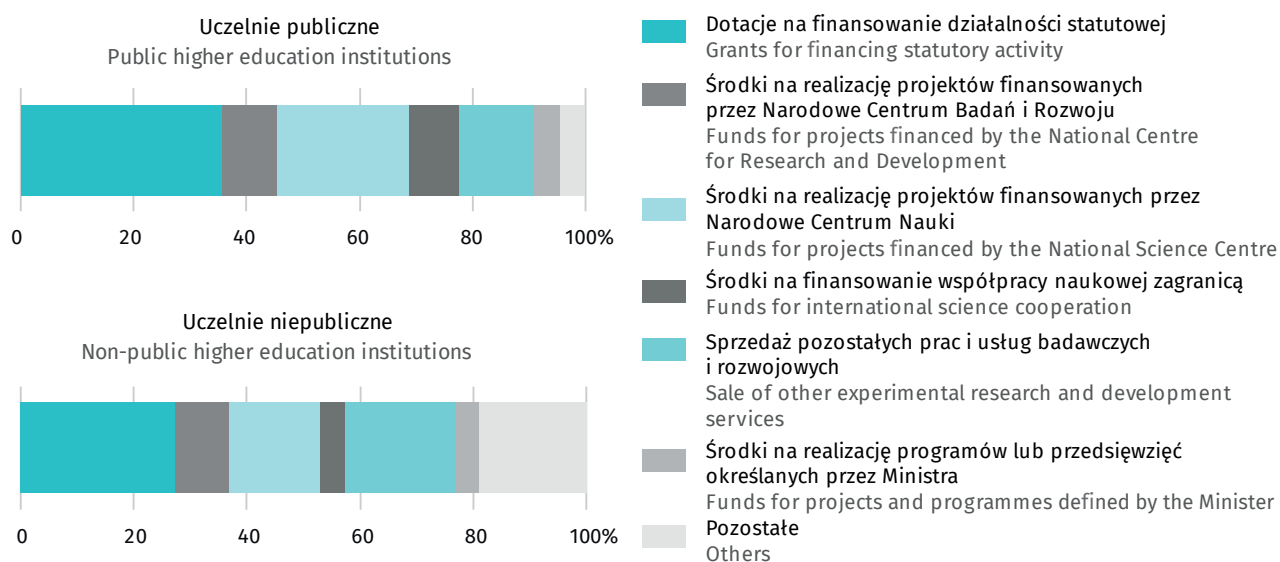
Chart 11. Revenues from teaching activity in higher education institutions by source of financing in 2018



Głównymi źródłami finansowania działalności badawczej uczelni publicznych były dotacje na działalność statutową (35,9%), środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki (23,4%) oraz środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (10,0%).

### Wykres 12. Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania w 2018 r.

Chart 12. Revenue from research activity of higher education institutions by source of financing in 2018



Dotacje na działalność statutową były zróżnicowane w zależności od typu uczelni publicznej i wyniosły: w uczelniach artystycznych – 86,9%, pedagogicznych – 56,4%, ekonomicznych – 42,0%, w uniwersytetach – 41,9%, w akademiach wychowania fizycznego – 37,9%, w uczelniach technicznych – 27,9% oraz w uczelniach rolniczych – 26,4%. Najniższy udział dotacji na finansowanie działalności statutowej odnotowano w uczelniach należących do grupy „inne” – 14,7%.

W uczelniach niepublicznych głównym źródłem przychodów z działalności badawczej również były dotacje na finansowanie działalności statutowej – 27,2%, a ponadto sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych – 19,9%.

Koszty kształcenia w uczelniach 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 2018 r. stanowiły 90,9% kosztów kształcenia ogółem (91,2% – w uczelniach publicznych oraz 88,5% – w niepublicznych). Ich udział w kosztach kształcenia był najwyższy w publicznych uczelniach artystycznych – 95,6%, w innych uczelniach<sup>8</sup> – 95,3% oraz w uniwersytetach medycznych – 95,2%.

Przeciętny jednostkowy koszt kształcenia ogółem przypadający na studenta przeliczeniowego według wariantu I w 2018 r. wyniósł 20446 zł (w uczelniach publicznych – 24729 zł i w uczelniach niepublicznych – 8204 zł), a według wariantu II odpowiednio: 17658 zł, 21145 zł i 7693 zł.

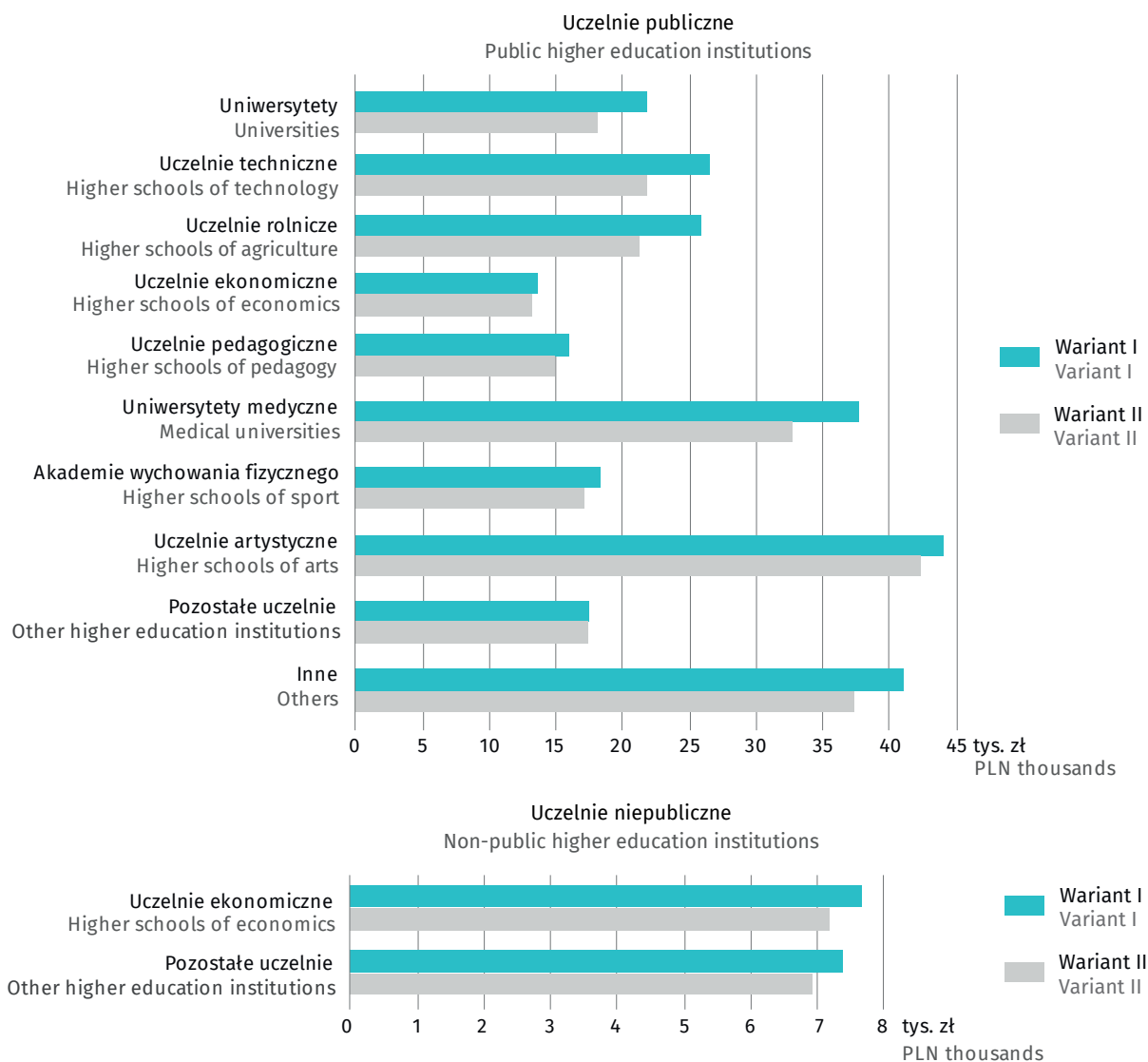
<sup>8</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 str. 272.

Wyższy jednostkowy koszt kształcenia w uczelniach publicznych związany jest z bardziej rozbudowaną strukturą typów uczelni, w tym z istnieniem takich typów uczelni publicznych, które nie występują w sektorze niepublicznym (np. uniwersytety medyczne z bardzo wysokim kosztem kształcenia). W porównaniu z rokiem poprzednim jednostkowy koszt kształcenia liczony według wariantu I wzrósł w uczelniach publicznych o 10,3%, natomiast według wariantu II – o 9,5%. W uczelniach niepublicznych wzrost ten wyniósł odpowiednio: 2,3% i 2,4%.

Większość środków stypendialnych i mających charakter pomocy materialnej dla studentów pozostawała w dyspozycji uczelni publicznych (87,3%), zwłaszcza uniwersytetów (30,9%) i uczelni technicznych (26,5%). Dla porównania udział liczby studentów przeliczeniowych w wyżej wymienionych uczelniach wyniósł odpowiednio: 74,1%, 28,4% i 18,0%.

### Wykres 13. Jednostkowe koszty kształcenia <sup>a</sup> w uczelniach w 2018 r.

Chart 13. Education costs per student <sup>a</sup> in higher education institutions in 2018



<sup>a</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 27 na str. 279.

<sup>a</sup> See methodological notes, section 27 on page 279.

# I. STUDENCI I ABSOLWENCI

## STUDENTS AND GRADUATES

**Tablica 1(22). Studenci według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) |**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 1(22). Students by types of higher education institutions (including foreigners)**  
**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>809259</b>	<b>470975</b>	<b>420995</b>	<b>242476</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>901801</b>	<b>515156</b>	<b>713601</b>	<b>415828</b>	<b>188200</b>	<b>99328</b>
	<b>n</b>	<b>328453</b>	<b>198295</b>	<b>95658</b>	<b>55147</b>	<b>232795</b>	<b>143148</b>
Uniwersytety	o	363565	242020	292205	194125	71360	47895
Universities	p	354511	236160	283630	188595	70881	47565
	n	9054	5860	8575	5530	479	330
Uczelnie techniczne	o	235134	84465	182062	70662	53072	13803
Higher schools of technology	p	221759	79786	176830	68602	44929	11184
	n	13375	4679	5232	2060	8143	2619
Uczelnie rolnicze	o	56747	33890	42967	27378	13780	6512
Higher schools of agriculture	p	55706	33361	42783	27290	12923	6071
	n	1041	529	184	88	857	441
Uczelnie ekonomiczne	o	173390	102027	65959	37377	107431	64650
Higher schools of economics	p	54976	32720	35958	21489	19018	11231
	n	118414	69307	30001	15888	88413	53419
Uczelnie pedagogiczne	o	39902	30001	23989	17912	15913	12089
Higher schools of pedagogy	p	29787	22329	21154	15775	8633	6554
	n	10115	7672	2835	2137	7280	5535
Uniwersytety medyczne	o=p	65423	47516	56516	41609	8907	5907
Medical universities							
Uczelnie morskie	o=p	7387	2205	5518	1655	1869	550
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	19383	10263	16818	8974	2565	1289
Higher schools of sport							
Uczelnie artystyczne	o	16813	11264	14590	9818	2223	1446
Higher schools of arts	p	15841	10779	14065	9552	1776	1227
	n	972	485	525	266	447	219

**Tablica 1(22). Studenci według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 1(22). Students by types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	5048	2170	3100	1209	1948	961
	p	327	200	327	200	-	-
	n	4721	1970	2773	1009	1948	961
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o	225168	141055	88888	55090	136280	85965
	p	54407	33262	43355	26921	11052	6341
	n	170761	107793	45533	28169	125228	79624
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	17816	5601	14505	4577	3311	1024
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	4478	974	2142	589	2336	385

**Tablica 2(23). Studenci na pierwszym roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 2(23). First year students by types of higher education institutions (including foreigners)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>323512</b>	<b>176078</b>	<b>224304</b>	<b>123422</b>	<b>99208</b>	<b>52656</b>
	<b>p</b>	<b>233436</b>	<b>125414</b>	<b>192377</b>	<b>105499</b>	<b>41059</b>	<b>19915</b>
	<b>n</b>	<b>90076</b>	<b>50664</b>	<b>31927</b>	<b>17923</b>	<b>58149</b>	<b>32741</b>
Uniwersytety Universities	o	98987	61767	82365	51605	16622	10162
	p	96698	60302	80156	50194	16542	10108
	n	2289	1465	2209	1411	80	54
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	59950	19342	48487	16880	11463	2462
	p	55470	17899	46420	16146	9050	1753
	n	4480	1443	2067	734	2413	709



**Tablica 2(23). Studenci na pierwszym roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 2(23). First year students by types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)  
 As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
Uczelnie rolnicze	o	14360	8135	11479	6862	2881	1273
Higher schools of agriculture	p	14166	8079	11423	6836	2743	1243
	n	194	56	56	26	138	30
Uczelnie ekonomiczne	o	45649	24418	17942	9406	27707	15012
Higher schools of economics	p	11563	6102	7568	4055	3995	2047
	n	34086	18316	10374	5351	23712	12965
Uczelnie pedagogiczne	o	10628	7488	7455	5270	3173	2218
Higher schools of pedagogy	p	8352	5896	6485	4586	1867	1310
	n	2276	1592	970	684	1306	908
Uniwersytety medyczne	o=p	14657	10747	13151	9797	1506	950
Medical universities							
Uczelnie morskie	o=p	1791	481	1556	434	235	47
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	4889	2341	4373	2087	516	254
Higher schools of sport							
Uczelnie artystyczne	o	3871	2552	3253	2152	618	400
Higher schools of arts	p	3440	2347	3013	2037	427	310
	n	431	205	240	115	191	90
Uczelnie teologiczne	o	1426	689	834	378	592	311
Higher schools of theology	p	106	68	106	68	-	-
	n	1320	621	728	310	592	311
Pozostałe uczelnie	o	61841	36738	29052	17386	32789	19352
Other higher education institutions	p	16841	9772	13769	8094	3072	1678
	n	45000	26966	15283	9292	29717	17674
Uczelnie resortu obrony narodowej	o=p	4660	1238	3933	1081	727	157
Higher schools of the Ministry of National Defence							
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji	o=p	803	142	424	84	379	58
Higher schools of the Ministry of Interior and Administration							

**Tablica 3(24). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 3(24). Newly admitted first-year students by types of higher education institutions (including foreigners)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w % wszyst- kich nowo- przyjętych in % of all newly admitted students	razem total	w % wszyst- kich nowo- przyjętych in % of all newly admitted students
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>316400</b>	<b>172787</b>	<b>219290</b>	<b>69,3</b>	<b>97110</b>	<b>30,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>227917</b>	<b>122845</b>	<b>188010</b>	<b>82,5</b>	<b>39907</b>	<b>17,5</b>
	<b>n</b>	<b>88483</b>	<b>49942</b>	<b>31280</b>	<b>35,4</b>	<b>57203</b>	<b>64,6</b>
Uniwersytety	o	96360	60261	80309	83,3	16051	16,7
Universities	p	94142	58838	78166	83,0	15976	17,0
	n	2218	1423	2143	96,6	75	3,4
Uczelnie techniczne	o	58070	18851	46990	80,9	11080	19,1
Higher schools of technology	p	53710	17431	44975	83,7	8735	16,3
	n	4360	1420	2015	46,2	2345	53,8
Uczelnie rolnicze	o	14026	7969	11224	80,0	2802	20,0
Higher schools of agriculture	p	13832	7913	11168	80,7	2664	19,3
	n	194	56	56	28,9	138	71,1
Uczelnie ekonomiczne	o	44992	24121	17728	39,4	27264	60,6
Higher schools of economics	p	11427	6059	7494	65,6	3933	34,4
	n	33565	18062	10234	30,5	23331	69,5
Uczelnie pedagogiczne	o	10580	7466	7428	70,2	3152	29,8
Higher schools of pedagogy	p	8316	5878	6460	77,7	1856	22,3
	n	2264	1588	968	42,8	1296	57,2
Uniwersytety medyczne	o=p	14185	10448	12757	89,9	1428	10,1
Medical universities							
Uczelnie morskie	o=p	1784	478	1550	86,9	234	13,1
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	4774	2295	4284	89,7	490	10,3
Higher schools of sport							
Uczelnie artystyczne	o	3842	2533	3229	84,0	613	16,0
Higher schools of arts	p	3417	2331	2995	87,6	422	12,4
	n	425	202	234	55,1	191	44,9
Uczelnie teologiczne	o	1422	687	831	58,4	591	41,6
Higher schools of theology	p	106	68	106	100,0	-	-
	n	1316	619	725	55,1	591	44,9
Pozostałe uczelnie	o	60909	36302	28610	47,0	32299	53,0
Other higher education institutions	p	16768	9730	13705	81,7	3063	18,3
	n	44141	26572	14905	33,8	29236	66,2

**Tablica 3(24). Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(24). Newly admitted first-year students by types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w % wszyst- kich nowo- przyjętych in % of all newly admitted students	razem total	w % wszyst- kich nowo- przyjętych in % of all newly admitted students
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	4653	1234	3926	84,4	727	15,6
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	803	142	424	52,8	379	47,2

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia<sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education<sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>809259</b>	<b>470975</b>	<b>420995</b>	<b>242476</b>	<b>323512</b>	<b>224304</b>	<b>99208</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>901801</b>	<b>515156</b>	<b>713601</b>	<b>415828</b>	<b>188200</b>	<b>99328</b>	<b>233436</b>	<b>192377</b>	<b>41059</b>
	<b>n</b>	<b>328453</b>	<b>198295</b>	<b>95658</b>	<b>55147</b>	<b>232795</b>	<b>143148</b>	<b>90076</b>	<b>31927</b>	<b>58149</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>87667</b>	<b>71628</b>	<b>43860</b>	<b>34414</b>	<b>43807</b>	<b>37214</b>	<b>20724</b>	<b>11977</b>	<b>8747</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>p</b>	<b>54928</b>	<b>44606</b>	<b>40532</b>	<b>31954</b>	<b>14396</b>	<b>12652</b>	<b>13514</b>	<b>10740</b>	<b>2774</b>
	<b>n</b>	<b>32739</b>	<b>27022</b>	<b>3328</b>	<b>2460</b>	<b>29411</b>	<b>24562</b>	<b>7210</b>	<b>1237</b>	<b>5973</b>
Podgrupa pedagogiczna	o	84389	68766	43308	33885	41081	34881	20044	11850	8194
Narrow field – Education	p	54392	44088	39996	31436	14396	12652	13400	10626	2774
	n	29997	24678	3312	2449	26685	22229	6644	1224	5420

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Kształcenie (dok.): Broad field – Education (cont.):</b>										
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	o	3278	2862	552	529	2726	2333	680	127	553
	p	536	518	536	518	-	-	114	114	-
	n	2742	2344	16	11	2726	2333	566	13	553
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities</b>	<b>o</b>	<b>121619</b>	<b>84293</b>	<b>99760</b>	<b>69193</b>	<b>21859</b>	<b>15100</b>	<b>38178</b>	<b>31746</b>	<b>6432</b>
	<b>p</b>	<b>95519</b>	<b>67692</b>	<b>86810</b>	<b>61496</b>	<b>8709</b>	<b>6196</b>	<b>29352</b>	<b>27094</b>	<b>2258</b>
	<b>n</b>	<b>26100</b>	<b>16601</b>	<b>12950</b>	<b>7697</b>	<b>13150</b>	<b>8904</b>	<b>8826</b>	<b>4652</b>	<b>4174</b>
Podgrupa artystyczna Narrow field – Arts	o	33328	22570	26521	18293	6807	4277	9209	7147	2062
	p	23838	16582	21579	15123	2259	1459	5815	5231	584
	n	9490	5988	4942	3170	4548	2818	3394	1916	1478
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) Narrow field – Humanities (except languages)	o	22127	10038	18976	8534	3151	1504	6828	5925	903
	p	17342	8445	16075	7814	1267	631	5591	5250	341
	n	4785	1593	2901	720	1884	873	1237	675	562
Podgrupa językowa Narrow field – Languages	o	64534	50594	52633	41275	11901	9319	21661	18194	3467
	p	52810	41659	47627	37553	5183	4106	17510	16177	1333
	n	11724	8935	5006	3722	6718	5213	4151	2017	2134
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	o	1555	1029	1555	1029	-	-	470	470	-
	p	1454	944	1454	944	-	-	426	426	-
	n	101	85	101	85	-	-	44	44	-
Podgrupa programów i kwalifi- kacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycz- nymi gdzie indziej niesklasy- fikowanymi Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified	o=p	53	44	53	44	-	-	10	10	-

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.): Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>										
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej Narrow field – Arts and humanities not further defined	o=p	22	18	22	18	-	-	-	-	-
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>o</b>	<b>140917</b>	<b>94858</b>	<b>96622</b>	<b>64521</b>	<b>44295</b>	<b>30337</b>	<b>39483</b>	<b>27922</b>	<b>11561</b>
	<b>p</b>	<b>101355</b>	<b>67669</b>	<b>80983</b>	<b>53805</b>	<b>20372</b>	<b>13864</b>	<b>28506</b>	<b>23032</b>	<b>5474</b>
	<b>n</b>	<b>39562</b>	<b>27189</b>	<b>15639</b>	<b>10716</b>	<b>23923</b>	<b>16473</b>	<b>10977</b>	<b>4890</b>	<b>6087</b>
Podgrupa społeczna Narrow field – Social and behavioural sciences	o	122808	82832	83328	55473	39480	27359	34497	24146	10351
	p	88282	58787	70298	46568	17984	12219	24974	20137	4837
	n	34526	24045	13030	8905	21496	15140	9523	4009	5514
Podgrupa dziennikarstwa i informacji Narrow field – Journalism and information	o	16408	10922	12112	8267	4296	2655	4435	3362	1073
	p	12128	8259	9814	6665	2314	1594	3192	2587	605
	n	4280	2663	2298	1602	1982	1061	1243	775	468
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	o	1701	1104	1182	781	519	323	551	414	137
	p	945	623	871	572	74	51	340	308	32
	n	756	481	311	209	445	272	211	106	105
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law</b>	<b>o</b>	<b>271170</b>	<b>166688</b>	<b>131355</b>	<b>79048</b>	<b>139815</b>	<b>87640</b>	<b>65230</b>	<b>32244</b>	<b>32986</b>
	<b>p</b>	<b>157821</b>	<b>101086</b>	<b>103939</b>	<b>65471</b>	<b>53882</b>	<b>35615</b>	<b>35521</b>	<b>23950</b>	<b>11571</b>
	<b>n</b>	<b>113349</b>	<b>65602</b>	<b>27416</b>	<b>13577</b>	<b>85933</b>	<b>52025</b>	<b>29709</b>	<b>8294</b>	<b>21415</b>
Podgrupa biznesu i administracji Narrow field – Business and administration	o	220311	135518	100852	60947	119459	74571	54056	25556	28500
	p	118780	77192	78072	50147	40708	27045	26899	18312	8587
	n	101531	58326	22780	10800	78751	47526	27157	7244	19913

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.): Broad field – Business, administration and law (cont.):</b>										
Podgrupa prawna Narrow field – Law	o	45868	27659	27562	16166	18306	11493	9861	5840	4021
	p	34875	20993	22927	13390	11948	7603	7510	4790	2720
	n	10993	6666	4635	2776	6358	3890	2351	1050	1301
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	4678	3335	2827	1879	1851	1456	1189	769	420
	p	4021	2823	2826	1878	1195	945	1033	769	264
	n	657	512	1	1	656	511	156	-	156
Podgrupa programów i kwalifi- kacji obejmujących prowadze- nie działalności gospodarczej, administrację i prawo gdzie indziej niesklasyfikowane Narrow field – Business, administration and law not elsewhere classified	o=p	79	33	79	33	-	-	79	79	-
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej Narrow field – Business, administration and law not further defined	o	234	143	35	23	199	120	45	-	45
	p	66	45	35	23	31	22	-	-	-
	n	168	98	-	-	168	98	45	-	45
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	<b>o</b>	<b>47688</b>	<b>30903</b>	<b>45918</b>	<b>29904</b>	<b>1770</b>	<b>999</b>	<b>14537</b>	<b>14130</b>	<b>407</b>
	<b>p</b>	<b>47182</b>	<b>30654</b>	<b>45843</b>	<b>29843</b>	<b>1339</b>	<b>811</b>	<b>14395</b>	<b>14084</b>	<b>311</b>
	<b>n</b>	<b>506</b>	<b>249</b>	<b>75</b>	<b>61</b>	<b>431</b>	<b>188</b>	<b>142</b>	<b>46</b>	<b>96</b>
Podgrupa biologiczna Narrow field – Biological and related sciences	o=p	13243	10264	12944	10024	299	240	3677	3621	56

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):										
Podgrupa nauk o środowisku Narrow field – Environment	o	4228	2656	3727	2450	501	206	1266	1194	72
	p	3892	2556	3727	2450	165	106	1208	1194	14
	n	336	100	-	-	336	100	58	-	58
Podgrupa fizyczna Narrow field – Physical sciences	o	19596	12227	19123	11891	473	336	6002	5886	116
	p	19451	12092	19073	11844	378	248	5936	5858	78
	n	145	135	50	47	95	88	66	28	38
Podgrupa matematyczna i statystyczna Narrow field – Mathematics and statistics	o	9702	5257	9205	5040	497	217	3289	3126	163
	p	9677	5243	9180	5026	497	217	3271	3108	163
	n	25	14	25	14	-	-	18	18	-
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejm- ujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics,	o=p	863	479	863	479	-	-	303	303	-
Podgrupa nauk przyrodniczych, matematyki i statystyki nieokreślonych dalej Narrow field – Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	o=p	56	20	56	20	-	-	-	-	-
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne</b> Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	<b>o</b>	<b>78783</b>	<b>11074</b>	<b>50697</b>	<b>7877</b>	<b>28086</b>	<b>3197</b>	<b>24407</b>	<b>15680</b>	<b>8727</b>
	<b>p</b>	<b>53846</b>	<b>8127</b>	<b>42541</b>	<b>6774</b>	<b>11305</b>	<b>1353</b>	<b>15249</b>	<b>12294</b>	<b>2955</b>
	<b>n</b>	<b>24937</b>	<b>2947</b>	<b>8156</b>	<b>1103</b>	<b>16781</b>	<b>1844</b>	<b>9158</b>	<b>3386</b>	<b>5772</b>

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.): Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.):</b>										
Podgrupa technologii teleinformacyjnych	o	67693	9162	43499	6409	24194	2753	21073	13495	7578
	p	46392	6567	36513	5441	9879	1126	13119	10510	2609
Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	n	21301	2595	6986	968	14315	1627	7954	2985	4969
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	o	11090	1912	7198	1468	3892	444	3334	2185	1149
	p	7454	1560	6028	1333	1426	227	2130	1784	346
	n	3636	352	1170	135	2466	217	1204	401	803
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction</b>	<b>o</b>	<b>211112</b>	<b>74914</b>	<b>159776</b>	<b>62839</b>	<b>51336</b>	<b>12075</b>	<b>51912</b>	<b>41583</b>	<b>10329</b>
	<b>p</b>	<b>200889</b>	<b>71664</b>	<b>157211</b>	<b>61575</b>	<b>43678</b>	<b>10089</b>	<b>49445</b>	<b>40873</b>	<b>8572</b>
	<b>n</b>	<b>10223</b>	<b>3250</b>	<b>2565</b>	<b>1264</b>	<b>7658</b>	<b>1986</b>	<b>2467</b>	<b>710</b>	<b>1757</b>
Podgrupa inżynieryjno- -techniczna Narrow field – Engineering and engineering trades	o	119381	29323	94464	26361	24917	2962	30727	25330	5397
	p	116960	28901	93612	26055	23348	2846	30111	25178	4933
	n	2421	422	852	306	1569	116	616	152	464
Podgrupa produkcji i przetwórstwa Narrow field – Manufacturing and processing	o	33988	17404	23699	13710	10289	3694	7780	5803	1977
	p	31791	16699	23565	13654	8226	3045	7298	5722	1576
	n	2197	705	134	56	2063	649	482	81	401
Podgrupa architektury i budownictwa Narrow field – Architecture and construction	o	55387	27160	40413	22088	14974	5072	12706	10032	2674
	p	50663	25264	38834	21186	11829	4078	11544	9555	1989
	n	4724	1896	1579	902	3145	994	1162	477	685

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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



**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo (dok.):</b> <b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</b>										
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction	o	2356	1027	1200	680	1156	347	699	418	281
	p	1475	800	1200	680	275	120	492	418	74
	n	881	227	-	-	881	227	207	-	207
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	o	24570	14352	18046	11738	6524	2614	6038	4595	1443
	p	23787	14129	17990	11708	5797	2421	5835	4584	1251
	n	783	223	56	30	727	193	203	11	192
Podgrupa rolnicza Narrow field – Agriculture	o	12032	6973	9068	5927	2964	1046	2993	2422	571
	p	11758	6915	9034	5916	2724	999	2923	2422	501
	n	274	58	34	11	240	47	70	-	70
Podgrupa leśna Narrow field – Forestry	o	5090	1631	2682	960	2408	671	1235	664	571
	p	4603	1485	2682	960	1921	525	1113	664	449
	n	487	146	-	-	487	146	122	-	122
Podgrupa rybactwa Narrow field – Fisheries	o=p	65	16	65	16	-	-	8	8	-
Podgrupa weterynaryjna Narrow field – Veterinary	o=p	6364	5051	5249	4165	1115	886	1396	1109	287
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualification involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o=p	801	522	764	511	37	11	281	267	14

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.): Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</b>										
Podgrupa rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych	o	179	134	179	134	-	-	86	86	-
	p	157	115	157	115	-	-	75	75	-
Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified	n	22	19	22	19	-	-	11	11	-
Podgrupa rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej	o=p	39	25	39	25	-	-	39	39	-
Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined										
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b>	<b>o</b>	<b>141650</b>	<b>106511</b>	<b>104261</b>	<b>78417</b>	<b>37389</b>	<b>28094</b>	<b>32646</b>	<b>26315</b>	<b>6331</b>
<b>Broad field – Health and welfare</b>	<b>p</b>	<b>109419</b>	<b>81520</b>	<b>93186</b>	<b>70004</b>	<b>16233</b>	<b>11516</b>	<b>26053</b>	<b>23073</b>	<b>2980</b>
	<b>n</b>	<b>32231</b>	<b>24991</b>	<b>11075</b>	<b>8413</b>	<b>21156</b>	<b>16578</b>	<b>6593</b>	<b>3242</b>	<b>3351</b>
Podgrupa medyczna	o	133932	99977	98378	73418	35554	26559	30506	24478	6028
Narrow field – Health	p	102799	75894	87591	65274	15208	10620	24163	21353	2810
	n	31133	24083	10787	8144	20346	15939	6343	3125	3218
Podgrupa opieki społecznej	o	6227	5493	4710	4127	1517	1366	1656	1404	252
Narrow field – Welfare	p	5381	4716	4422	3858	959	858	1457	1287	170
	n	846	777	288	269	558	508	199	117	82
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obej- mujących zdrowie i opiekę społeczną	o	1286	904	968	735	318	169	387	336	51
	p	1034	773	968	735	66	38	336	336	-
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare	n	252	131	-	-	252	131	51	-	51

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(25). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)  
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 4(25). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> and by modes of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 in full- -time pro- grammes	niesta- cjonar- nych in part- -time pro- grammes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna (dok.):</b> <b>Broad field – Health and welfare (cont.):</b>										
Podgrupa zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej Narrow field – Health and welfare not further defined	o=p	205	137	205	137	-	-	97	97	-
<b>Grupa – Usługi</b> <b>Broad field – Services</b>	<b>o</b>	<b>96456</b>	<b>52396</b>	<b>56169</b>	<b>31351</b>	<b>40287</b>	<b>21045</b>	<b>27395</b>	<b>16673</b>	<b>10722</b>
	<b>p</b>	<b>55028</b>	<b>26764</b>	<b>42818</b>	<b>22119</b>	<b>12210</b>	<b>4645</b>	<b>14445</b>	<b>11755</b>	<b>2690</b>
	<b>n</b>	<b>41428</b>	<b>25632</b>	<b>13351</b>	<b>9232</b>	<b>28077</b>	<b>16400</b>	<b>12950</b>	<b>4918</b>	<b>8032</b>
Podgrupa usług dla ludności Narrow field – Personal services	o	36147	28467	23914	17764	12233	10703	11758	7817	3941
	p	17214	12329	15618	11137	1596	1192	5209	4677	532
	n	18933	16138	8296	6627	10637	9511	6549	3140	3409
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy Narrow field – Hygiene and occupational health services	o	3119	1402	1813	871	1306	531	756	475	281
	p	2474	1170	1813	871	661	299	597	475	122
	n	645	232	-	-	645	232	159	-	159
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Narrow field – Security services	o	43362	18437	20707	9589	22655	8848	10996	5652	5344
	p	23605	9570	16058	7061	7547	2509	5434	3994	1440
	n	19757	8867	4649	2528	15108	6339	5562	1658	3904
Podgrupa usług transportowych Narrow field – Transport services	o	13632	4008	9609	3070	4023	938	3770	2656	1114
	p	11539	3613	9203	2993	2336	620	3090	2536	554
	n	2093	395	406	77	1687	318	680	120	560
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving services	o=p	196	82	126	57	70	25	115	73	42
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <b>Individual interfield studies</b>	<b>o</b>	<b>8622</b>	<b>5834</b>	<b>2795</b>	<b>1673</b>	<b>5827</b>	<b>4161</b>	<b>2962</b>	<b>1439</b>	<b>1523</b>
	<b>p</b>	<b>2027</b>	<b>1245</b>	<b>1748</b>	<b>1079</b>	<b>279</b>	<b>166</b>	<b>1121</b>	<b>898</b>	<b>223</b>
	<b>n</b>	<b>6595</b>	<b>4589</b>	<b>1047</b>	<b>594</b>	<b>5548</b>	<b>3995</b>	<b>1841</b>	<b>541</b>	<b>1300</b>

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem Of grand total number				na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magis- terskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				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 whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>934376</b>	<b>517857</b>	<b>295878</b>	<b>195594</b>	<b>385284</b>
<b>TOTAL</b>	<b>m</b>	<b>437785</b>	<b>288937</b>	<b>142323</b>	<b>93584</b>	<b>295462</b>	<b>195353</b>	<b>164398</b>
	<b>z</b>	<b>289979</b>	<b>91869</b>	<b>289976</b>	<b>91866</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>67225</b>
	<b>l</b>	<b>497268</b>	<b>330141</b>	<b>497267</b>	<b>330141</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>153661</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>87667</b>	<b>71628</b>	<b>55427</b>	<b>43991</b>	<b>32240</b>	<b>27637</b>	<b>34576</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>m</b>	<b>32231</b>	<b>27631</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32231</b>	<b>27631</b>	<b>16768</b>
	<b>z</b>	<b>448</b>	<b>100</b>	<b>448</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>98</b>
	<b>l</b>	<b>54166</b>	<b>43499</b>	<b>54166</b>	<b>43499</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17710</b>
Podgrupa pedagogiczna	o	84389	68766	53771	42554	30618	26212	33292
Narrow field – Education	m	30609	26206	-	-	30609	26206	15922
	z	448	100	448	100	-	-	98
	l	52510	42062	52510	42062	-	-	17272
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją	o	3278	2862	1656	1437	1622	1425	1284
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	m	1622	1425	-	-	1622	1425	846
	l	1656	1437	1656	1437	-	-	438
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>121619</b>	<b>84293</b>	<b>93783</b>	<b>63656</b>	<b>27836</b>	<b>20637</b>	<b>38670</b>
<b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>m</b>	<b>36793</b>	<b>24989</b>	<b>9237</b>	<b>4526</b>	<b>27556</b>	<b>20463</b>	<b>15585</b>
	<b>z</b>	<b>330</b>	<b>274</b>	<b>330</b>	<b>274</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>
	<b>l</b>	<b>83557</b>	<b>58465</b>	<b>83557</b>	<b>58465</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23015</b>
Podgrupa artystyczna	o	33328	22570	26512	17864	6816	4706	10430
Narrow field – Arts	m	11537	8061	4721	3355	6816	4706	4362
	z	330	274	330	274	-	-	70
	l	21461	14235	21461	14235	-	-	5998
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków)	o	22127	10038	17273	7465	4854	2573	6355
Narrow field – Humanities (except languages)	m	9265	3677	4512	1168	4753	2509	2939
	l	12574	6173	12574	6173	-	-	3416

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)**  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>								
Podgrupa językowa Narrow field – Languages	o	64534	50594	48799	37551	15735	13043	21560
	m	15739	13046	4	3	15735	13043	8140
	l	48795	37548	48795	37548	-	-	13420
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	o	1555	1029	1152	741	403	288	272
	m	224	178	-	-	224	178	121
	l	680	474	680	474	-	-	151
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej Narrow field – Arts and humanities not further defined	o	22	18	16	12	6	6	22
	m	6	6	-	-	6	6	6
	l	16	12	16	12	-	-	16
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified	o	53	44	31	23	22	21	31
	m	22	21	-	-	22	21	17
	l	31	23	31	23	-	-	14
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b> <b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>o</b>	<b>140917</b>	<b>94858</b>	<b>107731</b>	<b>72432</b>	<b>33186</b>	<b>22426</b>	<b>46747</b>
	<b>m</b>	<b>61100</b>	<b>45217</b>	<b>27915</b>	<b>22791</b>	<b>33185</b>	<b>22426</b>	<b>22424</b>
	<b>z</b>	<b>1972</b>	<b>1177</b>	<b>1972</b>	<b>1177</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>524</b>
	<b>l</b>	<b>76236</b>	<b>47767</b>	<b>76235</b>	<b>47767</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>23799</b>

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (dok.): Broad field – Social sciences, journalism and information (cont.):</b>								
Podgrupa społeczna Narrow field – Social and behavioural sciences	o	122808	82832	94748	63956	28060	18876	39821
	m	55974	41667	27915	22791	28059	18876	19767
	z	1972	1177	1972	1177	-	-	524
	l	63253	39291	63252	39291	1	-	19530
Podgrupa dziennikarstwa i informacji Narrow field – Journalism and information	o	16408	10922	11591	7581	4817	3341	6340
	m	4817	3341	-	-	4817	3341	2480
	l	11591	7581	11591	7581	-	-	3860
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and informations	o	1701	1104	1392	895	309	209	586
	m	309	209	-	-	309	209	177
	l	1392	895	1392	895	-	-	409
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law</b>	<b>o</b>	<b>271170</b>	<b>166688</b>	<b>192095</b>	<b>113394</b>	<b>79075</b>	<b>53294</b>	<b>94026</b>
	<b>m</b>	<b>119978</b>	<b>77473</b>	<b>40903</b>	<b>24179</b>	<b>79075</b>	<b>53294</b>	<b>49069</b>
	<b>z</b>	<b>19115</b>	<b>7563</b>	<b>19115</b>	<b>7563</b>	-	-	<b>4223</b>
	<b>l</b>	<b>131556</b>	<b>81333</b>	<b>131556</b>	<b>81333</b>	-	-	<b>40734</b>
Podgrupa biznesu i administracji Narrow field – Business and administration	o	220311	135518	145271	85299	75040	50219	81531
	m	75042	50220	2	1	75040	50219	38157
	z	18500	7200	18500	7200	-	-	4155
	l	126266	77796	126266	77796	-	-	39219

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)**  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.):</b>								
<b>Broad field – Business, administration and law (cont.):</b>								
Podgrupa prawna	o	45868	27659	43567	25978	2301	1681	10730
Narrow field – Law	m	43202	25859	40901	24178	2301	1681	10010
	l	2666	1800	2666	1800	-	-	720
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	o	4678	3335	3085	2037	1593	1298	1682
	m	1593	1298	-	-	1593	1298	852
	z	615	363	615	363	-	-	68
	l	2470	1674	2470	1674	-	-	762
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law								
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej	o	234	143	93	47	141	96	83
	m	141	96	-	-	141	96	50
	l	75	30	75	30	-	-	33
Narrow field – Business, administration and law not further defined								
Podgrupa programów i kwalifikacji obejmujących prowadzenie działalności gospodarczej, administrację i prawo gdzie indziej niesklasyfikowane	o=l	79	33	79	33	-	-	-
Narrow field – Business, administration and law not elsewhere classified								

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	<b>o</b>	<b>47688</b>	<b>30903</b>	<b>34787</b>	<b>21932</b>	<b>12901</b>	<b>8971</b>	<b>14842</b>
	<b>m</b>	<b>12836</b>	<b>8948</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>12814</b>	<b>8936</b>	<b>5977</b>
<b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	<b>z</b>	<b>9155</b>	<b>5461</b>	<b>9155</b>	<b>5461</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1683</b>
	<b>l</b>	<b>25125</b>	<b>16236</b>	<b>25125</b>	<b>16236</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7182</b>
Podgrupa biologiczna	o	13243	10264	9064	6885	4179	3379	4589
Narrow field – Biological and related sciences	m	4179	3379	-	-	4179	3379	2011
	z	1511	1173	1511	1173	-	-	288
	l	7553	5712	7553	5712	-	-	2290
Podgrupa nauk o środowisku	o	4228	2656	2954	1821	1274	835	1240
Narrow field – Environment	m	1274	835	-	-	1274	835	507
	z	1505	920	1505	920	-	-	385
	l	1449	901	1449	901	-	-	348
Podgrupa fizyczna	o	19596	12227	14600	8941	4996	3286	5912
Narrow field – Physical sciences	m	5018	3298	22	12	4996	3286	2313
	z	4634	2661	4634	2661	-	-	823
	l	9944	6268	9944	6268	-	-	2776
Podgrupa matematyczna i statystyczna	o	9702	5257	7435	3870	2267	1387	2960
Narrow field – Mathematics and statistics	m	2241	1376	-	-	2241	1376	1093
	z	1360	597	1360	597	-	-	164
	l	5924	3190	5924	3190	-	-	1703
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę	o	863	479	734	415	129	64	115
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics	m	68	40	-	-	68	40	27
	z	145	110	145	110	-	-	23
	l	255	165	255	165	-	-	65

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).



**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)**  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.): Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</b>								
Podgrupa nauk przyrodniczych, matematyki i statystyki nieokreślonych dalej Narrow field – Natural sciences, mathematics and statistics not further defined	o=m	56	20	-	-	56	20	26
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>o</b>	<b>78783</b>	<b>11074</b>	<b>67390</b>	<b>8865</b>	<b>11393</b>	<b>2209</b>	<b>18477</b>
	<b>m</b>	<b>11393</b>	<b>2209</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11393</b>	<b>2209</b>	<b>4540</b>
	<b>z</b>	<b>56420</b>	<b>6636</b>	<b>56420</b>	<b>6636</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11397</b>
	<b>l</b>	<b>10742</b>	<b>2204</b>	<b>10742</b>	<b>2204</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2540</b>
Podgrupa technologii teleinformatycznych Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	67693	9162	58162	7479	9531	1683	15575
	m	9531	1683	-	-	9531	1683	3692
	z	49031	5857	49031	5857	-	-	9897
	l	8903	1597	8903	1597	-	-	1986
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	o	11090	1912	9228	1386	1862	526	2902
	m	1862	526	-	-	1862	526	848
	z	7389	779	7389	779	-	-	1500
	l	1839	607	1839	607	-	-	554

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Technika, przemysł i budownictwo</b>	<b>o</b>	<b>211112</b>	<b>74914</b>	<b>171620</b>	<b>58194</b>	<b>39492</b>	<b>16720</b>	<b>54345</b>
	<b>m</b>	<b>39492</b>	<b>16720</b>	-	-	<b>39492</b>	<b>16720</b>	<b>12554</b>
<b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</b>	<b>z</b>	<b>169476</b>	<b>56853</b>	<b>169476</b>	<b>56853</b>	-	-	<b>41184</b>
	<b>l</b>	<b>2116</b>	<b>1340</b>	<b>2116</b>	<b>1340</b>	-	-	<b>607</b>
Podgrupa inżynierjno-techniczna	o	119381	29323	98589	22779	20792	6544	29260
	m	20792	6544	-	-	20792	6544	6199
Narrow field – Engineering and engineering trades	z	97686	22278	97686	22278	-	-	22826
	l	875	500	875	500	-	-	235
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	33988	17404	27088	13459	6900	3945	8998
	m	6900	3945	-	-	6900	3945	1852
Narrow field – Manufacturing and processing	z	26585	13068	26585	13068	-	-	7024
	l	503	391	503	391	-	-	122
Podgrupa architektury i budownictwa	o	55387	27160	43938	21136	11449	6024	15452
	m	11449	6024	-	-	11449	6024	4381
Narrow field – Architecture and construction	z	43200	20687	43200	20687	-	-	10821
	l	738	449	738	449	-	-	250
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo	o	2356	1027	2005	820	351	207	635
	m	351	207	-	-	351	207	122
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction	z	2005	820	2005	820	-	-	513
<b>Grupa – Rolnictwo</b>	<b>o</b>	<b>24570</b>	<b>14352</b>	<b>21548</b>	<b>12781</b>	<b>3022</b>	<b>1571</b>	<b>5202</b>
<b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	<b>m</b>	<b>8669</b>	<b>5989</b>	<b>5650</b>	<b>4421</b>	<b>3019</b>	<b>1568</b>	<b>1389</b>
	<b>z</b>	<b>15854</b>	<b>8328</b>	<b>15851</b>	<b>8325</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3808</b>
	<b>l</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	-	-	<b>5</b>
Podgrupa rolnicza	o	12032	6973	10179	5921	1853	1052	2907
Narrow field – Agriculture	m	1850	1049	-	-	1850	1049	294
	z	10157	5908	10154	5905	3	3	2613
	l	25	16	25	16	-	-	-

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)**  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.): Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</b>								
Podgrupa leśna Narrow field – Forestry	o	5090	1631	4239	1340	851	291	1231
	m	851	291	-	-	851	291	253
	z	4239	1340	4239	1340	-	-	978
Podgrupa rybactwa Narrow field – Fisheries	o	65	16	38	6	27	10	14
	m	27	10	-	-	27	10	-
	z	38	6	38	6	-	-	14
Podgrupa weterynaryjna Narrow field – Veterinary	o	6364	5051	6283	4981	81	70	971
	m	5731	4491	5650	4421	81	70	837
	z	633	560	633	560	-	-	134
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o	801	522	622	400	179	122	63
	m	179	122	-	-	179	122	2
	z	622	400	622	400	-	-	61
Podgrupa rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified	o	179	134	148	108	31	26	16
	m	31	26	-	-	31	26	3
	z	126	89	126	89	-	-	8
	l	22	19	22	19	-	-	5
Podgrupa rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined	o=z	39	25	39	25	-	-	-

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)  
As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem Of grand total number				na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magis- terskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				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 whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b>	<b>o</b>	<b>141650</b>	<b>106511</b>	<b>108903</b>	<b>78228</b>	<b>32747</b>	<b>28283</b>	<b>43429</b>
<b>Broad field – Health and welfare</b>	<b>m</b>	<b>90550</b>	<b>65484</b>	<b>57803</b>	<b>37201</b>	<b>32747</b>	<b>28283</b>	<b>24284</b>
	<b>z</b>	<b>343</b>	<b>279</b>	<b>343</b>	<b>279</b>	-	-	<b>57</b>
	<b>l</b>	<b>50757</b>	<b>40748</b>	<b>50757</b>	<b>40748</b>	-	-	<b>19088</b>
Podgrupa medyczna Narrow field – Health	o	133932	99977	103330	73584	30602	26393	40587
	m	88225	63478	57623	37085	30602	26393	23192
	z	295	235	295	235	-	-	57
	l	45412	36264	45412	36264	-	-	17338
Podgrupa opieki społecznej Narrow field – Welfare	o	6227	5493	4413	3859	1814	1634	2358
	m	1814	1634	-	-	1814	1634	957
	l	4413	3859	4413	3859	-	-	1401
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare	o	1286	904	955	648	331	256	484
	m	331	256	-	-	331	256	135
	z	48	44	48	44	-	-	-
	l	907	604	907	604	-	-	349
Podgrupa zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej Narrow field – Health and welfare not further defined	o	205	137	205	137	-	-	-
	m	180	116	180	116	-	-	-
	l	25	21	25	21	-	-	-
<b>Grupa – Usługi</b>	<b>o</b>	<b>96456</b>	<b>52396</b>	<b>75198</b>	<b>40726</b>	<b>21258</b>	<b>11670</b>	<b>32455</b>
<b>Broad field – Services</b>	<b>m</b>	<b>21258</b>	<b>11670</b>	-	-	<b>21258</b>	<b>11670</b>	<b>10327</b>
	<b>z</b>	<b>16182</b>	<b>4930</b>	<b>16182</b>	<b>4930</b>	-	-	<b>4072</b>
	<b>l</b>	<b>59016</b>	<b>35796</b>	<b>59016</b>	<b>35796</b>	-	-	<b>18056</b>
Podgrupa usług dla ludności Narrow field – Personal services	o	36147	28467	29017	22900	7130	5567	11681
	m	7130	5567	-	-	7130	5567	3379
	z	457	325	457	325	-	-	90
	l	28560	22575	28560	22575	-	-	8212

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 5(26). Studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> oraz rodzaju i roku studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(26). Students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>, type and year of studies (including foreigners) (cont.)**  
As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych in the last year of first-cycle and long-cycle programmes
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>o – ogółem</b> total								
<b>m – studia magisterskie jednolite</b> long-cycle programmes								
<b>z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera</b> first-cycle programmes with the Engineer's degree								
<b>l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata</b> first-cycle programmes with the Bachelor's degree								
<b>Grupa – Usługi (dok.):</b> <b>Broad field – Services (cont.):</b>								
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy Narrow field – Hygiene and occupational health services	o	3119	1402	2409	1065	710	337	1044
	m	710	337	-	-	710	337	337
	z	1574	734	1574	734	-	-	420
	l	835	331	835	331	-	-	287
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Narrow field – Security services	o	43362	18437	31502	13283	11860	5154	16221
	m	11860	5154	-	-	11860	5154	6136
	z	2543	573	2543	573	-	-	723
	l	28959	12710	28959	12710	-	-	9362
Podgrupa usług transportowych Narrow field – Transport services	o	13632	4008	12074	3396	1558	612	3509
	m	1558	612	-	-	1558	612	475
	z	11412	3216	11412	3216	-	-	2839
	l	662	180	662	180	-	-	195
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving services	o=z	196	82	196	82	-	-	-
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <b>Individual interfield studies</b>	<b>o</b>	<b>8622</b>	<b>5834</b>	<b>5894</b>	<b>3658</b>	<b>2728</b>	<b>2176</b>	<b>2515</b>
	<b>m</b>	<b>3485</b>	<b>2607</b>	<b>793</b>	<b>454</b>	<b>2692</b>	<b>2153</b>	<b>1481</b>
	<b>z</b>	<b>684</b>	<b>268</b>	<b>684</b>	<b>268</b>	-	-	<b>109</b>
	<b>l</b>	<b>3950</b>	<b>2718</b>	<b>3950</b>	<b>2718</b>	-	-	<b>925</b>

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).  
UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).  
NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		stacjonarnych in full-time programmes		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>809259</b>	<b>470975</b>	<b>420995</b>	<b>242476</b>	<b>323512</b>	<b>224304</b>	<b>123422</b>	<b>176078</b>	
<b>DOLNOŚLĄSKIE</b>	<b>118004</b>	<b>67036</b>	<b>76680</b>	<b>43292</b>	<b>41324</b>	<b>23744</b>	<b>30431</b>	<b>20365</b>	<b>10744</b>	<b>16109</b>	
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>88170</b>	<b>49727</b>	<b>69270</b>	<b>38997</b>	<b>18900</b>	<b>10730</b>	<b>22110</b>	<b>17784</b>	<b>9340</b>	<b>11744</b>	
Uniwersytet Wrocławski University of Wrocław	24658	16935	19044	12901	5614	4034	6526	5085	3223	4244	
Politechnika Wrocławska Wrocław University of Science and Technology	26442	8810	23721	8259	2721	551	6529	6179	1936	1995	
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wrocław University of Environmental And Life Sciences	8540	5844	7552	5312	988	532	2310	2057	1333	1461	
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu Wrocław University of Economics	11418	6865	6547	4155	4871	2710	2615	1499	876	1435	
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu Wrocław Medical University	6346	4581	4680	3539	1666	1042	1299	988	757	922	
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu University School of Physical Education in Wrocław	3530	1964	2650	1484	880	480	825	547	279	430	
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu The Karol Lipiński University of Music in Wrocław	605	326	590	316	15	10	106	104	61	62	
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu Academy of Art and Design in Wrocław	1172	934	885	723	287	211	278	202	159	217	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>DOLNOŚLĄSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	5459	3468	3601	2308	1858	1160	1622	1123	716	978
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>29834</b>	<b>17309</b>	<b>7410</b>	<b>4295</b>	<b>22424</b>	<b>13014</b>	<b>8321</b>	<b>2581</b>	<b>1404</b>	<b>4365</b>
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>	<b>56640</b>	<b>34827</b>	<b>33962</b>	<b>21569</b>	<b>22678</b>	<b>13258</b>	<b>14392</b>	<b>9470</b>	<b>5707</b>	<b>8322</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>37550</b>	<b>23375</b>	<b>31442</b>	<b>20185</b>	<b>6108</b>	<b>3190</b>	<b>9797</b>	<b>8473</b>	<b>5137</b>	<b>5785</b>
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	6868	4419	5378	3445	1490	974	1929	1566	921	1135
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Nicolaus Copernicus University in Toruń	22129	15065	19370	13247	2759	1818	5858	5190	3366	3749
Uniwersytet Technologiczno- -Przyrodniczy im. J. J. Śnia- deckich w Bydgoszczy University of Science and Technology in Bydgoszcz	6824	2812	4965	2414	1859	398	1481	1188	528	579
Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz	591	319	591	319	-	-	133	133	73	73
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1138	760	1138	760	-	-	396	396	249	249
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>19090</b>	<b>11452</b>	<b>2520</b>	<b>1384</b>	<b>16570</b>	<b>10068</b>	<b>4595</b>	<b>997</b>	<b>570</b>	<b>2537</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		razem total		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes			
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>LUBELSKIE</b>	<b>67158</b>	<b>40680</b>	<b>51869</b>	<b>31982</b>	<b>15289</b>	<b>8698</b>	<b>17215</b>	<b>14200</b>	<b>8305</b>	<b>9830</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education</b> <b>Institutions</b>	<b>47681</b>	<b>28495</b>	<b>40286</b>	<b>24774</b>	<b>7395</b>	<b>3721</b>	<b>12537</b>	<b>11082</b>	<b>6385</b>	<b>7056</b>	
Uniwersytet Marii Curie- Sktłodowskiej w Lublinie Maria Curie-Skłodowska University in Lublin	20255	13748	17956	12162	2299	1586	5460	5027	3224	3484	
Politechnika Lubelska Lublin University of Technology	8032	2475	6435	2161	1597	314	2114	1752	487	551	
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie University of Life Sciences in Lublin	7574	4884	6002	3976	1572	908	1946	1554	1012	1229	
Uniwersytet Medyczny w Lublinie Medical University of Lublin	7059	4871	5132	3958	1927	913	1429	1161	893	1023	
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	4761	2517	4761	2517	-	-	1588	1588	769	769	
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education</b> <b>institutions</b>	<b>19477</b>	<b>12185</b>	<b>11583</b>	<b>7208</b>	<b>7894</b>	<b>4977</b>	<b>4678</b>	<b>3118</b>	<b>1920</b>	<b>2774</b>	
w tym: of whom:											
Katolicki Uniwersytet Lubelski The John Paul II Catholic University of Lublin	9054	5860	8575	5530	479	330	2289	2209	80	1465	
<b>LUBUSKIE</b>	<b>12596</b>	<b>6864</b>	<b>7949</b>	<b>4401</b>	<b>4647</b>	<b>2463</b>	<b>3182</b>	<b>2076</b>	<b>1091</b>	<b>1687</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education</b> <b>institutions</b>	<b>12151</b>	<b>6611</b>	<b>7949</b>	<b>4401</b>	<b>4202</b>	<b>2210</b>	<b>3060</b>	<b>2076</b>	<b>1091</b>	<b>1616</b>	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.



Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>LUBUSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Uniwersytet Zielonogórski University of Zielona Góra	10229	5497	6764	3760	3465	1737	2501	1715	912	1305
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1922	1114	1185	641	737	473	559	361	179	311
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>445</b>	<b>253</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>445</b>	<b>253</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71</b>
<b>ŁÓDZKIE</b>	<b>78240</b>	<b>47338</b>	<b>48159</b>	<b>28865</b>	<b>30081</b>	<b>18473</b>	<b>20350</b>	<b>13144</b>	<b>7317</b>	<b>11444</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>53866</b>	<b>31599</b>	<b>43859</b>	<b>26327</b>	<b>10007</b>	<b>5272</b>	<b>13518</b>	<b>11438</b>	<b>6330</b>	<b>7338</b>
Uniwersytet Łódzki University of Łódź	25986	16865	20315	13229	5671	3636	6708	5467	3214	3914
Politechnika Łódzka Lodz University of Technology	14993	5942	12095	5262	2898	680	3713	3207	1212	1295
Uniwersytet Medyczny w Łodzi Medical University of Lodz	9176	6367	8724	6079	452	288	2180	2102	1478	1530
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź	790	488	663	381	127	107	183	141	77	114
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź	901	753	802	670	99	83	225	205	174	192

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		razem total		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes			
razem total	w tym kobiety of whom females										
<b>ŁÓDZKIE (dok.) (cont.):</b>											
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi The Film School in Łódź	846	464	659	354	187	110	137	112	59	74	
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1174	720	601	352	573	368	372	204	116	219	
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education</b> <b>institutions</b>	<b>24374</b>	<b>15739</b>	<b>4300</b>	<b>2538</b>	<b>20074</b>	<b>13201</b>	<b>6832</b>	<b>1706</b>	<b>987</b>	<b>4106</b>	
<b>MAŁOPOLSKIE</b>	<b>148246</b>	<b>87007</b>	<b>111141</b>	<b>65645</b>	<b>37105</b>	<b>21362</b>	<b>39585</b>	<b>30839</b>	<b>17317</b>	<b>21871</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education</b> <b>institutions</b>	<b>125232</b>	<b>72538</b>	<b>101206</b>	<b>59580</b>	<b>24026</b>	<b>12958</b>	<b>33145</b>	<b>27548</b>	<b>15314</b>	<b>18065</b>	
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Jagiellonian University in Cracow	36902	25103	31648	21546	5254	3557	9591	8441	5519	6238	
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology in Cracow	23909	8177	20412	7496	3497	681	6552	5669	1974	2111	
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology	12866	4872	10433	4391	2433	481	3281	2859	1097	1175	
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie University of Agriculture of Cracow	8341	5125	6669	4406	1672	719	2308	1940	1191	1319	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
								razem total		w tym kobiety of whom females
<b>MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Cracow University of Economics	14956	9546	9597	6137	5359	3409	3191	1898	1085	1779
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie Pedagogical University in Cracow	11655	8847	8804	6734	2851	2113	3457	2750	1990	2478
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie University School of Physical Education in Kraków	3347	2076	3040	1887	307	189	945	905	499	523
Akademia Muzyczna w Krakowie Academy of Music in Cracow	708	385	708	385	-	-	145	145	86	86
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Jan Matejko Academy of Fine Arts in Kraków	1086	851	966	751	120	100	219	185	138	165
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiań- skiego w Krakowie AST National Academy of Theatre Arts in Krakow	501	267	501	267	-	-	107	107	53	53
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	10961	7289	8428	5580	2533	1709	3349	2649	1682	2138
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>23014</b>	<b>14469</b>	<b>9935</b>	<b>6065</b>	<b>13079</b>	<b>8404</b>	<b>6440</b>	<b>3291</b>	<b>2003</b>	<b>3806</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem Of grand total number								w tym kobiety of whom females
			na studiach in				studenci na pierwszym roku studiów first-year students				
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		razem total		stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>MAZOWIECKIE</b>	<b>236445</b>	<b>136339</b>	<b>138403</b>	<b>79256</b>	<b>98042</b>	<b>57083</b>	<b>60857</b>	<b>38240</b>	<b>20875</b>	<b>33036</b>	
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>142893</b>	<b>83338</b>	<b>107613</b>	<b>62909</b>	<b>35280</b>	<b>20429</b>	<b>34883</b>	<b>27984</b>	<b>15598</b>	<b>19227</b>	
Uniwersytet Warszawski University of Warsaw	42700	28042	32493	20921	10207	7121	11810	9364	5745	7272	
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw	9736	6264	7022	4387	2714	1877	2517	1798	1014	1436	
Uniwersytet Technologiczno- -Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom	4056	2046	3028	1832	1028	214	1134	880	537	570	
Politechnika Warszawska Warsaw University of Technology	27072	9286	21099	7665	5973	1621	6099	5106	1663	1876	
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Warsaw University of Life Sciences	16443	9913	11923	7531	4520	2382	4097	3214	1859	2306	
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Warsaw School of Economics	11529	5888	7165	3532	4364	2356	1792	1261	544	767	
Uniwersytet Przyrodniczo- -Humanistyczny w Siedlcach Siedlce University of Natural Science and Humanities	5245	3326	3364	2189	1881	1137	1382	978	636	874	
Akademia Pedagogiki Specjal- nej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie The Maria Grzegorzewska University in Warsaw	5225	4850	3137	2873	2088	1977	1064	758	685	963	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>MAZOWIECKIE (dok.) (cont.):</b>										
Warszawski Uniwersytet Medyczny Medical University of Warsaw	9773	7217	8519	6272	1254	945	2140	1961	1466	1596
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw	4267	1988	4006	1899	261	89	1193	1124	494	526
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw	1015	581	962	537	53	44	192	183	93	101
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie Academy of Fine Arts in Warsaw	1521	1188	1247	980	274	208	329	263	209	260
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie The Aleksander Zelwerowicz National Academy of Dramatic Art in Warsaw	375	244	375	244	-	-	72	72	47	47
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie Christian Theological Academy in Warsaw	327	200	327	200	-	-	106	106	68	68
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	3609	2305	2946	1847	663	458	956	916	538	565
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>93552</b>	<b>53001</b>	<b>30790</b>	<b>16347</b>	<b>62762</b>	<b>36654</b>	<b>25974</b>	<b>10256</b>	<b>5277</b>	<b>13809</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		stacjonarnych in full-time programmes		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>OPOLSKIE</b>	<b>18757</b>	<b>10673</b>	<b>13858</b>	<b>8090</b>	<b>4899</b>	<b>2583</b>	<b>4908</b>	<b>3912</b>	<b>2119</b>	<b>2609</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>16888</b>	<b>9629</b>	<b>13466</b>	<b>7927</b>	<b>3422</b>	<b>1702</b>	<b>4479</b>	<b>3810</b>	<b>2087</b>	<b>2387</b>	
Uniwersytet Opolski Opole University	7726	5361	6446	4390	1280	971	2127	1849	1209	1403	
Politechnika Opolska Opole University of Technology	5962	2009	4339	1573	1623	436	1437	1181	348	381	
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	3200	2259	2681	1964	519	295	915	780	530	603	
<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>1869</b>	<b>1044</b>	<b>392</b>	<b>163</b>	<b>1477</b>	<b>881</b>	<b>429</b>	<b>102</b>	<b>32</b>	<b>222</b>	
<b>PODKARPACKIE</b>	<b>46060</b>	<b>25677</b>	<b>33209</b>	<b>18958</b>	<b>12851</b>	<b>6719</b>	<b>11832</b>	<b>8735</b>	<b>4784</b>	<b>6188</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>36390</b>	<b>20601</b>	<b>29562</b>	<b>17169</b>	<b>6828</b>	<b>3432</b>	<b>9093</b>	<b>7550</b>	<b>4204</b>	<b>4879</b>	
Uniwersytet Rzeszowski University of Rzeszów	16314	11251	13086	8924	3228	2327	3995	3374	2191	2600	
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Rzeszów University of Technology	12883	5024	9955	4099	2928	925	2954	2233	845	1053	
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	7193	4326	6521	4146	672	180	2144	1943	1168	1226	
<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>9670</b>	<b>5076</b>	<b>3647</b>	<b>1789</b>	<b>6023</b>	<b>3287</b>	<b>2739</b>	<b>1185</b>	<b>580</b>	<b>1309</b>	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		stacjonarnych in full-time programmes		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>PODLASKIE</b>	<b>30243</b>	<b>17979</b>	<b>21355</b>	<b>13015</b>	<b>8888</b>	<b>4964</b>	<b>7388</b>	<b>5483</b>	<b>3129</b>	<b>4093</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>25397</b>	<b>15141</b>	<b>20210</b>	<b>12383</b>	<b>5187</b>	<b>2758</b>	<b>6203</b>	<b>5071</b>	<b>2927</b>	<b>3476</b>	
Uniwersytet w Białymstoku University of Białystok	9313	6493	7084	4867	2229	1626	2125	1778	1144	1392	
Politechnika Białostocka Białystok University of Technology	7636	2755	6125	2478	1511	277	1850	1463	491	555	
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku Medical University of Białystok	5255	4021	4818	3706	437	315	1325	1191	926	1026	
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	3193	1872	2183	1332	1010	540	903	639	366	503	
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>4846</b>	<b>2838</b>	<b>1145</b>	<b>632</b>	<b>3701</b>	<b>2206</b>	<b>1185</b>	<b>412</b>	<b>202</b>	<b>617</b>	
<b>POMORSKIE</b>	<b>78868</b>	<b>46724</b>	<b>49050</b>	<b>28281</b>	<b>29818</b>	<b>18443</b>	<b>21110</b>	<b>13673</b>	<b>7476</b>	<b>11732</b>	
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>55052</b>	<b>31589</b>	<b>43861</b>	<b>25162</b>	<b>11191</b>	<b>6427</b>	<b>14013</b>	<b>11636</b>	<b>6279</b>	<b>7557</b>	
Uniwersytet Gdański University of Gdańsk	23085	15854	17190	11785	5895	4069	6220	4864	3087	3930	
Politechnika Gdańska Gdańsk University of Technology	15085	5986	13115	5468	1970	518	3327	3012	1142	1204	
Akademia Pomorska w Słupsku Pomeranian University in Słupsk	3122	2096	2129	1364	993	732	997	760	446	600	
Gdański Uniwersytet Medyczny Medical University of Gdańsk	5678	4127	5042	3629	636	498	1450	1281	935	1066	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>POMORSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Uniwersytet Morski w Gdyni Gdynia Maritime University	4359	1364	3195	992	1164	372	1142	992	276	300
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Gdańsk University of Physical Education and Sport	2260	1096	1793	907	467	189	554	425	182	229
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk	616	379	598	369	18	10	140	140	87	87
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku Academy of Fine Arts in Gdańsk	847	687	799	648	48	39	183	162	124	141
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>23816</b>	<b>15135</b>	<b>5189</b>	<b>3119</b>	<b>18627</b>	<b>12016</b>	<b>7097</b>	<b>2037</b>	<b>1197</b>	<b>4175</b>
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>107982</b>	<b>62497</b>	<b>71707</b>	<b>41733</b>	<b>36275</b>	<b>20764</b>	<b>29970</b>	<b>20740</b>	<b>11295</b>	<b>16087</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>81169</b>	<b>45201</b>	<b>63265</b>	<b>36629</b>	<b>17904</b>	<b>8572</b>	<b>22406</b>	<b>18172</b>	<b>9750</b>	<b>11513</b>
Uniwersytet Śląski w Katowicach University of Silesia in Katowice	22774	15224	18670	12494	4104	2730	7063	5988	3717	4369
Politechnika Częstochowska Częstochowa University of Technology	6087	2158	3841	1495	2246	663	1574	1103	351	461
Politechnika Śląska w Gliwicach Silesian University of Technology in Gliwice	18415	6095	13890	5002	4525	1093	5191	4113	1371	1533

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.



Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		stacjonarnych in full-time programmes		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total			
<b>ŚLĄSKIE (cd.) (cont.):</b>											
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej University of Bielsko-Biała	4442	2177	2841	1560	1601	617	1279	897	468	590	
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach University of Economics in Katowice	8658	5346	6177	3845	2481	1501	2202	1526	830	1183	
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie Jan Długosz University in Częstochowa	4540	3210	3720	2615	820	595	1452	1239	829	981	
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach Medical University of Silesia in Katowice	10451	7716	9103	6754	1348	962	2210	1936	1481	1662	
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice	3058	1560	2586	1299	472	261	618	618	246	246	
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice	872	435	647	340	225	95	198	147	73	95	
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach Academy of Fine Arts in Katowice	503	400	421	345	82	55	93	79	65	74	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1369	880	1369	880	-	-	526	526	319	319
<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>26813</b>	<b>17296</b>	<b>8442</b>	<b>5104</b>	<b>18371</b>	<b>12192</b>	<b>7564</b>	<b>2568</b>	<b>1545</b>	<b>4574</b>
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>	<b>24730</b>	<b>15618</b>	<b>14093</b>	<b>8670</b>	<b>10637</b>	<b>6948</b>	<b>6090</b>	<b>3899</b>	<b>2247</b>	<b>3500</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>16870</b>	<b>9617</b>	<b>12513</b>	<b>7427</b>	<b>4357</b>	<b>2190</b>	<b>4495</b>	<b>3387</b>	<b>1826</b>	<b>2343</b>
Uniwersytet Jana Kochanow- skiego w Kielcach The Jan Kochanowski University in Kielce	10944	7753	8373	5933	2571	1820	3086	2346	1537	1993
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Kielce University of Technology	5926	1864	4140	1494	1786	370	1409	1041	289	350
<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>7860</b>	<b>6001</b>	<b>1580</b>	<b>1243</b>	<b>6280</b>	<b>4758</b>	<b>1595</b>	<b>512</b>	<b>421</b>	<b>1157</b>
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b>	<b>23995</b>	<b>14225</b>	<b>18265</b>	<b>11049</b>	<b>5730</b>	<b>3176</b>	<b>6366</b>	<b>5093</b>	<b>2823</b>	<b>3474</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>20135</b>	<b>11506</b>	<b>16877</b>	<b>9917</b>	<b>3258</b>	<b>1589</b>	<b>5578</b>	<b>4836</b>	<b>2664</b>	<b>2970</b>
Uniwersytet Warmińsko- -Mazurski w Olsztynie University of Warmia and Mazury in Olsztyn	18793	10828	15609	9248	3184	1580	5169	4443	2475	2779

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 6(27). Studenci według województw <sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 6(27). Students by voivodships <sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		stacjonarnych in full-time programmes		w tym kobiety of whom females
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	razem total			
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE (dok.) (cont.):</b>											
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1342	678	1268	669	74	9	409	393	189	191	
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>3860</b>	<b>2719</b>	<b>1388</b>	<b>1132</b>	<b>2472</b>	<b>1587</b>	<b>788</b>	<b>257</b>	<b>159</b>	<b>504</b>	
<b>WIELKOPOLSKIE</b>	<b>123637</b>	<b>73233</b>	<b>75617</b>	<b>45597</b>	<b>48020</b>	<b>27636</b>	<b>34592</b>	<b>22255</b>	<b>12814</b>	<b>19458</b>	
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>87289</b>	<b>51748</b>	<b>68567</b>	<b>41642</b>	<b>18722</b>	<b>10106</b>	<b>23924</b>	<b>19511</b>	<b>11293</b>	<b>13483</b>	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Adam Mickiewicz University in Poznań	34534	23786	27356	18827	7178	4959	10630	8836	5757	6884	
Politechnika Poznańska Poznań University of Technology	15942	5125	12326	4406	3616	719	4094	3326	1080	1192	
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Poznań University of Life Sciences	7984	4783	5672	3651	2312	1132	2024	1470	913	1185	
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu The Poznań University of Economics	8415	5075	6472	3820	1943	1255	1763	1384	720	938	
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu Poznań University of Medical Sciences	7320	5465	6305	4665	1015	800	1539	1446	1074	1135	

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
						razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań	2921	1579	2743	1498	178	81	754	754	387	387
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań	720	424	720	424	-	-	159	159	96	96
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu University of Arts in Poznań	1452	1128	1211	973	241	155	349	282	225	272
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	8001	4383	5762	3378	2239	1005	2612	1854	1041	1394
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public Higher Education Institutions</b>	<b>36348</b>	<b>21485</b>	<b>7050</b>	<b>3955</b>	<b>29298</b>	<b>17530</b>	<b>10668</b>	<b>2744</b>	<b>1521</b>	<b>5975</b>
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>	<b>36359</b>	<b>20159</b>	<b>27295</b>	<b>15406</b>	<b>9064</b>	<b>4753</b>	<b>9781</b>	<b>7823</b>	<b>4214</b>	<b>5258</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>32774</b>	<b>17866</b>	<b>27008</b>	<b>15233</b>	<b>5766</b>	<b>2633</b>	<b>8732</b>	<b>7662</b>	<b>4109</b>	<b>4595</b>
Uniwersytet Szczeciński University of Szczecin	11565	7672	9826	6529	1739	1143	3383	3025	1939	2175
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie West Pomeranian University of Technology in Szczecin	7764	3054	6112	2590	1652	464	1916	1613	527	570

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 6(27). Studenci według województw<sup>a</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 6(27). Students by voivodships<sup>a</sup> and higher education institution (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
				razem total	razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.) (cont.):</b>										
Politechnika Koszalińska Koszalin University of Technology	4247	1931	2923	1371	1324	560	1017	786	328	437
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie Pomeranian Medical University in Szczecin	4365	3151	4193	3007	172	144	1085	1085	787	787
Akademia Morska w Szczecinie Maritime University of Szczecin	3028	841	2323	663	705	178	649	564	158	181
Akademia Sztuki w Szczecinie Szczecin Academy of Art	720	526	720	526	-	-	192	192	138	138
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	1085	691	911	547	174	144	490	397	232	307
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>3585</b>	<b>2293</b>	<b>287</b>	<b>173</b>	<b>3298</b>	<b>2120</b>	<b>1049</b>	<b>161</b>	<b>105</b>	<b>663</b>
<b>UCZELNIE RESORTU OBRONY NARODOWEJ HIGHER SCHOOLS OF THE MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE</b>	<b>17816</b>	<b>5601</b>	<b>14505</b>	<b>4577</b>	<b>3311</b>	<b>1024</b>	<b>4660</b>	<b>3933</b>	<b>1081</b>	<b>1238</b>
<b>UCZELNIE RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI HIGHER SCHOOLS OF THE MINISTRY OF INTERIOR AND ADMINISTRATION</b>	<b>4478</b>	<b>974</b>	<b>2142</b>	<b>589</b>	<b>2336</b>	<b>385</b>	<b>803</b>	<b>424</b>	<b>84</b>	<b>142</b>

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

a See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>OGÓŁEM GRAND TOTAL</b>	<b>1230254</b>	<b>713451</b>	<b>809259</b>	<b>470975</b>	<b>323563</b>	<b>224350</b>	<b>123462</b>	<b>176123</b>
18 lat i mniej years and less	14916	8711	14115	8271	11550	10887	6280	6652
19	126337	79928	110987	69354	118944	103985	65031	75346
20	179608	104041	143895	83072	80583	56631	26351	38765
21	185058	108934	144994	85588	30930	18298	8210	14119
22	177866	104678	131123	76109	17971	9857	4858	8575
23	163965	97796	112802	66330	11896	5941	2857	5654
24	105474	58537	63036	34681	11056	6408	3346	5466
25	62191	32436	32005	17027	7489	4030	2073	3619
26	36317	17872	14977	7478	4060	1369	616	1786
27	24472	11784	8437	4113	3089	939	470	1442
28	17942	8679	5288	2579	2558	692	339	1181
29	13859	6879	3551	1760	2102	518	270	1029
30 lat i więcej years and more	122249	73176	24049	14613	21335	4795	2761	12489
<b>Uniwersytety Universities</b>	<b>363565</b>	<b>242020</b>	<b>292205</b>	<b>194125</b>	<b>99003</b>	<b>82381</b>	<b>51610</b>	<b>61772</b>
18 lat i mniej years and less	3578	2482	3514	2436	2982	2922	1998	2041
19	45959	32455	41653	29287	44148	39879	28020	31161
20	58451	39284	51232	34350	23039	18927	10702	13207
21	58824	39752	51475	34794	9056	6916	3516	4684
22	56067	38117	47092	31759	5512	4178	2296	3001
23	51642	35737	41765	28577	3316	2428	1265	1754
24	31350	20069	23998	15086	3557	2883	1604	1974
25	18088	10975	13023	7795	2458	1956	1080	1336
26	9422	5420	5890	3287	871	537	261	437
27	5882	3284	3255	1731	648	348	190	345
28	3924	2116	1941	978	490	236	102	232
29	2746	1541	1187	616	336	141	67	163
30 lat i więcej years and more	17632	10788	6180	3429	2590	1030	509	1437

Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie techniczne Higher schools of technology</b>	<b>235134</b>	<b>84465</b>	<b>182062</b>	<b>70662</b>	<b>59957</b>	<b>48494</b>	<b>16882</b>	<b>19344</b>
18 lat i mniej years and less	1883	667	1867	661	1608	1594	558	564
19	25833	10898	24866	10471	25032	24076	10122	10543
20	37758	13358	33583	12302	17745	14265	3543	4244
21	37853	14219	33385	13018	5331	3580	920	1244
22	37522	14199	32663	12789	2534	1504	458	649
23	34467	13384	28050	11294	1697	965	313	455
24	21481	7483	14448	5391	1925	1301	532	663
25	12168	3842	6601	2472	1111	646	257	349
26	6658	1820	2730	953	581	183	62	128
27	4217	1048	1365	428	386	88	23	90
28	2814	665	695	218	301	46	11	57
29	1952	466	395	123	213	39	16	47
30 lat i więcej years and more	10528	2416	1414	542	1493	207	67	311
<b>Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture</b>	<b>56747</b>	<b>33890</b>	<b>42967</b>	<b>27378</b>	<b>14361</b>	<b>11480</b>	<b>6863</b>	<b>8136</b>
18 lat i mniej years and less	338	229	333	225	278	273	180	184
19	5862	4065	5425	3781	5735	5303	3689	3969
20	9241	5582	7845	4855	4550	3530	1747	2202
21	9595	5953	7997	5125	1433	976	464	642
22	9538	5963	7686	4966	665	434	227	322
23	8791	5456	6906	4498	420	275	150	210
24	5272	2924	3559	2105	471	343	205	257
25	2830	1396	1668	944	313	218	132	157
26	1495	694	694	389	110	48	23	39
27	909	389	352	199	66	20	13	27
28	512	221	159	98	51	13	6	22
29	343	125	101	57	37	11	7	16
30 lat i więcej years and more	2021	893	242	136	232	36	20	89

**Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics</b>	<b>173390</b>	<b>102027</b>	<b>65959</b>	<b>37377</b>	<b>45649</b>	<b>17942</b>	<b>9406</b>	<b>24418</b>
18 lat i mniej years and less	3961	2286	3637	2126	2879	2572	1467	1618
19	12903	7900	9258	5449	11134	7554	4459	6865
20	20909	12194	11719	6539	10414	3931	1757	5462
21	22712	13337	12154	7023	4811	1344	549	2171
22	22070	13413	9638	5569	2979	708	289	1309
23	21403	13364	8262	4931	2203	411	155	999
24	14892	8529	4295	2192	1664	342	144	748
25	9048	4832	1926	882	1181	179	74	563
26	6130	3103	1055	419	915	106	30	404
27	4275	2105	583	229	708	91	35	343
28	3412	1740	412	174	569	58	28	271
29	2875	1465	354	154	568	65	27	274
30 lat i więcej years and more	28800	17759	2666	1690	5624	581	392	3391
<b>Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy</b>	<b>39902</b>	<b>30001</b>	<b>23989</b>	<b>17912</b>	<b>10628</b>	<b>7455</b>	<b>5270</b>	<b>7488</b>
18 lat i mniej years and less	290	196	282	189	254	246	164	171
19	3964	3157	3413	2719	3828	3281	2623	3057
20	5571	4255	4410	3388	2591	1910	1301	1768
21	5944	4562	4582	3544	1042	672	413	649
22	5849	4468	3994	2981	674	435	256	412
23	5129	3980	3099	2368	410	229	127	250
24	3189	2316	1757	1233	321	213	134	202
25	1796	1257	829	553	221	126	78	137
26	1133	728	398	239	147	47	25	77
27	817	578	209	124	108	35	16	63
28	617	421	141	75	104	27	12	63
29	556	376	100	53	76	20	6	43
30 lat i więcej years and more	5047	3707	775	446	852	214	115	596



Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uniwersytety medyczne Medical universities</b>	<b>65423</b>	<b>47516</b>	<b>56516</b>	<b>41609</b>	<b>14659</b>	<b>13153</b>	<b>9798</b>	<b>10748</b>
18 lat i mniej years and less	506	337	425	290	471	398	271	313
19	8309	6344	7665	5937	7940	7372	5734	6094
20	10189	7706	9311	7133	3216	2816	2071	2331
21	10284	7745	9296	7109	1105	933	661	778
22	10176	7535	9024	6749	562	495	338	372
23	9811	7174	8479	6241	356	301	194	220
24	6919	4768	5800	4000	310	265	178	206
25	3563	2338	2857	1883	265	242	148	162
26	1651	998	1229	751	109	84	46	61
27	1006	590	700	412	62	54	33	37
28	625	346	443	261	49	42	28	32
29	416	229	278	152	39	32	17	21
30 lat i więcej years and more	1968	1406	1009	691	175	119	79	121
<b>Uczelnie morskie Maritime universities</b>	<b>7387</b>	<b>2205</b>	<b>5518</b>	<b>1655</b>	<b>1791</b>	<b>1556</b>	<b>434</b>	<b>481</b>
18 lat i mniej years and less	116	28	115	28	95	94	25	25
19	712	258	695	253	662	649	243	247
20	1171	355	1089	336	626	564	117	130
21	1162	364	1028	311	183	148	24	34
22	1220	396	1026	321	68	41	7	10
23	1016	316	767	226	34	19	4	8
24	714	212	420	105	38	20	7	10
25	430	113	206	47	29	13	5	8
26	223	50	78	11	9	1	-	3
27	152	26	44	10	9	-	-	2
28	107	18	26	2	8	2	-	-
29	61	10	8	1	3	-	-	-
30 lat i więcej years and more	303	59	16	4	27	5	2	4

**Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport</b>	<b>19383</b>	<b>10263</b>	<b>16818</b>	<b>8974</b>	<b>4889</b>	<b>4373</b>	<b>2087</b>	<b>2341</b>
18 lat i mniej years and less	127	70	117	67	99	96	55	56
19	2598	1395	2405	1275	2547	2356	1237	1356
20	3170	1673	2917	1548	1220	1083	470	532
21	3785	2151	3477	1981	456	392	140	168
22	3420	1885	3062	1681	229	194	82	96
23	2969	1591	2537	1357	131	105	38	49
24	1513	744	1236	614	90	72	30	37
25	779	344	575	255	42	33	13	15
26	331	128	203	79	25	15	6	10
27	182	64	96	32	12	7	7	9
28	112	41	63	23	7	4	3	4
29	81	45	33	21	2	2	-	-
30 lat i więcej years and more	316	132	97	41	29	14	6	9
<b>Uczelnie artystyczne Higher schools of arts</b>	<b>16813</b>	<b>11264</b>	<b>14590</b>	<b>9818</b>	<b>3882</b>	<b>3264</b>	<b>2158</b>	<b>2558</b>
18 lat i mniej years and less	96	65	87	60	74	70	49	50
19	1410	998	1280	905	1349	1221	855	947
20	2102	1477	1872	1328	962	821	589	679
21	2408	1638	2166	1469	435	357	209	263
22	2349	1647	2112	1487	294	249	157	190
23	2292	1611	2099	1466	195	158	102	128
24	1936	1306	1702	1149	186	138	77	112
25	1222	811	1047	691	99	78	45	57
26	781	484	656	408	53	37	16	23
27	548	322	451	259	43	28	9	18
28	352	203	275	153	35	23	12	16
29	246	134	182	95	20	13	5	8
30 lat i więcej years and more	1071	568	661	348	137	71	33	67

Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie teologiczne</b> <b>Higher schools of</b> <b>theology</b>	<b>5048</b>	<b>2170</b>	<b>3100</b>	<b>1209</b>	<b>1426</b>	<b>834</b>	<b>378</b>	<b>689</b>
18 lat i mniej years and less	21	12	20	12	17	16	10	10
19	312	180	252	152	289	246	147	166
20	394	205	323	153	189	145	63	95
21	547	272	344	162	180	86	32	80
22	610	276	367	150	166	57	18	62
23	793	315	357	155	127	47	22	77
24	473	192	318	119	94	54	30	50
25	298	100	214	64	56	33	14	24
26	212	60	144	32	38	20	6	16
27	169	53	136	34	31	21	8	17
28	135	37	90	13	19	13	4	7
29	119	28	77	11	19	10	1	4
30 lat i więcej years and more	965	440	458	152	201	86	23	81
<b>Pozostałe uczelnie</b> <b>Other higher</b> <b>education institutions</b>	<b>225168</b>	<b>141055</b>	<b>88888</b>	<b>55090</b>	<b>61846</b>	<b>29052</b>	<b>17386</b>	<b>36743</b>
18 lat i mniej years and less	3957	2325	3675	2163	2755	2568	1489	1606
19	16155	11468	11922	8387	13997	9932	7171	10138
20	27105	16907	16473	10235	14486	7380	3728	7791
21	28435	17778	15965	10020	6467	2563	1221	3325
22	25576	15579	11525	6668	4079	1423	702	2113
23	22366	13744	7907	4374	2821	887	463	1477
24	15998	9512	4416	2373	2242	677	379	1176
25	11121	6244	2622	1329	1603	441	213	792
26	7774	4296	1691	866	1143	267	135	575
27	5952	3248	1148	632	970	234	132	480
28	5086	2835	986	572	896	220	131	470
29	4295	2430	793	467	773	178	124	451
30 lat i więcej years and more	51348	34689	9765	7004	9614	2282	1498	6349

**Tablica 7(28). Studenci według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 7(28). Students by age and type of higher education institutions (including foreigners) (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total				W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of studies			
	ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number			razem total			w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na studiach stacjonarnych in full-time programmes		razem total	stacjonarnych in full-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females		razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>17816</b>	<b>5601</b>	<b>14505</b>	<b>4577</b>	<b>4669</b>	<b>3942</b>	<b>1106</b>	<b>1263</b>
18 lat i mniej years and less	39	14	39	14	34	34	14	14
19	2125	729	2000	682	2090	1965	675	722
20	3201	917	2854	819	1434	1186	253	297
21	3094	983	2776	887	402	313	59	74
22	3089	1081	2660	908	177	124	26	37
23	2905	985	2359	762	149	110	23	25
24	1407	424	1002	296	127	96	26	31
25	646	165	405	105	85	59	14	19
26	344	78	190	41	41	23	6	12
27	211	63	80	21	24	10	3	7
28	138	29	44	9	22	7	2	7
29	88	19	21	4	9	2	-	2
30 lat i więcej years and more	529	114	75	29	75	13	5	16
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</b>	<b>4478</b>	<b>974</b>	<b>2142</b>	<b>589</b>	<b>803</b>	<b>424</b>	<b>84</b>	<b>142</b>
18 lat i mniej years and less	4	-	4	-	4	4	-	-
19	195	81	153	56	193	151	56	81
20	346	128	267	86	111	73	10	27
21	415	180	349	145	29	18	2	7
22	380	119	274	81	32	15	2	2
23	381	139	215	81	37	6	1	2
24	330	58	85	18	31	4	-	-
25	202	19	32	7	26	6	-	-
26	163	13	19	3	18	1	-	1
27	152	14	18	2	22	3	1	4
28	108	7	13	3	7	1	-	-
29	81	11	22	6	7	5	-	-
30 lat i więcej years and more	1721	205	691	101	286	137	12	18

Tablica 8(29). Absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami)Table 8(29). Graduates <sup>a</sup> by types of of higher education institutions (including foreigners)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>327714</b>	<b>207915</b>	<b>218035</b>	<b>138313</b>	<b>109679</b>	<b>69602</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>251139</b>	<b>156718</b>	<b>200278</b>	<b>126878</b>	<b>50861</b>	<b>29840</b>
	<b>n</b>	<b>76575</b>	<b>51197</b>	<b>17757</b>	<b>11435</b>	<b>58818</b>	<b>39762</b>
Uniwersytety	o	93197	67806	75043	54518	18154	13288
Universities	p	90471	65939	72521	52822	17950	13117
	n	2726	1867	2522	1696	204	171
Uczelnie techniczne	o	69209	29682	55851	25355	13358	4327
Higher schools of technology	p	67351	28829	55195	25025	12156	3804
	n	1858	853	656	330	1202	523
Uczelnie rolnicze	o	16971	11059	13248	9091	3723	1968
Higher schools of agriculture	p	16762	10947	13214	9075	3548	1872
	n	209	112	34	16	175	96
Uczelnie ekonomiczne	o	45412	30296	18390	11985	27022	18311
Higher schools of economics	p	18252	12285	13196	8818	5056	3467
	n	27160	18011	5194	3167	21966	14844
Uczelnie pedagogiczne	o	12239	9836	6725	5453	5514	4383
Higher schools of pedagogy	p	9485	7628	6275	5065	3210	2563
	n	2754	2208	450	388	2304	1820
Uniwersytety medyczne	o=p	13431	10541	12033	9519	1398	1022
Medical universities							
Uczelnie morskie	o=p	1723	753	1224	521	499	232
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	6654	3940	5576	3335	1078	605
Higher schools of sport							
Uczelnie artystyczne	o	4513	3065	3930	2673	583	392
Higher schools of art	p	4375	2996	3866	2639	509	357
	n	138	69	64	34	74	35
Uczelnie teologiczne	o	1092	512	673	305	419	207
Higher schools of theology	p	107	57	107	57	-	-
	n	985	455	566	248	419	207
Pozostałe uczelnie	o	56016	37774	20099	13509	35917	24265
Other higher education institutions	p	15271	10152	11828	7953	3443	2199
	n	40745	27622	8271	5556	32474	22066
Uczelnie resortu obrony narodowej	o=p	5720	2296	4513	1824	1207	472
Higher schools of the Ministry of National Defence							
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji	o=p	1537	355	730	225	807	130
Higher schools of the Ministry of Interior and Administration							

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplom ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 9(30). Absolwenci <sup>1</sup> studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów uczelni i form studiów (łącznie z cudzoziemcami)****Table 9(30). Graduates <sup>1</sup> of long-cycle and first-cycle programmes by types of higher education institutions and modes of studies (including foreigners)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>327714</b>	<b>207915</b>	<b>218035</b>	<b>138313</b>	<b>109679</b>	<b>69602</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>56664</b>	<b>21584</b>	<b>43544</b>	<b>18302</b>	<b>13120</b>	<b>3282</b>
	<b>c</b>	<b>119490</b>	<b>85351</b>	<b>80761</b>	<b>58446</b>	<b>38729</b>	<b>26905</b>
	<b>d</b>	<b>20112</b>	<b>13651</b>	<b>14585</b>	<b>9718</b>	<b>5527</b>	<b>3933</b>
	<b>e</b>	<b>131448</b>	<b>87329</b>	<b>79145</b>	<b>51847</b>	<b>52303</b>	<b>35482</b>
Uniwersytety	a	93197	67806	75043	54518	18154	13288
Universities	b	3963	1717	3266	1515	697	202
	c	41898	30954	36473	27004	5425	3950
	d	9374	6308	6871	4561	2503	1747
	e	37962	28827	28433	21438	9529	7389
Uczelnie techniczne	a	69209	29682	55851	25355	13358	4327
Higher schools of technology	b	33492	12014	28102	10920	5390	1094
	c	5522	3931	4539	3236	983	695
	d	37	25	25	15	12	10
	e	30158	13712	23185	11184	6973	2528
Uczelnie rolnicze	a	16971	11059	13248	9091	3723	1968
Higher schools of agriculture	b	7251	4315	5850	3736	1401	579
	c	2082	1549	1550	1170	532	379
	d	640	506	636	503	4	3
	e	6998	4689	5212	3682	1786	1007
Uczelnie ekonomiczne	a	45412	30296	18390	11985	27022	18311
Higher schools of economics	b	2860	1090	1024	575	1836	515
	c	21449	14430	9711	6285	11738	8145
	d	1115	787	362	240	753	547
	e	19988	13989	7293	4885	12695	9104
Uczelnie pedagogiczne	a	12239	9836	6725	5453	5514	4383
Higher schools of pedagogy	b	327	161	239	131	88	30
	c	6026	4804	3921	3214	2105	1590
	d	179	161	114	102	65	59
	e	5707	4710	2451	2006	3256	2704

<sup>1</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>1</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 year and 31st December 2018.

**Tablica 9(30). Absolwenci <sup>1</sup> studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów uczelni i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Table 9(30). Graduates <sup>1</sup> of long-cycle and first-cycle programmes by types of higher education institutions and modes of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
Uniwersytety medyczne Medical universities	a	13431	10541	12033	9519	1398	1022
	c	4122	3540	4045	3474	77	66
	d	5620	3742	4988	3355	632	387
	e	3689	3259	3000	2690	689	569
Uczelnie morskie Maritime universities	a	1723	753	1224	521	499	232
	b	1140	375	901	304	239	71
	c	118	67	81	42	37	25
	e	465	311	242	175	223	136
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	a	6654	3940	5576	3335	1078	605
	c	3641	2166	3239	1929	402	237
	e	3013	1774	2337	1406	676	368
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	a	4513	3065	3930	2673	583	392
	b	25	15	25	15	-	-
	c	2169	1494	1817	1262	352	232
	d	538	352	538	352	-	-
	e	1781	1204	1550	1044	231	160
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	a	1092	512	673	305	419	207
	c	565	309	234	153	331	156
	d	338	62	274	30	64	32
	e	189	141	165	122	24	19
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	a	56016	37774	20099	13509	35917	24265
	b	5686	1446	2546	700	3140	746
	c	29617	21111	13527	9881	16090	11230
	d	2271	1708	777	560	1494	1148
	e	18442	13509	3249	2368	15193	11141

<sup>1</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>1</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 year and 31st December 2018.

**Tablica 9(30). Absolwenci <sup>1</sup> studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów uczelni i form studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**Table 9(30). Graduates <sup>1</sup> of long-cycle and first-cycle programmes by types of higher education institutions and modes of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	a	5720	2296	4513	1824	1207	472
	b	1597	422	1439	384	158	38
	c	1775	844	1386	686	389	158
	e	2348	1030	1688	754	660	276
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	a	1537	355	730	225	807	130
	b	323	29	152	22	171	7
	c	506	152	238	110	268	42
	e	708	174	340	93	368	81

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 year and 31st December 2018.



**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami)**

**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies									
			pierwszego stopnia first-cycle programmes						magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
					razem total	w tym kobiety of whom females						
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>												
<b>O G Ó Ł E M GRAND TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>327714</b>	<b>207915</b>	<b>176154</b>	<b>106935</b>	<b>119490</b>	<b>85351</b>	<b>20112</b>	<b>13651</b>	<b>131448</b>	<b>87329</b>	
	<b>s</b>	<b>218035</b>	<b>138313</b>	<b>124305</b>	<b>76748</b>	<b>80761</b>	<b>58446</b>	<b>14585</b>	<b>9718</b>	<b>79145</b>	<b>51847</b>	
	<b>n</b>	<b>109679</b>	<b>69602</b>	<b>51849</b>	<b>30187</b>	<b>38729</b>	<b>26905</b>	<b>5527</b>	<b>3933</b>	<b>52303</b>	<b>35482</b>	
<b>UCZELNIE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>												
<b>RAZEM TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>251139</b>	<b>156718</b>	<b>133671</b>	<b>80134</b>	<b>82880</b>	<b>60096</b>	<b>15669</b>	<b>10596</b>	<b>101799</b>	<b>65988</b>	
	<b>s</b>	<b>200278</b>	<b>126878</b>	<b>112621</b>	<b>69236</b>	<b>70276</b>	<b>51309</b>	<b>12528</b>	<b>8442</b>	<b>75129</b>	<b>49200</b>	
	<b>n</b>	<b>50861</b>	<b>29840</b>	<b>21050</b>	<b>10898</b>	<b>12604</b>	<b>8787</b>	<b>3141</b>	<b>2154</b>	<b>26670</b>	<b>16788</b>	
<b>Grupa – Kształcenie Broad field – Education</b>	<b>o</b>	<b>18965</b>	<b>15973</b>	<b>10291</b>	<b>8560</b>	<b>10198</b>	<b>8548</b>	-	-	<b>8674</b>	<b>7413</b>	
	<b>s</b>	<b>13436</b>	<b>11028</b>	<b>8294</b>	<b>6784</b>	<b>8201</b>	<b>6772</b>	-	-	<b>5142</b>	<b>4244</b>	
	<b>n</b>	<b>5529</b>	<b>4945</b>	<b>1997</b>	<b>1776</b>	<b>1997</b>	<b>1776</b>	-	-	<b>3532</b>	<b>3169</b>	
Podgrupa pedagogiczna Narrow field – Education	<b>o</b>	18790	15804	10218	8488	10125	8476	-	-	8572	7316	
	<b>s</b>	13261	10859	8221	6712	8128	6700	-	-	5040	4147	
	<b>n</b>	5529	4945	1997	1776	1997	1776	-	-	3532	3169	
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	<b>o=s</b>	175	169	73	72	73	72	-	-	102	97	
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities</b>	<b>o</b>	<b>23091</b>	<b>17427</b>	<b>13201</b>	<b>10000</b>	<b>13137</b>	<b>9945</b>	<b>1034</b>	<b>584</b>	<b>8856</b>	<b>6843</b>	
	<b>s</b>	<b>20861</b>	<b>15739</b>	<b>12223</b>	<b>9306</b>	<b>12159</b>	<b>9251</b>	<b>980</b>	<b>548</b>	<b>7658</b>	<b>5885</b>	
	<b>n</b>	<b>2230</b>	<b>1688</b>	<b>978</b>	<b>694</b>	<b>978</b>	<b>694</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>1198</b>	<b>958</b>	
Podgrupa artystyczna Narrow field – Arts	<b>o</b>	6255	4410	3220	2272	3157	2218	681	466	2354	1672	
	<b>s</b>	5628	3987	2874	2044	2811	1990	681	466	2073	1477	
	<b>n</b>	627	423	346	228	346	228	-	-	281	195	
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) Narrow field – Humanities (except languages)	<b>o</b>	3589	1964	2001	1173	2001	1173	351	116	1237	675	
	<b>s</b>	3339	1838	1885	1126	1885	1126	298	81	1156	631	
	<b>n</b>	250	126	116	47	116	47	53	35	81	44	

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>											
Podgrupa językowa Narrow field – Languages	o	13069	10913	7878	6480	7877	6479	2	2	5189	4431
	s	11716	9774	7362	6061	7361	6060	1	1	4353	3712
	n	1353	1139	516	419	516	419	1	1	836	719
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi Narrow fields – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	o=s	112	83	71	49	71	49	-	-	41	34
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej Narrow field – Arts and humanities not further defined	o=s	46	42	20	19	20	19	-	-	26	23
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified	o=s	20	15	11	7	11	7	-	-	9	8

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
UCZELNIE PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>o</b>	<b>26563</b>	<b>19004</b>	<b>14027</b>	<b>9621</b>	<b>13593</b>	<b>9336</b>	<b>1894</b>	<b>1640</b>	<b>10642</b>	<b>7743</b>
	<b>s</b>	<b>21547</b>	<b>15364</b>	<b>12071</b>	<b>8300</b>	<b>11731</b>	<b>8077</b>	<b>1297</b>	<b>1138</b>	<b>8179</b>	<b>5926</b>
<b>Broad fields – Social sciences, journalism and information</b>	<b>n</b>	<b>5016</b>	<b>3640</b>	<b>1956</b>	<b>1321</b>	<b>1862</b>	<b>1259</b>	<b>597</b>	<b>502</b>	<b>2463</b>	<b>1817</b>
Podgrupa społeczna	o	23047	16440	11993	8141	11559	7856	1894	1640	9160	6659
Narrow field – Social and behavioural sciences	s	18576	13206	10318	7028	9978	6805	1297	1138	6961	5040
	n	4471	3234	1675	1113	1581	1051	597	502	2199	1619
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	3388	2465	1930	1399	1930	1399	-	-	1458	1066
Narrow field – Journalism and information	s	2843	2059	1649	1191	1649	1191	-	-	1194	868
	n	545	406	281	208	281	208	-	-	264	198
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją	o=s	128	99	104	81	104	81	-	-	24	18
Narrow fields– Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information											
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>	<b>o</b>	<b>45861</b>	<b>32269</b>	<b>20339</b>	<b>14126</b>	<b>18699</b>	<b>13213</b>	<b>5373</b>	<b>3358</b>	<b>20149</b>	<b>14785</b>
	<b>s</b>	<b>31190</b>	<b>21668</b>	<b>15247</b>	<b>10530</b>	<b>13974</b>	<b>9787</b>	<b>3642</b>	<b>2224</b>	<b>12301</b>	<b>8914</b>
<b>Broad field – Business, administration and law</b>	<b>n</b>	<b>14671</b>	<b>10601</b>	<b>5092</b>	<b>3596</b>	<b>4725</b>	<b>3426</b>	<b>1731</b>	<b>1134</b>	<b>7848</b>	<b>5871</b>
Podgrupa biznesu i administracji	o	38435	27240	19492	13437	17915	12576	1	-	18942	13803
Narrow field – Business and administration	s	26245	18397	14557	9973	13347	9282	-	-	11688	8424
	n	12190	8843	4935	3464	4568	3294	1	-	7254	5379
Podgrupa prawna	o	6138	3977	261	211	261	211	5372	3358	505	408
Narrow field – Law	s	4040	2544	220	180	220	180	3642	2224	178	140
	n	2098	1433	41	31	41	31	1730	1134	327	268

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo (dok.):</b> <b>Broad field – Business, administration and law (cont.):</b>											
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	o	1288	1052	586	478	523	426	-	-	702	574
	s	905	727	470	377	407	325	-	-	435	350
	n	383	325	116	101	116	101	-	-	267	224
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law											
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	o	13315	9586	7228	5120	5712	4084	9	5	6078	4461
	s	12890	9289	7103	5052	5605	4027	9	5	5778	4232
<b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	n	425	297	125	68	107	57	-	-	300	229
Podgrupa biologiczna	o	3977	3265	2219	1810	1905	1560	-	-	1758	1455
Narrow field – Biological and related sciences	s	3882	3183	2201	1795	1887	1545	-	-	1681	1388
	n	95	82	18	15	18	15	-	-	77	67
Podgrupa nauk o środowisku	o	1595	1148	729	509	293	197	-	-	866	639
Narrow field – Environment	s	1497	1084	710	498	289	196	-	-	787	586
	n	98	64	19	11	4	1	-	-	79	53
Podgrupa fizyczna	o	5026	3386	2696	1820	2049	1420	9	5	2321	1561
Narrow field – Physical sciences	s	4898	3303	2650	1793	2006	1394	9	5	2239	1505
	n	128	83	46	27	43	26	-	-	82	56
Podgrupa matematyczna i statystyczna	o	2628	1726	1537	951	1438	892	-	-	1091	775
	s	2524	1658	1495	936	1396	877	-	-	1029	722
Narrow field – Mathematics and statistics	n	104	68	42	15	42	15	-	-	62	53

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies									
			pierwszego stopnia first-cycle programmes						magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
					razem total	w tym kobiety of whom females						
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)												
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.): Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</b>												
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrod- nicze, matematykę i statystykę Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics	o=s	87	59	47	30	27	15	-	-	40	29	
Podgrupa nauk przyrodniczych, matematyki i statystyki nieokreślonych dalej Narrow field – Science, mathematics and statistics not further defined	o=s	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b>	<b>o</b>	<b>11007</b>	<b>1882</b>	<b>6970</b>	<b>1110</b>	<b>1425</b>	<b>378</b>	-	-	<b>4037</b>	<b>772</b>	
	<b>s</b>	<b>9177</b>	<b>1662</b>	<b>6051</b>	<b>1010</b>	<b>1270</b>	<b>340</b>	-	-	<b>3126</b>	<b>652</b>	
<b>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>n</b>	<b>1830</b>	<b>220</b>	<b>919</b>	<b>100</b>	<b>155</b>	<b>38</b>	-	-	<b>911</b>	<b>120</b>	
Podgrupa technologii teleinformacyjnych	o	9408	1445	5923	845	1051	201	-	-	3485	600	
	s	7830	1287	5131	774	936	184	-	-	2699	513	
Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	n	1578	158	792	71	115	17	-	-	786	87	
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne	o	1599	437	1047	265	374	177	-	-	552	172	
	s	1347	375	920	236	334	156	-	-	427	139	
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technology (ICTs)	n	252	62	127	29	40	21	-	-	125	33	

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies								
			pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females					
UCZELNIE PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>	<b>o</b>	<b>62339</b>	<b>26699</b>	<b>35540</b>	<b>14465</b>	<b>375</b>	<b>300</b>	-	-	<b>26799</b>	<b>12234</b>
	<b>s</b>	<b>50586</b>	<b>23338</b>	<b>29803</b>	<b>13043</b>	<b>347</b>	<b>273</b>	-	-	<b>20783</b>	<b>10295</b>
	<b>n</b>	<b>11753</b>	<b>3361</b>	<b>5737</b>	<b>1422</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	-	-	<b>6016</b>	<b>1939</b>
Podgrupa inżynierjno- -techniczna	o	34505	10917	20215	5858	126	100	-	-	14290	5059
Narrow field – Engineering and engineering trades	s	28731	9940	17349	5521	126	100	-	-	11382	4419
	n	5774	977	2866	337	-	-	-	-	2908	640
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	11456	6760	6516	3730	132	113	-	-	4940	3030
Narrow field – Manufacturing and processing	s	9016	5743	5204	3249	109	91	-	-	3812	2494
	n	2440	1017	1312	481	23	22	-	-	1128	536
Podgrupa architektury i budownictwa	o	16038	8816	8591	4741	117	87	-	-	7447	4075
Narrow field – Architecture and construction	s	12569	7480	7078	4155	112	82	-	-	5491	3325
	n	3469	1336	1513	586	5	5	-	-	1956	750
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo	o	340	206	218	136	-	-	-	-	122	70
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction	s	270	175	172	118	-	-	-	-	98	57
	n	70	31	46	18	-	-	-	-	24	13
<b>Grupa – Rolnictwo</b>	<b>o</b>	<b>6214</b>	<b>3675</b>	<b>3211</b>	<b>1729</b>	-	-	<b>786</b>	<b>617</b>	<b>2217</b>	<b>1329</b>
<b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	<b>s</b>	<b>4881</b>	<b>3193</b>	<b>2419</b>	<b>1471</b>	-	-	<b>782</b>	<b>614</b>	<b>1680</b>	<b>1108</b>
	<b>n</b>	<b>1333</b>	<b>482</b>	<b>792</b>	<b>258</b>	-	-	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>537</b>	<b>221</b>
Podgrupa rolnicza	o	3803	2312	2196	1284	-	-	-	-	1607	1028
Narrow field – Agriculture	s	2964	1994	1666	1106	-	-	-	-	1298	888
	n	839	318	530	178	-	-	-	-	309	140
Podgrupa leśna	o	1273	472	785	277	-	-	-	-	488	195
Narrow field – Forestry	s	821	334	561	220	-	-	-	-	260	114
	n	452	138	224	57	-	-	-	-	228	81

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
UCZELNIE PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.): Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</b>	<b>o</b>	<b>6214</b>	<b>3675</b>	<b>3211</b>	<b>1729</b>	-	-	<b>786</b>	<b>617</b>	<b>2217</b>	<b>1329</b>
Podgrupa rybactwa Narrow field – Fisheries	o=s	40	13	27	10	-	-	-	-	13	3
Podgrupa weterynaryjna Narrow field – Veterinary	o	918	742	97	90	-	-	786	617	35	35
	s	897	722	80	73	-	-	782	614	35	35
	n	21	20	17	17	-	-	4	3	-	-
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o	126	88	71	37	-	-	-	-	55	51
	s	105	82	50	31	-	-	-	-	55	51
	n	21	6	21	6	-	-	-	-	-	-
Podgrupa rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified	o=s	54	48	35	31	-	-	-	-	19	17
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare</b>	<b>o</b>	<b>26186</b>	<b>20861</b>	<b>11625</b>	<b>9548</b>	<b>11602</b>	<b>9531</b>	<b>6573</b>	<b>4392</b>	<b>7988</b>	<b>6921</b>
	<b>s</b>	<b>22417</b>	<b>17964</b>	<b>10563</b>	<b>8748</b>	<b>10542</b>	<b>8733</b>	<b>5818</b>	<b>3913</b>	<b>6036</b>	<b>5303</b>
	<b>n</b>	<b>3769</b>	<b>2897</b>	<b>1062</b>	<b>800</b>	<b>1060</b>	<b>798</b>	<b>755</b>	<b>479</b>	<b>1952</b>	<b>1618</b>
Podgrupa medyczna Narrow field – Health	o	24101	19004	10356	8434	10333	8417	6573	4392	7172	6178
	s	20742	16466	9486	7790	9465	7775	5818	3913	5438	4763
	n	3359	2538	870	644	868	642	755	479	1734	1415
Podgrupa opieki społecznej Narrow field – Welfare	o	1867	1697	1142	1023	1142	1023	-	-	725	674
	s	1479	1349	972	878	972	878	-	-	507	471
	n	388	348	170	145	170	145	-	-	218	203

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna (dok.):</b> <b>Broad field – Health and welfare (cont.):</b>											
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną	o	218	160	127	91	127	91	-	-	91	69
	s	196	149	105	80	105	80	-	-	91	69
	n	22	11	22	11	22	11	-	-	-	-
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare											
<b>Grupa – Usługi</b> <b>Broad field – Services</b>	<b>o</b>	<b>17365</b>	<b>9174</b>	<b>11108</b>	<b>5758</b>	<b>8051</b>	<b>4693</b>	-	-	<b>6257</b>	<b>3416</b>
	<b>s</b>	<b>13060</b>	<b>7465</b>	<b>8716</b>	<b>4895</b>	<b>6359</b>	<b>3981</b>	-	-	<b>4344</b>	<b>2570</b>
	<b>n</b>	<b>4305</b>	<b>1709</b>	<b>2392</b>	<b>863</b>	<b>1692</b>	<b>712</b>	-	-	<b>1913</b>	<b>846</b>
Podgrupa usług dla ludności	o	5009	3796	3271	2518	3212	2474	-	-	1738	1278
Narrow field – Personal services	s	4604	3480	3022	2309	2991	2284	-	-	1582	1171
	n	405	316	249	209	221	190	-	-	156	107
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy	o	808	425	549	290	211	95	-	-	259	135
Narrow field – Hygiene and occupational health	s	561	325	411	240	156	77	-	-	150	85
	n	247	100	138	50	55	18	-	-	109	50
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	8506	3903	5146	2254	4564	2096	-	-	3360	1649
Narrow field – Security services	s	5454	2748	3544	1727	3169	1597	-	-	1910	1021
	n	3052	1155	1602	527	1395	499	-	-	1450	628
Podgrupa usług transportowych	o	3042	1050	2142	696	64	28	-	-	900	354
Narrow field – Transport services	s	2441	912	1739	619	43	23	-	-	702	293
	n	601	138	403	77	21	5	-	-	198	61
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b> <b>Individual interfield studies</b>	<b>o=s</b>	<b>233</b>	<b>168</b>	<b>131</b>	<b>97</b>	<b>88</b>	<b>68</b>	-	-	<b>102</b>	<b>71</b>

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).



**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS											
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>76575</b>	<b>51197</b>	<b>42483</b>	<b>26801</b>	<b>36610</b>	<b>25255</b>	<b>4443</b>	<b>3055</b>	<b>29649</b>	<b>21341</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>17757</b>	<b>11435</b>	<b>11684</b>	<b>7512</b>	<b>10485</b>	<b>7137</b>	<b>2057</b>	<b>1276</b>	<b>4016</b>	<b>2647</b>
	<b>n</b>	<b>58818</b>	<b>39762</b>	<b>30799</b>	<b>19289</b>	<b>26125</b>	<b>18118</b>	<b>2386</b>	<b>1779</b>	<b>25633</b>	<b>18694</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>10106</b>	<b>8505</b>	<b>4257</b>	<b>3489</b>	<b>4249</b>	<b>3482</b>	-	-	<b>5849</b>	<b>5016</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>s</b>	<b>739</b>	<b>633</b>	<b>412</b>	<b>327</b>	<b>412</b>	<b>327</b>	-	-	<b>327</b>	<b>306</b>
	<b>n</b>	<b>9367</b>	<b>7872</b>	<b>3845</b>	<b>3162</b>	<b>3837</b>	<b>3155</b>	-	-	<b>5522</b>	<b>4710</b>
Podgrupa pedagogiczna	o	9316	7799	3986	3242	3979	3235	-	-	5330	4557
Narrow field – Education	s	734	628	407	322	407	322	-	-	327	306
	n	8582	7171	3579	2920	3572	2913	-	-	5003	4251
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją	o	790	706	271	247	270	247	-	-	519	459
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	s	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-
	n	785	701	266	242	265	242	-	-	519	459
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>5159</b>	<b>3564</b>	<b>3410</b>	<b>2414</b>	<b>3394</b>	<b>2400</b>	<b>470</b>	<b>113</b>	<b>1279</b>	<b>1037</b>
<b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>s</b>	<b>2407</b>	<b>1534</b>	<b>1616</b>	<b>1160</b>	<b>1607</b>	<b>1153</b>	<b>390</b>	<b>71</b>	<b>401</b>	<b>303</b>
	<b>n</b>	<b>2752</b>	<b>2030</b>	<b>1794</b>	<b>1254</b>	<b>1787</b>	<b>1247</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>878</b>	<b>734</b>
Podgrupa artystyczna	o	1597	1083	1371	917	1355	903	37	25	189	141
Narrow field – Arts	s	832	578	730	508	721	501	25	15	77	55
	n	765	505	641	409	634	402	12	10	112	86
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków)	o	967	332	457	212	457	212	433	88	77	32
Narrow field – Humanities (except languages)	s	564	143	134	62	134	62	365	56	65	25
	n	403	189	323	150	323	150	68	32	12	7
Podgrupa językowa	o	2566	2124	1582	1285	1582	1285	-	-	984	839
Narrow field – Languages	s	982	788	752	590	752	590	-	-	230	198
	n	1584	1336	830	695	830	695	-	-	754	641

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<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 przedmiotami humanistycznymi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	o=s	29	25	-	-	-	-	-	-	29	25
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>o</b>	<b>8697</b>	<b>6002</b>	<b>3982</b>	<b>2511</b>	<b>3871</b>	<b>2441</b>	<b>1980</b>	<b>1661</b>	<b>2735</b>	<b>1830</b>
<b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>s</b>	<b>3061</b>	<b>2155</b>	<b>1666</b>	<b>1083</b>	<b>1633</b>	<b>1062</b>	<b>761</b>	<b>629</b>	<b>634</b>	<b>443</b>
	<b>n</b>	<b>5636</b>	<b>3847</b>	<b>2316</b>	<b>1428</b>	<b>2238</b>	<b>1379</b>	<b>1219</b>	<b>1032</b>	<b>2101</b>	<b>1387</b>
Podgrupa społeczna	o	7352	5165	3118	1967	3007	1897	1980	1661	2254	1537
Narrow field – Social and behavioural sciences	s	2420	1689	1183	738	1150	717	761	629	476	322
	n	4932	3476	1935	1229	1857	1180	1219	1032	1778	1215
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	1249	776	812	515	812	515	-	-	437	261
Narrow group – Journalism and information	s	608	442	466	333	466	333	-	-	142	109
	n	641	334	346	182	346	182	-	-	295	152
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją	o	96	61	52	29	52	29	-	-	44	32
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	s	33	24	17	12	17	12	-	-	16	12
	n	63	37	35	17	35	17	-	-	28	20

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>	<b>o</b>	<b>27833</b>	<b>18105</b>	<b>14303</b>	<b>8931</b>	<b>12573</b>	<b>8327</b>	<b>1993</b>	<b>1281</b>	<b>11537</b>	<b>7893</b>
	<b>s</b>	<b>5053</b>	<b>2885</b>	<b>2694</b>	<b>1466</b>	<b>2415</b>	<b>1381</b>	<b>906</b>	<b>576</b>	<b>1453</b>	<b>843</b>
<b>Broad field – Business, administration and law</b>	<b>n</b>	<b>22780</b>	<b>15220</b>	<b>11609</b>	<b>7465</b>	<b>10158</b>	<b>6946</b>	<b>1087</b>	<b>705</b>	<b>10084</b>	<b>7050</b>
Podgrupa biznesu i administracji	o	25157	16320	13919	8664	12189	8060	-	-	11238	7656
	s	4062	2248	2635	1424	2356	1339	-	-	1427	824
<b>Narrow field – Business and administration</b>	<b>n</b>	<b>21095</b>	<b>14072</b>	<b>11284</b>	<b>7240</b>	<b>9833</b>	<b>6721</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9811</b>	<b>6832</b>
Podgrupa prawna	o	2470	1627	286	208	286	208	1993	1281	191	138
	s	983	632	51	37	51	37	906	576	26	19
<b>Narrow field – Law</b>	<b>n</b>	<b>1487</b>	<b>995</b>	<b>235</b>	<b>171</b>	<b>235</b>	<b>171</b>	<b>1087</b>	<b>705</b>	<b>165</b>	<b>119</b>
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	o	172	146	64	47	64	47	-	-	108	99
	s	8	5	8	5	8	5	-	-	-	-
<b>Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving bussines, administration and law</b>	<b>n</b>	<b>164</b>	<b>141</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>99</b>
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej	o=n	34	12	34	12	34	12	-	-	-	-
<b>Narrow field – Business, administration and law not further defined</b>											
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	<b>o</b>	<b>91</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>24</b>
	<b>s</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
<b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	<b>n</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>18</b>
Podgrupa nauk o środowisku	o=n	77	28	31	10	-	-	-	-	46	18
<b>Narrow field – Environment</b>											
Podgrupa fizyczna	o=n	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-
<b>Narrow field – Physical sciences</b>											

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</b>											
Podgrupa matematyczna i statystyczna Narrow field – Mathematics and statistics	o=s	11	9	4	3	4	3	-	-	7	6
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne</b>	<b>o</b>	<b>2513</b>	<b>297</b>	<b>2104</b>	<b>238</b>	<b>234</b>	<b>23</b>	-	-	<b>409</b>	<b>59</b>
	<b>s</b>	<b>772</b>	<b>114</b>	<b>643</b>	<b>92</b>	<b>157</b>	<b>13</b>	-	-	<b>129</b>	<b>22</b>
<b>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>n</b>	<b>1741</b>	<b>183</b>	<b>1461</b>	<b>146</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	-	-	<b>280</b>	<b>37</b>
Podgrupa technologii teleinformatycznych Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	2029	236	1706	188	207	20	-	-	323	48
	s	568	76	468	59	136	12	-	-	100	17
	n	1461	160	1238	129	71	8	-	-	223	31
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	o	484	61	398	50	27	3	-	-	86	11
	s	204	38	175	33	21	1	-	-	29	5
	n	280	23	223	17	6	2	-	-	57	6
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>	<b>o</b>	<b>2300</b>	<b>886</b>	<b>1753</b>	<b>581</b>	<b>126</b>	<b>64</b>	-	-	<b>547</b>	<b>305</b>
	<b>s</b>	<b>601</b>	<b>332</b>	<b>417</b>	<b>212</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	-	-	<b>184</b>	<b>120</b>
<b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</b>	<b>n</b>	<b>1699</b>	<b>554</b>	<b>1336</b>	<b>369</b>	<b>65</b>	<b>28</b>	-	-	<b>363</b>	<b>185</b>

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo (dok.):</b> <b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</b>											
Podgrupa inżynierjno- -techniczna	o	449	128	364	78	35	15	-	-	85	50
Narrow field – Engineering and engineering trades	s	222	114	155	65	30	15	-	-	67	49
	n	227	14	209	13	5	-	-	-	18	1
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	524	209	396	139	19	7	-	-	128	70
Narrow field – Manufacturing and processing	s	34	17	34	17	2	2	-	-	-	-
	n	490	192	362	122	17	5	-	-	128	70
Podgrupa architektury i budownictwa	o	1168	494	867	325	72	42	-	-	301	169
Narrow field – Architecture and construction	s	345	201	228	130	29	19	-	-	117	71
	n	823	293	639	195	43	23	-	-	184	98
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo	o=n	159	55	126	39	-	-	-	-	33	16
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction											
<b>Grupa – Rolnictwo</b>	<b>o</b>	<b>284</b>	<b>73</b>	<b>203</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>30</b>
<b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	<b>s</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>n</b>	<b>273</b>	<b>69</b>	<b>192</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>30</b>
Podgrupa rolnicza	o	169	50	113	26	-	-	-	-	56	24
Narrow field – Agriculture	s	9	4	9	4	-	-	-	-	-	-
	n	160	46	104	22	-	-	-	-	56	24
Podgrupa leśna	o	115	23	90	17	-	-	-	-	25	6
Narrow field – Forestry	s	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	n	113	23	88	17	-	-	-	-	25	6

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies							
				pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
						razem total	w tym kobiety of whom females				
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> <b>Broad field – Health and welfare</b>	o	8327	6579	5210	3913	5209	3913	-	-	3117	2666
	s	2260	1786	1935	1487	1934	1487	-	-	325	299
	n	6067	4793	3275	2426	3275	2426	-	-	2792	2367
Podgrupa medyczna Narrow field – Health	o	7969	6291	4999	3754	4998	3754	-	-	2970	2537
	s	2183	1719	1865	1427	1864	1427	-	-	318	292
	n	5786	4572	3134	2327	3134	2327	-	-	2652	2245
Podgrupa opieki społecznej Narrow field – Welfare	o	201	171	110	93	110	93	-	-	91	78
	s	77	67	70	60	70	60	-	-	7	7
	n	124	104	40	33	40	33	-	-	84	71
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare	o=n	157	117	101	66	101	66	-	-	56	51
<b>Grupa – Usługi</b> <b>Broad field – Services</b>	o	10337	6417	7000	4493	6727	4429	-	-	3337	1924
	s	2755	1922	2265	1665	2241	1662	-	-	490	257
	n	7582	4495	4735	2828	4486	2767	-	-	2847	1667
Podgrupa usług dla ludności Narrow field – Personal services	o	4338	3805	3226	2837	3226	2837	-	-	1112	968
	s	1679	1372	1478	1232	1478	1232	-	-	201	140
	n	2659	2433	1748	1605	1748	1605	-	-	911	828
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy Narrow field – Hygiene and occupational health	o=n	76	26	76	26	-	-	-	-	-	-
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Narrow field – Security services	o	5618	2523	3474	1583	3473	1583	-	-	2144	940
	s	1020	539	763	430	763	430	-	-	257	109
	n	4598	1984	2711	1153	2710	1153	-	-	1887	831
Podgrupa usług transportowych Narrow field – Transport services	o	305	63	224	47	28	9	-	-	81	16
	s	56	11	24	3	-	-	-	-	32	8
	n	249	52	200	44	28	9	-	-	49	8

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 10(31). Absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> oraz rodzaju studiów (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Table 10(31). Graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> and type of studies (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies								
			pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	w tym z tytułem licencjata of whom with the Bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females					
UCZELNIE NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b>	<b>o</b>	<b>928</b>	<b>730</b>	<b>223</b>	<b>173</b>	<b>223</b>	<b>173</b>	-	-	<b>705</b>	<b>557</b>
	<b>s</b>	<b>87</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	-	-	<b>66</b>	<b>48</b>
<b>Individual interfield studies</b>	<b>n</b>	<b>841</b>	<b>669</b>	<b>202</b>	<b>160</b>	<b>202</b>	<b>160</b>	-	-	<b>639</b>	<b>509</b>

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami)**

Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in				
			stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>327714</b>	<b>207915</b>	<b>218035</b>	<b>138313</b>	<b>109679</b>	<b>69602</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>56664</b>	<b>21584</b>	<b>43544</b>	<b>18302</b>	<b>13120</b>	<b>3282</b>
	<b>c</b>	<b>119490</b>	<b>85351</b>	<b>80761</b>	<b>58446</b>	<b>38729</b>	<b>26905</b>
	<b>d</b>	<b>20112</b>	<b>13651</b>	<b>14585</b>	<b>9718</b>	<b>5527</b>	<b>3933</b>
	<b>e</b>	<b>131448</b>	<b>87329</b>	<b>79145</b>	<b>51847</b>	<b>52303</b>	<b>35482</b>

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Dolnośląskie</b>	<b>a</b>	<b>29694</b>	<b>18731</b>	<b>19979</b>	<b>12345</b>	<b>9715</b>	<b>6386</b>
	<b>b</b>	<b>6366</b>	<b>2689</b>	<b>5231</b>	<b>2331</b>	<b>1135</b>	<b>358</b>
	<b>c</b>	<b>9936</b>	<b>7189</b>	<b>6395</b>	<b>4626</b>	<b>3541</b>	<b>2563</b>
	<b>d</b>	<b>1554</b>	<b>1052</b>	<b>1034</b>	<b>709</b>	<b>520</b>	<b>343</b>
	<b>e</b>	<b>11838</b>	<b>7801</b>	<b>7319</b>	<b>4679</b>	<b>4519</b>	<b>3122</b>
Uniwersytet Wrocławski University of Wrocław	a	5707	4311	4648	3489	1059	822
	b	28	6	28	6	-	-
	c	2976	2272	2618	1996	358	276
	d	562	386	305	202	257	184
	e	2141	1647	1697	1285	444	362
Politechnika Wrocławska Wrocław University of Science and Technology	a	7528	2914	6718	2732	810	182
	b	4100	1471	3782	1409	318	62
	c	198	101	194	99	4	2
	e	3230	1342	2742	1224	488	118
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wrocław University of Environmental and Life Sciences	a	2295	1681	2125	1584	170	97
	b	1060	737	941	675	119	62
	c	201	161	201	161	-	-
	d	191	154	191	154	-	-
	e	843	629	792	594	51	35
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu Wrocław University of Economics	a	3372	2296	2285	1592	1087	704
	b	273	187	235	165	38	22
	c	1507	992	1139	749	368	243
	e	1592	1117	911	678	681	439
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu Wrocław Medical University	a	1170	902	939	743	231	159
	c	289	251	289	251	-	-
	d	601	398	408	277	193	121
	e	280	253	242	215	38	38
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu University School of Physical Education in Wrocław	a	1083	661	893	552	190	109
	c	582	350	490	297	92	53
	e	501	311	403	255	98	56

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.



Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Dolnośląskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław	a	188	104	173	99	15	5
	c	105	61	97	58	8	3
	e	83	43	76	41	7	2
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu Academy of Art and Design in Wrocław	a	274	226	204	173	70	53
	c	118	98	82	69	36	29
	d	47	40	47	40	-	-
	e	109	88	75	64	34	24
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	1431	991	990	677	441	314
	b	283	93	180	57	103	36
	c	845	645	700	533	145	112
	e	303	253	110	87	193	166
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	6646	4645	1004	704	5642	3941
	b	622	195	65	19	557	176
	c	3115	2258	585	413	2530	1845
	d	153	74	83	36	70	38
	e	2756	2118	271	236	2485	1882
<b>Kujawsko-pomorskie</b>	<b>a</b>	<b>14273</b>	<b>9816</b>	<b>8490</b>	<b>5998</b>	<b>5783</b>	<b>3818</b>
	<b>b</b>	<b>1894</b>	<b>668</b>	<b>1075</b>	<b>461</b>	<b>819</b>	<b>207</b>
	<b>c</b>	<b>5732</b>	<b>4232</b>	<b>3639</b>	<b>2710</b>	<b>2093</b>	<b>1522</b>
	<b>d</b>	<b>946</b>	<b>701</b>	<b>750</b>	<b>571</b>	<b>196</b>	<b>130</b>
	<b>e</b>	<b>5701</b>	<b>4215</b>	<b>3026</b>	<b>2256</b>	<b>2675</b>	<b>1959</b>
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	a	2269	1618	1873	1348	396	270
	b	191	50	134	43	57	7
	c	1048	753	951	683	97	70
	d	115	103	72	66	43	37
	e	915	712	716	556	199	156

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Kujawsko-pomorskie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	a	5423	4053	4694	3538	729	515
	b	145	62	145	62	-	-
Nicolaus Copernicus University in Toruń	c	2309	1746	2088	1600	221	146
	d	782	570	668	500	114	70
	e	2187	1675	1793	1376	394	299
Uniwersytet Technologiczno- -Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	a	1612	741	1208	644	404	97
	b	911	383	732	348	179	35
	c	69	41	67	40	2	1
University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz	e	632	317	409	256	223	61
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	a	136	86	136	86	-	-
	c	75	44	75	44	-	-
The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz	e	61	42	61	42	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	209	152	209	152	-	-
	b	29	1	29	1	-	-
	c	180	151	180	151	-	-
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	4624	3166	370	230	4254	2936
	b	618	172	35	7	583	165
	c	2051	1497	278	192	1773	1305
	d	49	28	10	5	39	23
	e	1906	1469	47	26	1859	1443
<b>Lubelskie</b>	<b>a</b>	<b>18154</b>	<b>11795</b>	<b>14420</b>	<b>9551</b>	<b>3734</b>	<b>2244</b>
	<b>b</b>	<b>2922</b>	<b>1285</b>	<b>2388</b>	<b>1159</b>	<b>534</b>	<b>126</b>
	<b>c</b>	<b>6610</b>	<b>4677</b>	<b>5552</b>	<b>3959</b>	<b>1058</b>	<b>718</b>
	<b>d</b>	<b>2009</b>	<b>1371</b>	<b>1650</b>	<b>1154</b>	<b>359</b>	<b>217</b>
	<b>e</b>	<b>6613</b>	<b>4462</b>	<b>4830</b>	<b>3279</b>	<b>1783</b>	<b>1183</b>
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	a	5387	4014	4688	3507	699	507
	b	119	86	100	76	19	10
Maria Curie-Skłodowska University in Lublin	c	2904	2107	2672	1943	232	164
	d	399	276	352	247	47	29
	e	1965	1545	1564	1241	401	304

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Lubelskie (dok.) (cont.):</b>							
Politechnika Lubelska	a	2503	925	2076	838	427	87
Lublin University of Technology	b	1111	392	928	362	183	30
	c	129	87	128	87	1	-
	e	1263	446	1020	389	243	57
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	a	2380	1617	2101	1477	279	140
University of Life Sciences in Lublin	b	1094	653	926	593	168	60
	c	266	224	242	201	24	23
	d	162	125	158	122	4	3
	e	858	615	775	561	83	54
Uniwersytet Medyczny w Lublinie	a	1477	1120	1277	1018	200	102
Medical University of Lublin	c	432	362	432	362	-	-
	d	712	461	512	359	200	102
	e	333	297	333	297	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a	1205	685	1205	685	-	-
Public higher vocational schools	b	278	61	278	61	-	-
	c	694	466	694	466	-	-
	e	233	158	233	158	-	-
Uczelnie niepubliczne	a	5202	3434	3073	2026	2129	1408
Non-public higher education institutions	b	320	93	156	67	164	26
	c	2185	1431	1384	900	801	531
	d	736	509	628	426	108	83
	e	1961	1401	905	633	1056	768
w tym Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	a	2726	1867	2522	1696	204	171
of whom The John Paul II Catholic University of Lublin	b	69	46	69	46	-	-
	c	1005	654	975	627	30	27
	d	652	436	610	412	42	24
	e	1000	731	868	611	132	120

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Lubuskie</b>	<b>a</b>	<b>2977</b>	<b>1831</b>	<b>1943</b>	<b>1257</b>	<b>1034</b>	<b>574</b>
	<b>b</b>	<b>660</b>	<b>221</b>	<b>454</b>	<b>173</b>	<b>206</b>	<b>48</b>
	<b>c</b>	<b>1165</b>	<b>850</b>	<b>810</b>	<b>616</b>	<b>355</b>	<b>234</b>
	<b>e</b>	<b>1152</b>	<b>760</b>	<b>679</b>	<b>468</b>	<b>473</b>	<b>292</b>
Uniwersytet Zielonogórski University of Zielona Góra	a	2410	1478	1683	1080	727	398
	b	615	216	422	169	193	47
	c	830	629	660	500	170	129
	e	965	633	601	411	364	222
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	411	267	260	177	151	90
	b	45	5	32	4	13	1
	c	225	167	150	116	75	51
	e	141	95	78	57	63	38
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	156	86	-	-	156	86
	c	110	54	-	-	110	54
	e	53	34	-	-	53	34
<b>Łódzkie</b>	<b>a</b>	<b>20609</b>	<b>13882</b>	<b>12070</b>	<b>8164</b>	<b>8539</b>	<b>5718</b>
	<b>b</b>	<b>2441</b>	<b>978</b>	<b>1805</b>	<b>838</b>	<b>636</b>	<b>140</b>
	<b>c</b>	<b>8260</b>	<b>5973</b>	<b>4702</b>	<b>3450</b>	<b>3558</b>	<b>2523</b>
	<b>d</b>	<b>1454</b>	<b>970</b>	<b>1129</b>	<b>730</b>	<b>325</b>	<b>240</b>
	<b>e</b>	<b>8454</b>	<b>5961</b>	<b>4434</b>	<b>3146</b>	<b>4020</b>	<b>2815</b>
Uniwersytet Łódzki University of Lodz	a	7444	5379	5853	4245	1591	1134
	b	93	21	66	13	27	8
	c	3414	2414	2961	2118	453	296
	d	476	336	311	218	165	118
	e	3461	2608	2515	1896	946	712
Politechnika Łódzka Lodz University of Technology	a	3549	1744	3000	1569	549	175
	b	1875	834	1640	776	235	58
	c	167	131	167	131	-	-
	e	1507	779	1193	662	314	117

<sup>1</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>2</sup> Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.  
2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Łódzkie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Medyczny w Łodzi	a	1883	1429	1745	1333	138	96
Medical University of Łódź	c	600	501	598	499	2	2
	d	799	521	699	443	100	78
	e	484	407	448	391	36	16
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi	a	265	188	221	150	44	38
The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź	c	162	111	128	83	34	28
	e	103	77	93	67	10	10
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	a	255	208	209	172	46	36
Strzemiński Academy of Art Łódź	c	129	110	102	90	27	20
	d	31	23	31	23	-	-
	e	95	75	76	59	19	16
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi	a	173	100	133	72	40	28
The Film School in Łódź	c	50	30	28	16	22	14
	d	77	38	77	38	-	-
	e	46	32	28	18	18	14
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a	269	177	120	82	149	95
Public higher vocational schools	b	49	25	29	18	20	7
	c	220	152	91	64	129	88
Uczelnie niepubliczne	a	6771	4657	789	541	5982	4116
Non-public higher education institutions	b	424	98	70	31	354	67
	c	3518	2524	627	449	2891	2075
	d	71	52	11	8	60	44
	e	2758	1983	81	53	2677	1930
<b>Małopolskie</b>	<b>a</b>	<b>43233</b>	<b>27338</b>	<b>32502</b>	<b>20473</b>	<b>10731</b>	<b>6865</b>
	<b>b</b>	<b>8437</b>	<b>3529</b>	<b>7081</b>	<b>3189</b>	<b>1356</b>	<b>340</b>
	<b>c</b>	<b>14151</b>	<b>10380</b>	<b>10716</b>	<b>7960</b>	<b>3435</b>	<b>2420</b>
	<b>d</b>	<b>2232</b>	<b>1357</b>	<b>1707</b>	<b>981</b>	<b>525</b>	<b>376</b>
	<b>e</b>	<b>18413</b>	<b>12072</b>	<b>12998</b>	<b>8343</b>	<b>5415</b>	<b>3729</b>

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Małopolskie (cd.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Jagiellonian University in Cracow	a	8083	5888	6993	5081	1090	807
	c	3419	2522	3165	2332	254	190
	d	1440	901	1106	661	334	240
	e	3224	2465	2722	2088	502	377
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology in Cracow	a	8084	3212	7125	2949	959	263
	b	4096	1453	3549	1326	547	127
	c	339	212	294	193	45	19
	e	3649	1547	3282	1430	367	117
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology	a	4251	1911	3582	1772	669	139
	b	2048	868	1765	814	283	54
	c	62	39	62	39	-	-
	e	2141	1004	1755	919	386	85
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie University of Agriculture of Cracow	a	2843	1862	2276	1593	567	269
	b	1246	787	1027	698	219	89
	c	143	98	126	89	17	9
	d	40	31	40	31	-	-
	e	1414	946	1083	775	331	171
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Cracow University of Economics	a	5653	4127	3861	2793	1792	1334
	b	273	181	225	158	48	23
	c	2630	1883	1964	1392	666	491
	e	2750	2063	1672	1243	1078	820
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie Pedagogical University in Cracow	a	3915	3192	2642	2185	1273	1007
	b	98	58	94	57	4	1
	c	2031	1664	1535	1297	496	367
	d	6	3	6	3	-	-
	e	1780	1467	1007	828	773	639

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Małopolskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie University School of Physical Education in Cracow	a	1236	828	1004	664	232	164
	c	639	434	566	378	73	56
	e	597	394	438	286	159	108
Akademia Muzyczna w Krakowie Academy of Music in Cracow	a	275	158	275	158	-	-
	c	162	91	162	91	-	-
	e	113	67	113	67	-	-
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow	a	227	179	205	164	22	15
	c	80	62	64	50	16	12
	d	90	69	90	69	-	-
	e	57	48	51	45	6	3
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie AST National Academy of Theatre Arts in Krakow	a=d	93	48	93	48	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	3125	2185	2383	1673	742	512
	b	459	138	353	110	106	28
	c	1835	1416	1503	1157	332	259
	e	831	631	527	406	304	225
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	5448	3748	2063	1393	3385	2355
	b	217	44	68	26	149	18
	c	2811	1959	1275	942	1536	1017
	d	563	305	372	169	191	136
	e	1857	1440	348	256	1509	1184

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Mazowieckie</b>	<b>a</b>	<b>56667</b>	<b>36207</b>	<b>33617</b>	<b>21136</b>	<b>23050</b>	<b>15071</b>
	<b>b</b>	<b>7255</b>	<b>2702</b>	<b>5171</b>	<b>2155</b>	<b>2084</b>	<b>547</b>
	<b>c</b>	<b>21546</b>	<b>14759</b>	<b>13388</b>	<b>9300</b>	<b>8158</b>	<b>5459</b>
	<b>d</b>	<b>4940</b>	<b>3484</b>	<b>2789</b>	<b>1855</b>	<b>2151</b>	<b>1629</b>
	<b>e</b>	<b>22926</b>	<b>15262</b>	<b>12269</b>	<b>7826</b>	<b>10657</b>	<b>7436</b>
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	a	2728	1965	1960	1356	768	609
The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw	b	33	22	33	22	-	-
	c	1247	893	964	680	283	213
	d	590	376	405	243	185	133
	e	858	674	558	411	300	263
Uniwersytet Warszawski	a	9249	6607	7004	4926	2245	1681
University of Warsaw	b	42	18	42	18	-	-
	c	4239	2991	3549	2486	690	505
	d	833	544	448	284	385	260
	e	4135	3054	2965	2138	1170	916
Politechnika Warszawska	a	6865	2785	5807	2395	1058	390
Warsaw University of Technology	b	3316	1108	2914	1001	402	107
	c	446	316	401	286	45	30
	e	3103	1361	2492	1108	611	253
Uniwersytet Technologiczno- -Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	a	1416	882	1001	687	415	195
Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	b	305	64	193	55	112	9
	c	552	437	477	377	75	60
	e	559	381	331	255	228	126
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	a	5088	3355	3570	2449	1518	906
Warsaw University of Life Sciences	b	1872	1135	1414	908	458	227
	c	988	696	636	449	352	247
	d	179	144	179	144	-	-
	e	2049	1380	1341	948	708	432

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.



Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Mazowieckie (cd.) (cont.):</b>							
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Warsaw School of Economics	a	3309	1797	2307	1211	1002	586
	c	1268	642	1000	506	268	136
	e	2041	1155	1307	705	734	450
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. M. Grzegorzewskiej w Warszawie The Maria Grzegorzewska University in Warsaw	a	1935	1836	1102	1032	833	804
	c	953	897	678	634	275	263
	d	130	121	86	80	44	41
	e	852	818	338	318	514	500
Uniwersytet Przyrodniczo- -Humanistyczny w Siedlcach Siedlce University of Natural Science and Humanities	a	1693	1155	1082	758	611	397
	b	151	66	116	58	35	8
	c	744	498	496	349	248	149
	e	798	591	470	351	328	240
Warszawski Uniwersytet Medyczny Medical University of Warsaw	a	2109	1688	1924	1534	185	154
	c	683	586	667	574	16	12
	d	806	530	777	512	29	18
	e	620	572	480	448	140	124
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie The Józef Piłsudski University of Physical Education in Warsaw	a	1371	663	1249	634	122	29
	c	774	374	722	357	52	17
	e	597	289	527	277	70	12
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie Academy of Fine Arts in Warsaw	a	342	268	272	208	70	60
	c	141	117	114	92	27	25
	d	79	59	79	59	-	-
	e	122	92	79	57	43	35
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie The Aleksander Zelwerowicz Theatre Academy in Warsaw	a	81	53	81	53	-	-
	c	15	13	15	13	-	-
	d	51	28	51	28	-	-
	e	15	12	15	12	-	-

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Mazowieckie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Muzyczny im. F. Chopina w Warszawie	a	316	188	297	173	19	15
	c	162	100	156	97	6	3
The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw	e	154	88	141	76	13	12
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie	a	107	57	107	57	-	-
	c	51	32	51	32	-	-
Christian Theological Academy in Warsaw	d	13	-	13	-	-	-
	e	43	25	43	25	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	1081	753	837	608	244	145
	b	195	28	116	15	79	13
	c	730	588	613	501	117	87
	e	156	137	108	92	48	45
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	18977	12155	5017	3055	13960	9100
	b	1341	261	343	78	998	183
	c	8553	5579	2849	1867	5704	3712
	d	2259	1682	751	505	1508	1177
	e	6824	4633	1074	605	5750	4028
<b>Opolskie</b>	<b>a</b>	<b>5466</b>	<b>3529</b>	<b>3919</b>	<b>2570</b>	<b>1547</b>	<b>959</b>
	<b>b</b>	<b>910</b>	<b>312</b>	<b>724</b>	<b>275</b>	<b>186</b>	<b>37</b>
	<b>c</b>	<b>2079</b>	<b>1518</b>	<b>1599</b>	<b>1210</b>	<b>480</b>	<b>308</b>
	<b>d</b>	<b>312</b>	<b>212</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>72</b>	<b>52</b>
	<b>e</b>	<b>2165</b>	<b>1487</b>	<b>1356</b>	<b>925</b>	<b>809</b>	<b>562</b>
Uniwersytet Opolski Opole University	a	2176	1659	1773	1337	403	322
	b	146	76	140	75	6	1
	c	860	678	749	592	111	86
	d	312	212	240	160	72	52
	e	858	693	644	510	214	183

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Opolskie (dok.) (cont.):</b>							
Politechnika Opolska	a	1722	752	1318	611	404	141
Opole University of Technology	b	693	219	533	186	160	33
	c	266	167	250	157	16	10
	e	763	366	535	268	228	98
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a	890	670	747	583	143	87
Public higher vocational schools	b	71	17	51	14	20	3
	c	630	477	563	446	67	31
	e	189	176	133	123	56	53
Uczelnie niepubliczne	a	678	448	81	39	597	409
Non-public higher education institutions	c	323	196	37	15	286	181
	e	355	252	44	24	311	228
<b>Podkarpackie</b>	<b>a</b>	<b>14390</b>	<b>8869</b>	<b>10211</b>	<b>6392</b>	<b>4179</b>	<b>2477</b>
	<b>b</b>	<b>3214</b>	<b>1130</b>	<b>2520</b>	<b>967</b>	<b>694</b>	<b>163</b>
	<b>c</b>	<b>5134</b>	<b>3703</b>	<b>3959</b>	<b>2922</b>	<b>1175</b>	<b>781</b>
	<b>d</b>	<b>359</b>	<b>231</b>	<b>280</b>	<b>179</b>	<b>79</b>	<b>52</b>
	<b>e</b>	<b>5683</b>	<b>3805</b>	<b>3452</b>	<b>2324</b>	<b>2231</b>	<b>1481</b>
Uniwersytet Rzeszowski	a	4859	3640	3945	2929	914	711
University of Rzeszów	b	464	235	384	200	80	35
	c	1816	1396	1588	1225	228	171
	d	266	175	237	154	29	21
	e	2313	1834	1736	1350	577	484
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	a	4335	2057	3533	1749	802	308
Rzeszów University of Technology	b	1886	656	1581	592	305	64
	c	801	556	684	477	117	79
	e	1648	845	1268	680	380	165

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Podkarpackie (dok.) (cont.):</b>							
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	2166	1387	1762	1176	404	211
	b	492	127	370	110	122	17
	c	1323	985	1168	894	155	91
	e	351	275	224	172	127	103
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	3030	1785	971	538	2059	1247
	b	372	112	185	65	187	47
	c	1194	766	519	326	675	440
	d	93	56	43	25	50	31
	e	1371	851	224	122	1147	729
<b>Podlaskie</b>	<b>a</b>	<b>9034</b>	<b>5885</b>	<b>6476</b>	<b>4348</b>	<b>2558</b>	<b>1537</b>
	<b>b</b>	<b>1607</b>	<b>634</b>	<b>1304</b>	<b>572</b>	<b>303</b>	<b>62</b>
	<b>c</b>	<b>3383</b>	<b>2498</b>	<b>2457</b>	<b>1871</b>	<b>926</b>	<b>627</b>
	<b>d</b>	<b>725</b>	<b>517</b>	<b>595</b>	<b>427</b>	<b>130</b>	<b>90</b>
	<b>e</b>	<b>3319</b>	<b>2236</b>	<b>2120</b>	<b>1478</b>	<b>1199</b>	<b>758</b>
Uniwersytet w Białymstoku University of Białystok	a	3320	2493	2535	1913	785	580
	c	1810	1359	1463	1113	347	246
	d	277	182	199	129	78	53
	e	1233	952	873	671	360	281
Politechnika Białostocka Białystok University of Technology	a	2494	1127	2063	1010	431	117
	b	1391	579	1197	544	194	35
	c	118	73	118	73	-	-
	e	985	475	748	393	237	82
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku Medical University of Białystok	a	1112	930	1056	885	56	45
	c	394	346	394	346	-	-
	d	388	290	388	290	-	-
	e	330	294	274	249	56	45
Publiczne uczelnie zawodowe Public higher vocational schools	a	971	636	663	431	308	205
	b	143	34	98	24	45	10
	c	567	426	418	315	149	111
	e	261	176	147	92	114	84

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in				
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes		
a – ogółem total	b – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree	c – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata with the Bachelor's degree	d – studia magisterskie jednolite long-cycle programmes	e – studia drugiego stopnia second-cycle programmes	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Podlaskie (dok.) (cont.):</b>								
Uczelnie niepubliczne	a	1137	699	159	109	978	590	
Non-public higher education institutions	b	73	21	9	4	64	17	
	c	494	294	64	24	430	270	
	d	60	45	8	8	52	37	
	e	510	339	78	73	432	266	
<b>Pomorskie</b>	<b>a</b>	<b>20534</b>	<b>13337</b>	<b>13242</b>	<b>8374</b>	<b>7292</b>	<b>4963</b>	
	<b>b</b>	<b>3301</b>	<b>1249</b>	<b>2698</b>	<b>1074</b>	<b>603</b>	<b>175</b>	
	<b>c</b>	<b>8164</b>	<b>5935</b>	<b>4995</b>	<b>3627</b>	<b>3169</b>	<b>2308</b>	
	<b>d</b>	<b>1028</b>	<b>693</b>	<b>802</b>	<b>538</b>	<b>226</b>	<b>155</b>	
	<b>e</b>	<b>8041</b>	<b>5460</b>	<b>4747</b>	<b>3135</b>	<b>3294</b>	<b>2325</b>	
Uniwersytet Gdański	a	6452	4823	4994	3738	1458	1085	
University of Gdańsk	c	3307	2438	2810	2078	497	360	
	d	457	315	265	176	192	139	
	e	2688	2070	1919	1484	769	586	
Politechnika Gdańska	a	4753	2163	4248	2001	505	162	
Gdańsk University of Technology	b	2422	982	2241	937	181	45	
	c	223	148	221	146	2	2	
	e	2108	1033	1786	918	322	115	
Akademia Pomorska w Słupsku	a	754	553	479	359	275	194	
Pomeranian University in Słupsk	b	8	4	8	4	-	-	
	c	484	365	311	239	173	126	
	e	262	184	160	116	102	68	
Gdański Uniwersytet Medyczny	a	973	759	914	709	59	50	
Medical University of Gdańsk	c	336	289	306	260	30	29	
	d	466	319	466	319	-	-	
	e	171	151	142	130	29	21	
Uniwersytet Morski w Gdyni	a	1110	516	720	322	390	194	
Gdynia Maritime University	b	594	176	427	128	167	48	
	c	118	67	81	42	37	25	
	e	398	273	212	152	186	121	

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Pomorskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku The Jędrzej Śniadecki Academy of Physical Education and Sport in Gdańsk	a	690	389	537	311	153	78
	c	358	207	311	186	47	21
	e	332	182	226	125	106	57
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdansk	a	223	137	209	127	14	10
	c	99	63	89	56	10	7
	e	124	74	120	71	4	3
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku Academy of Fine Arts in Gdańsk	a	253	210	241	199	12	11
	c	106	94	94	83	12	11
	d	34	22	34	22	-	-
	e	113	94	113	94	-	-
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	5326	3787	900	608	4426	3179
	b	277	87	22	5	255	82
	c	3133	2264	772	537	2361	1727
	d	71	37	37	21	34	16
	e	1845	1399	69	45	1776	1354
<b>Śląskie</b>	<b>a</b>	<b>29347</b>	<b>18403</b>	<b>19530</b>	<b>12283</b>	<b>9817</b>	<b>6120</b>
	<b>b</b>	<b>5251</b>	<b>1690</b>	<b>3637</b>	<b>1321</b>	<b>1614</b>	<b>369</b>
	<b>c</b>	<b>10584</b>	<b>7844</b>	<b>7377</b>	<b>5398</b>	<b>3207</b>	<b>2446</b>
	<b>d</b>	<b>1815</b>	<b>1238</b>	<b>1302</b>	<b>883</b>	<b>513</b>	<b>355</b>
	<b>e</b>	<b>11697</b>	<b>7631</b>	<b>7214</b>	<b>4681</b>	<b>4483</b>	<b>2950</b>
Uniwersytet Śląski w Katowicach University of Silesia in Katowice	a	5762	4215	4698	3408	1064	807
	b	303	112	277	108	26	4
	c	2501	1915	2275	1743	226	172
	d	677	453	437	293	240	160
	e	2281	1735	1709	1264	572	471

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Śląskie (cd.) (cont.):</b>							
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej University of Bielsko-Biała	a	1255	736	845	553	410	183
	b	384	111	245	80	139	31
	c	402	302	309	239	93	63
	e	469	323	291	234	178	89
Politechnika Częstochowska Częstochowa University of Technology	a	2175	981	1426	717	749	264
	b	797	222	494	169	303	53
	c	299	220	241	174	58	46
	e	1079	539	691	374	388	165
Politechnika Śląska w Gliwicach Silesian University of Technology in Gliwice	a	5761	2275	4279	1811	1482	464
	b	2917	938	2323	838	594	100
	c	324	266	247	200	77	66
	e	2520	1071	1709	773	811	298
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach University of Economics in Katowice	a	2885	2056	2269	1612	616	444
	b	87	51	60	35	27	16
	c	1456	996	1280	872	176	124
	e	1342	1009	929	705	413	304
Uniwersytet Humanistyczno- -Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie Jan Długosz University in Częstochowa	a	1188	892	970	731	218	161
	b	30	16	21	12	9	4
	c	715	528	587	432	128	96
	e	443	348	362	287	81	61
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach Medical University of Silesia in Katowice	a	2071	1650	1896	1533	175	117
	c	645	575	639	571	6	4
	d	871	590	761	522	110	68
	e	555	485	496	440	59	45
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice	a	1239	757	953	587	286	170
	c	738	455	616	379	122	76
	e	501	302	337	208	164	94

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Śląskie (dok.) (cont.):</b>							
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach	a	304	144	225	112	79	32
	c	154	71	112	54	42	17
The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice	e	150	73	113	58	37	15
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach	a	137	105	106	86	31	19
	c	51	41	35	30	16	11
Academy of Fine Arts in Katowice	d	36	25	36	25	-	-
	e	50	39	35	31	15	8
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a	318	214	318	214	-	-
Public higher vocational schools	b	49	22	49	22	-	-
	c	269	192	269	192	-	-
Uczelnie niepubliczne	a	6252	4378	1545	919	4707	3459
Non-public higher education institutions	b	684	218	168	57	516	161
	c	3030	2283	767	512	2263	1771
	d	231	170	68	43	163	127
	e	2307	1707	542	307	1765	1400
<b>Świętokrzyskie</b>	<b>a</b>	<b>7702</b>	<b>5068</b>	<b>4501</b>	<b>2929</b>	<b>3201</b>	<b>2139</b>
	<b>b</b>	<b>1252</b>	<b>427</b>	<b>975</b>	<b>368</b>	<b>277</b>	<b>59</b>
	<b>c</b>	<b>3016</b>	<b>2206</b>	<b>1837</b>	<b>1416</b>	<b>1179</b>	<b>790</b>
	<b>d</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>31</b>
	<b>e</b>	<b>3372</b>	<b>2388</b>	<b>1667</b>	<b>1129</b>	<b>1705</b>	<b>1259</b>
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	a	3301	2526	2528	1935	773	591
	b	47	9	47	9	-	-
The Jan Kochanowski University in Kielce	c	1798	1350	1434	1083	364	267
	e	1456	1167	1047	843	409	324
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	a	2131	821	1612	690	519	131
Kielce University of Technology	b	1200	418	928	359	272	59
	c	83	62	72	53	11	9
	e	848	341	612	278	236	63

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.



Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Świętokrzyskie (dok.) (cont.):</b>							
Uczelnie niepubliczne	a	2270	1721	361	304	1909	1417
Non-public higher education institutions	b	5	-	-	-	5	-
	c	1135	794	331	280	804	514
	d	62	47	22	16	40	31
	e	1068	880	8	8	1060	872
<b>Warmińsko-mazurskie</b>	<b>a</b>	<b>7054</b>	<b>4558</b>	<b>4974</b>	<b>3271</b>	<b>2080</b>	<b>1287</b>
	<b>b</b>	<b>1516</b>	<b>662</b>	<b>1226</b>	<b>595</b>	<b>290</b>	<b>67</b>
	<b>c</b>	<b>2392</b>	<b>1749</b>	<b>1728</b>	<b>1269</b>	<b>664</b>	<b>480</b>
	<b>d</b>	<b>482</b>	<b>311</b>	<b>442</b>	<b>286</b>	<b>40</b>	<b>25</b>
	<b>e</b>	<b>2664</b>	<b>1836</b>	<b>1578</b>	<b>1121</b>	<b>1086</b>	<b>715</b>
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	a	5401	3387	4336	2794	1065	593
University of Warmia and Mazury in Olsztyn	b	1347	625	1153	575	194	50
	c	1604	1176	1369	1001	235	175
	d	482	311	442	286	40	25
	e	1968	1275	1372	932	596	343
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	a	394	243	321	209	73	34
Public higher vocational schools	b	109	27	73	20	36	7
	c	254	186	217	159	37	27
	e	31	30	31	30	-	-
Uczelnie niepubliczne	a	1259	928	317	268	942	660
Non-public higher education institutions	b	60	10	-	-	60	10
	c	534	387	142	109	392	278
	e	665	531	175	159	490	372
<b>Wielkopolskie</b>	<b>a</b>	<b>32240</b>	<b>20322</b>	<b>20078</b>	<b>12835</b>	<b>12162</b>	<b>7487</b>
	<b>b</b>	<b>5639</b>	<b>2160</b>	<b>3925</b>	<b>1690</b>	<b>1714</b>	<b>470</b>
	<b>c</b>	<b>12180</b>	<b>8761</b>	<b>7710</b>	<b>5650</b>	<b>4470</b>	<b>3111</b>
	<b>d</b>	<b>1485</b>	<b>991</b>	<b>1197</b>	<b>788</b>	<b>288</b>	<b>203</b>
	<b>e</b>	<b>12936</b>	<b>8410</b>	<b>7246</b>	<b>4707</b>	<b>5690</b>	<b>3703</b>

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Wielkopolskie (cd.) (cont.):</b>							
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	a	7609	5805	5901	4456	1708	1349
	b	319	133	224	93	95	40
Adam Mickiewicz University in Poznań	c	3448	2724	2968	2358	480	366
	d	688	478	471	311	217	167
	e	3154	2470	2238	1694	916	776
Politechnika Poznańska Poznań University of Technology	a	5224	1817	3966	1544	1258	273
	b	2810	958	2279	853	531	105
	c	42	24	42	24	-	-
	e	2372	835	1645	667	727	168
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Poznań University of Life Sciences	a	2544	1691	1934	1328	610	363
	b	1020	603	801	510	219	93
	c	352	297	258	222	94	75
	d	68	52	68	52	-	-
	e	1104	739	807	544	297	195
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu The Poznań University of Economics	a	3033	2009	2474	1610	559	399
	b	140	102	140	102	-	-
	c	1365	853	1190	738	175	115
	e	1528	1054	1144	770	384	284
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu Poznań University of Medical Sciences	a	1628	1274	1353	1041	275	233
	c	391	338	368	319	23	19
	d	634	411	634	411	-	-
	e	603	525	351	311	252	214
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań	a	1035	642	940	587	95	55
	c	550	346	534	332	16	14
	e	485	296	406	255	79	41
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań	a	233	127	233	127	-	-
	c	110	69	110	69	-	-
	e	123	58	123	58	-	-

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Wielkopolskie (dok.) (cont.):</b>							
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu University of Arts in Poznań	a	423	328	376	293	47	35
	b	25	15	25	15	-	-
	c	203	164	181	147	22	17
	e	195	149	170	131	25	18
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	2537	1608	1799	1151	738	457
	b	516	117	378	101	138	16
	c	1606	1174	1208	872	398	302
	e	415	317	213	178	202	139
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	7974	5021	1102	698	6872	4323
	b	809	232	78	16	731	216
	c	4113	2772	851	569	3262	2203
	d	95	50	24	14	71	36
	e	2957	1967	149	99	2808	1868
<b>Zachodniopomorskie</b>	<b>a</b>	<b>9083</b>	<b>5693</b>	<b>6840</b>	<b>4338</b>	<b>2243</b>	<b>1355</b>
	<b>b</b>	<b>2079</b>	<b>797</b>	<b>1739</b>	<b>728</b>	<b>340</b>	<b>69</b>
	<b>c</b>	<b>2877</b>	<b>2081</b>	<b>2273</b>	<b>1666</b>	<b>604</b>	<b>415</b>
	<b>d</b>	<b>709</b>	<b>476</b>	<b>646</b>	<b>441</b>	<b>63</b>	<b>35</b>
	<b>e</b>	<b>3418</b>	<b>2339</b>	<b>2182</b>	<b>1503</b>	<b>1236</b>	<b>836</b>
Uniwersytet Szczeciński University of Szczecin	a	2891	2078	2415	1742	476	336
	b	2	-	2	-	-	-
	c	1363	937	1214	846	149	91
	d	366	254	303	219	63	35
	e	1160	887	896	677	264	210
Politechnika Koszalińska Koszalin University of Technology	a	1244	702	896	511	348	191
	b	397	108	299	96	98	12
	c	353	284	270	212	83	72
	e	494	310	327	203	167	107
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie West Pomeranian University of Technology in Szczecin	a	2061	1025	1700	886	361	139
	b	1074	482	955	451	119	31
	c	134	106	119	98	15	8
	e	853	437	626	337	227	100

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. 2 See methodological notes, section 3 on page 280.

**Tablica 11(32). Absolwenci <sup>1</sup> według województw <sup>2</sup> i uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Table 11(32). Graduates <sup>1</sup> by voivodships <sup>2</sup> and higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby ogółem na studiach Of grand total in			
				stacjonarnych full-time programmes		niestacjonarnych part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Zachodniopomorskie (dok.) (cont.):</b>							
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	a	1008	789	929	723	79	66
	c	352	292	352	292	-	-
Pomeranian Medical University in Szczecin	d	343	222	343	222	-	-
	e	313	275	234	209	79	66
Akademia Morska w Szczecinie Maritime University of Szczecin	a	613	237	504	199	109	38
	b	546	199	474	176	72	23
	e	67	38	30	23	37	15
Akademia Sztuki w Szczecinie Szczecin Academy of Art	a	177	139	177	139	-	-
	c	109	86	109	86	-	-
	e	68	53	68	53	-	-
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	a	264	184	214	135	50	49
	b	9	5	9	5	-	-
	c	255	179	205	130	50	49
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	a	825	539	5	3	820	536
	b	51	3	-	-	51	3
	c	311	197	4	2	307	195
	e	463	339	1	1	462	338
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence and Administration</b>	<b>a</b>	<b>5720</b>	<b>2296</b>	<b>4513</b>	<b>1824</b>	<b>1207</b>	<b>472</b>
	<b>b</b>	<b>1597</b>	<b>422</b>	<b>1439</b>	<b>384</b>	<b>158</b>	<b>38</b>
	<b>c</b>	<b>1775</b>	<b>844</b>	<b>1386</b>	<b>686</b>	<b>389</b>	<b>158</b>
	<b>e</b>	<b>2348</b>	<b>1030</b>	<b>1688</b>	<b>754</b>	<b>660</b>	<b>276</b>
<b>Szkoły resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</b>	<b>a</b>	<b>1537</b>	<b>355</b>	<b>730</b>	<b>225</b>	<b>807</b>	<b>130</b>
	<b>b</b>	<b>323</b>	<b>29</b>	<b>152</b>	<b>22</b>	<b>171</b>	<b>7</b>
	<b>c</b>	<b>506</b>	<b>152</b>	<b>238</b>	<b>110</b>	<b>268</b>	<b>42</b>
	<b>e</b>	<b>708</b>	<b>174</b>	<b>340</b>	<b>93</b>	<b>368</b>	<b>81</b>

1 Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. 2 Patrz uwagi metodyczne, ust. 3 na str. 280.

1 Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

2 See methodological notes, section 3 on page 280.

Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami)Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>327714</b>	<b>207915</b>	<b>176154</b>	<b>106935</b>	<b>20112</b>	<b>13651</b>	<b>131448</b>	<b>87329</b>
22 lata i mniej years and less	53042	41006	52499	40597	29	22	514	387
23	52963	32577	51168	31274	189	143	1606	1160
24	79712	52253	26061	12005	6232	4609	47419	35639
25	48910	29716	12541	5777	5245	3582	31124	20357
26	25671	14280	6903	3137	2795	1839	15973	9304
27	14117	7477	4338	1976	1503	910	8276	4591
28	8496	4426	2847	1261	879	533	4770	2632
29	5642	2921	2066	944	532	291	3044	1686
30 lat i więcej years and more	39161	23259	17731	9964	2708	1722	18722	11573
<b>Uniwersytety Universities</b>	<b>93197</b>	<b>67806</b>	<b>45861</b>	<b>32671</b>	<b>9374</b>	<b>6308</b>	<b>37962</b>	<b>28827</b>
22 lata i mniej years and less	22709	18164	22567	18053	9	9	133	102
23	11678	8179	11112	7730	117	94	449	355
24	26178	19926	5079	2897	4626	3345	16473	13684
25	13588	9530	2595	1487	1913	1252	9080	6791
26	6748	4347	1358	750	884	556	4506	3041
27	3626	2213	761	390	559	314	2306	1509
28	1994	1221	424	210	298	181	1272	830
29	1172	683	272	145	176	90	724	448
30 lat i więcej years and more	5504	3543	1693	1009	792	467	3019	2067
<b>Uczelnie techniczne Higher schools of technology</b>	<b>69209</b>	<b>29682</b>	<b>39014</b>	<b>15945</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>30158</b>	<b>13712</b>
22 lata i mniej years and less	3122	2225	3066	2195	-	-	56	30
23	18399	8850	18046	8654	-	-	353	196
24	20183	9014	8729	2653	12	9	11442	6352
25	11880	4810	3582	1006	15	11	8283	3793
26	6090	2110	1756	484	4	2	4330	1624
27	3033	954	954	265	3	1	2076	688
28	1631	434	566	131	-	-	1065	303

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie techniczne (dok.) : Technical universities (cont.):</b>								
29	930	255	373	90	1	1	556	164
30 lat i więcej years and more	3941	1030	1942	467	2	1	1997	562
<b>Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture</b>	<b>16971</b>	<b>11059</b>	<b>9333</b>	<b>5864</b>	<b>640</b>	<b>506</b>	<b>6998</b>	<b>4689</b>
22 lata i mniej years and less	1216	976	1201	965	-	-	15	11
23	4090	2971	4047	2942	-	-	43	29
24	5301	3610	2122	1105	11	7	3168	2498
25	2792	1704	776	366	236	199	1780	1139
26	1404	792	419	190	192	153	793	449
27	721	356	233	89	83	59	405	208
28	402	212	115	54	51	41	236	117
29	228	100	83	30	21	13	124	57
30 lat i więcej years and more	817	338	337	123	46	34	434	181
<b>Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics</b>	<b>45412</b>	<b>30296</b>	<b>24309</b>	<b>15520</b>	<b>1115</b>	<b>787</b>	<b>19988</b>	<b>13989</b>
22 lata i mniej years and less	8021	5684	7840	5546	2	1	179	137
23	5540	3800	5158	3521	9	8	373	271
24	8483	6084	2777	1549	240	183	5466	4352
25	6251	4239	1508	811	162	114	4581	3314
26	3555	2126	992	515	95	69	2468	1542
27	2089	1199	712	368	86	62	1291	769
28	1327	716	523	238	53	30	751	448
29	1000	585	391	210	46	29	563	346
30 lat i więcej years and more	9146	5863	4408	2762	422	291	4316	2810
<b>Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy</b>	<b>12239</b>	<b>9836</b>	<b>6353</b>	<b>4965</b>	<b>179</b>	<b>161</b>	<b>5707</b>	<b>4710</b>
22 lata i mniej years and less	2545	2221	2532	2212	1	1	12	8
23	1532	1170	1481	1125	-	-	51	45

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie pedagogiczne (dok.): Higher schools of pedagogy (cont.):</b>									
24	2799	2398	685	480	83	78	2031	1840	
25	1611	1271	399	280	41	37	1171	954	
26	765	561	200	126	11	9	554	426	
27	493	352	145	96	18	17	330	239	
28	331	254	99	67	4	4	228	183	
29	256	169	92	57	4	3	160	109	
30 lat i więcej years and more	1907	1440	720	522	17	12	1170	906	
<b>Uniwersytety medyczne Medical universities</b>	<b>13431</b>	<b>10541</b>	<b>4122</b>	<b>3540</b>	<b>5620</b>	<b>3742</b>	<b>3689</b>	<b>3259</b>	
22 lata i mniej years and less	2652	2346	2645	2344	6	1	1	1	
23	937	784	874	734	35	23	28	27	
24	3002	2617	238	188	754	579	2010	1850	
25	3276	2404	139	101	2381	1647	756	656	
26	1668	1177	81	60	1273	851	314	266	
27	650	421	43	35	482	283	125	103	
28	403	248	28	20	272	155	103	73	
29	206	119	11	10	132	66	63	43	
30 lat i więcej years and more	637	425	63	48	285	137	289	240	
<b>Uczelnie morskie Maritime universities</b>	<b>1723</b>	<b>753</b>	<b>1258</b>	<b>442</b>	-	-	<b>465</b>	<b>311</b>	
22 lata i mniej years and less	64	31	62	29	-	-	2	2	
23	400	221	399	220	-	-	1	1	
24	478	228	347	107	-	-	131	121	
25	285	117	163	33	-	-	122	84	
26	180	60	97	14	-	-	83	46	
27	113	39	65	13	-	-	48	26	
28	56	12	37	7	-	-	19	5	
29	29	11	16	3	-	-	13	8	
30 lat i więcej years and more	118	34	72	16	-	-	46	18	

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)****Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport</b>	<b>6654</b>	<b>3940</b>	<b>3641</b>	<b>2166</b>	-	-	<b>3013</b>	<b>1774</b>
22 lata i mniej years and less	1998	1347	1990	1340	-	-	8	7
23	923	488	900	470	-	-	23	18
24	1806	1154	337	157	-	-	1469	997
25	914	496	198	100	-	-	716	396
26	400	193	86	40	-	-	314	153
27	186	78	36	16	-	-	150	62
28	119	56	27	15	-	-	92	41
29	82	26	21	8	-	-	61	18
30 lat i więcej years and more	226	102	46	20	-	-	180	82
<b>Uczelnie artystyczne Higher schools of arts</b>	<b>4513</b>	<b>3065</b>	<b>2194</b>	<b>1509</b>	<b>538</b>	<b>352</b>	<b>1781</b>	<b>1204</b>
22 lata i mniej years and less	719	523	715	520	-	-	4	3
23	567	415	545	398	2	2	20	15
24	830	552	312	196	74	55	444	301
25	782	530	189	129	134	90	459	311
26	515	367	114	72	93	61	308	234
27	358	249	92	65	81	58	185	126
28	200	120	57	36	44	26	99	58
29	135	84	41	20	27	16	67	48
30 lat i więcej years and more	407	225	129	73	83	44	195	108
<b>Uczelnie teologiczne Higher schools of theology</b>	<b>1092</b>	<b>512</b>	<b>565</b>	<b>309</b>	<b>338</b>	<b>62</b>	<b>189</b>	<b>141</b>
22 lata i mniej years and less	262	135	260	134	1	-	1	1
23	113	67	108	66	1	-	4	1
24	122	93	43	28	15	8	64	57
25	126	48	35	20	59	3	32	25
26	81	29	17	10	43	-	21	19
27	77	27	23	11	36	2	18	14

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie teologiczne (dok.): Higher schools of theology (cont.):</b>									
28	63	18	25	13	29	1	9	4	
29	41	12	13	7	23	3	5	2	
30 lat i więcej years and more	207	83	41	20	131	45	35	18	
<b>Pozostałe uczelnie Other higher education institutions</b>	<b>56016</b>	<b>37774</b>	<b>35303</b>	<b>22557</b>	<b>2271</b>	<b>1708</b>	<b>18442</b>	<b>13509</b>	
22 lata i mniej years and less	8674	6739	8564	6646	10	10	100	83	
23	7307	5100	7036	4896	25	16	246	188	
24	8674	5774	4782	2495	417	345	3475	2934	
25	6478	4231	2652	1371	304	229	3522	2631	
26	3803	2385	1632	850	200	138	1971	1397	
27	2496	1522	1166	610	155	114	1175	798	
28	1817	1101	879	457	128	95	810	549	
29	1462	861	709	361	102	70	651	430	
30 lat i więcej years and more	15305	10061	7883	4871	930	691	6492	4499	
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>5720</b>	<b>2296</b>	<b>3372</b>	<b>1266</b>	-	-	<b>2348</b>	<b>1030</b>	
22 lata i mniej years and less	879	513	876	511	-	-	3	2	
23	1352	491	1337	477	-	-	15	14	
24	1693	733	537	137	-	-	1156	596	
25	780	293	269	69	-	-	511	224	
26	375	114	117	22	-	-	258	92	
27	200	58	76	17	-	-	124	41	
28	100	26	35	8	-	-	65	18	
29	65	13	21	3	-	-	44	10	
30 lat i więcej years and more	276	55	104	22	-	-	172	33	

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 12(33). Absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Table 12(33). Graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (including foreigners) (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</b>	<b>1537</b>	<b>355</b>	<b>829</b>	<b>181</b>	-	-	<b>708</b>	<b>174</b>
22 lata i mniej years and less	181	102	181	102	-	-	-	-
23	125	41	125	41	-	-	-	-
24	163	70	73	13	-	-	90	57
25	147	43	36	4	-	-	111	39
26	87	19	34	4	-	-	53	15
27	75	9	32	1	-	-	43	8
28	53	8	32	5	-	-	21	3
29	36	3	23	-	-	-	13	3
30 lat i więcej years and more	670	60	293	11	-	-	377	49

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablice 13(34) – 15(36) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.

Tables 13(34) – 15(36) are available in electronic format of the publication.

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

Tablica 1(37). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według typów uczelni

Table 1(37). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by types of higher education institutions

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>78259</b>	<b>68097</b>	<b>10162</b>	<b>13206</b>	<b>11568</b>	<b>1638</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>41383</b>	<b>38129</b>	<b>3254</b>	<b>7132</b>	<b>6595</b>	<b>537</b>
	<b>n</b>	<b>36876</b>	<b>29968</b>	<b>6908</b>	<b>6074</b>	<b>4973</b>	<b>1101</b>
Uniwersytety	o	17433	16906	527	2878	2777	101
Universities	p	16756	16260	496	2764	2666	98
	n	677	646	31	114	111	3
Uczelnie techniczne	o	9447	9029	418	1555	1505	50
Higher schools of technology	p	7766	7570	196	1434	1404	30
	n	1681	1459	222	121	101	20
Uczelnie rolnicze	o	1690	1651	39	257	249	8
Higher schools of agriculture	p	1649	1610	39	250	246	4
	n	41	41	-	7	3	4
Uczelnie ekonomiczne	o	19695	15631	4064	3227	2694	533
Higher schools of economics	p	3252	3066	186	815	773	42
	n	16443	12565	3878	2412	1921	491
Uczelnie pedagogiczne	o	1444	1118	326	282	201	81
Higher schools of pedagogy	p	1040	1002	38	200	193	7
	n	404	116	288	82	8	74
Uniwersytety medyczne	o=p	7681	5586	2095	891	593	298
Medical universities							
Uczelnie morskie	o=p	399	342	57	40	39	1
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego	o=p	355	350	5	65	64	1
Higher schools of sport							
Uczelnie artystyczne	o	980	858	122	259	232	27
Higher schools of arts	p	901	783	118	256	230	26
	n	79	75	4	3	2	1
Uczelnie teologiczne	o	223	201	22	59	56	3
Higher schools of theology	p	31	31	-	19	19	-
	n	192	170	22	40	37	3

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 1(37). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według typów uczelni (dok.)****Table 1(37). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by types of higher education institutions (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o – ogółem total	18682	16200	2482	3672	3138	534
	p – publiczne public	1323	1304	19	377	348	29
	n – niepubliczne non-public	17359	14896	2463	3295	2790	505
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	215	211	4	20	19	1
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of the Interior and Administration	o=p	15	14	1	1	1	-

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 2(38). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup>****Table 2(38). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of whom graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>13206</b>	<b>7777</b>	<b>1647</b>	<b>1084</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b> <b>Broad field – Education</b>	<b>297</b>	<b>262</b>	<b>48</b>	<b>43</b>
Podgrupa pedagogiczna Narrow field – Education	282	250	45	40
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	15	12	3	3
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b> <b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>1426</b>	<b>1043</b>	<b>261</b>	<b>196</b>
Podgrupa artystyczna Narrow field – Arts	533	384	83	57

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 2(38). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> (cd.)****Table 2(38). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of whom graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b>				
<b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>				
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków)	160	61	43	21
Narrow field – Humanities (except languages)				
Podgrupa językowa	732	597	135	118
Narrow field – Languages				
Podgrupa programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej	1	1	-	-
Narrow field – Arts and humanities not elsewhere classified				
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>	<b>2772</b>	<b>1848</b>	<b>457</b>	<b>325</b>
<b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>				
Podgrupa społeczna	2316	1477	377	259
Narrow field – Social and behavioural sciences				
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	433	352	80	66
Narrow field – Journalism and information				
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją	23	19	-	-
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information				
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>	<b>3956</b>	<b>2274</b>	<b>365</b>	<b>238</b>
<b>Broad field – Business, administration and law</b>				
Podgrupa biznesu i administracji	33	12	-	-
Narrow field – Business and administration				
Podgrupa prawna	3816	2193	331	214
Narrow field – Law				
Podgrupa biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej	90	57	34	24
Narrow field – Business, administration and law not further defined				
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	17	12	-	-
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law				
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	<b>284</b>	<b>136</b>	<b>49</b>	<b>29</b>
<b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>				
Podgrupa biologiczna	66	39	29	16
Narrow field – Biological and related sciences				

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 2(38). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> (cd.)**Table 2(38). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of whom graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</b>				
Podgrupa nauk o środowisku Narrow field – Environment	53	22	3	1
Podgrupa fizyczna Narrow field – Physical sciences	116	50	13	10
Podgrupa matematyczna i statystyczna Narrow field – Mathematics and statistics	48	25	3	2
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics	1	-	1	-
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b> <b>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>600</b>	<b>123</b>	<b>88</b>	<b>19</b>
Podgrupa technologii teleinformacyjnych Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	440	80	69	12
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	160	43	19	7
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b> <b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</b>	<b>1044</b>	<b>300</b>	<b>89</b>	<b>36</b>
Podgrupa inżynieryjno-techniczna Narrow field – Engineering and engineering trades	544	95	48	11
Podgrupa produkcji i przetwórstwa Narrow field – Manufacturing and processing	161	41	11	6
Podgrupa architektury i budownictwa Narrow field – Architecture and construction	339	164	30	19
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	<b>107</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Podgrupa rolnicza Narrow field – Agriculture	45	27	4	3
Podgrupa leśna Narrow field – Forestry	11	4	-	-
Podgrupa weterynaryjna Narrow field – Veterinary	51	38	2	2

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 2(38). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>b</sup> (dok.)****Table 2(38). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by broad and narrow fields of education <sup>b</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Absolwenci Graduates		W tym absolwenci polskiego pochodzenia Of whom graduates of Polish origin	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b>	<b>1336</b>	<b>721</b>	<b>116</b>	<b>80</b>
<b>Broad field – Health and welfare</b>				
Podgrupa medyczna	1319	707	110	74
Narrow field – Health				
Podgrupa opieki społecznej	16	13	6	6
Narrow field – Welfare				
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną	1	1	-	-
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare				
<b>Grupa – Usługi</b>	<b>1299</b>	<b>919</b>	<b>165</b>	<b>111</b>
<b>Broad field – Services</b>				
Podgrupa usług dla ludności	1126	835	129	93
Narrow field – Personal services				
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	104	54	14	6
Narrow field – Security services				
Podgrupa usług transportowych	68	30	22	12
Narrow field – Transport services				
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy	1	-	-	-
Narrow field – Hygiene and occupational health services				
<b>Grupa – Indywidualne studia międzyobszarowe</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Broad field – Individual interfield studies</b>				

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni**  
**Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>78259</b>	<b>40129</b>	<b>22703</b>	<b>13206</b>	<b>7777</b>
<b>UCZELNIE PUBLICZNE</b> <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>	<b>41383</b>	<b>21275</b>	<b>11038</b>	<b>7132</b>	<b>4055</b>
<b>Uniwersytety</b> <b>Universities</b>	<b>16756</b>	<b>10110</b>	<b>4669</b>	<b>2764</b>	<b>1829</b>
Uniwersytet Gdański University of Gdańsk	482	306	137	95	73
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Adam Mickiewicz University in Poznań	1107	732	320	100	79
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Jagiellonian University in Cracow	2935	1890	628	493	326
Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach The Jan Kochanowski University in Kielce	485	293	167	56	28
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw	249	107	55	38	31
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	155	92	54	26	16
Uniwersytet Łódzki University of Łódź	1661	858	551	219	129
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Maria Curie-Skłodowska University in Lublin	1671	1078	583	367	261
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Nicolaus Copernicus University in Toruń	620	367	168	59	38
Uniwersytet Opolski University of Opole	750	412	203	111	76
Uniwersytet Rzeszowski University of Rzeszów	217	136	72	34	22
Uniwersytet Szczeciński University of Szczecin	175	90	67	16	10
Uniwersytet Śląski w Katowicach University of Silesia in Katowice	859	534	217	192	125
Uniwersytet w Białymstoku University of Białystok	468	255	151	109	69

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uniwersytety (dok.):</b> <b>Universities (cont.):</b>					
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie University of Warmia and Mazury in Olsztyn	366	177	98	52	24
Uniwersytet Warszawski Warsaw University	3035	1928	845	478	312
Uniwersytet Wrocławski University of Wrocław	1437	806	327	305	202
Uniwersytet Zielonogórski University of Zielona Góra	84	49	26	14	8
<b>Uczelnie techniczne</b> <b>Higher schools of technology</b>	<b>7766</b>	<b>2234</b>	<b>2231</b>	<b>1434</b>	<b>487</b>
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology in Cracow	624	214	152	175	63
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej University of Bielsko-Biała	16	5	6	15	9
Politechnika Białostocka Białystok University of Technology	341	122	79	69	32
Politechnika Częstochowska Technical University of Częstochowa	259	72	99	23	7
Politechnika Gdańska Gdańsk University of Technology	761	262	211	137	49
Politechnika Koszalińska Technical University of Koszalin	25	7	5	5	4
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology	346	122	97	66	30
Politechnika Lubelska Lublin University of Technology	650	166	185	200	71
Politechnika Łódzka Lodz University of Technology	488	183	122	72	31
Politechnika Opolska Opole University of Technology	440	122	166	43	24

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)****Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uczelnie techniczne (dok.): Higher schools of technology (cont.):</b>					
Politechnika Poznańska Poznań University of Technology	304	64	89	98	21
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Rzeszów University of Technology	162	47	80	19	5
Politechnika Śląska w Gliwicach Silesian University of Technology in Gliwice	208	43	55	17	5
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Kielce University of Technology	122	28	65	13	4
Politechnika Warszawska Warsaw University of Technology	1666	373	355	305	78
Politechnika Wroclawska Wrocław University of Science and Technology	1100	291	346	157	39
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom	73	38	21	14	12
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie West Pomeranian University of Technology in Szczecin	181	75	98	6	3
<b>Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture</b>	<b>1649</b>	<b>977</b>	<b>430</b>	<b>250</b>	<b>156</b>
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Warsaw University of Life Sciences	797	480	247	107	61
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie University of Life Sciences in Lublin	147	92	47	44	32
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Poznań University of Life Sciences	99	44	12	26	16
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wrocław University of Environmental and Life Sciences	366	253	87	45	35
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie University of Agriculture in Kraków	141	66	23	22	8

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uczelnie rolnicze (dok.):</b> <b>Higher schools of agriculture (cont.):</b>					
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy University of Science and Technology in Bydgoszcz	99	42	14	6	4
<b>Uczelnie ekonomiczne</b> <b>Higher schools of economics</b>	<b>3252</b>	<b>1754</b>	<b>682</b>	<b>815</b>	<b>513</b>
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Warsaw School of Economics	1143	613	238	238	139
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach University of Economics in Katowice	200	101	50	49	33
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Cracow University of Economics	982	557	187	351	241
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu The Poznań University of Economics	392	188	95	62	30
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu Wrocław University of Economics	535	295	112	115	70
<b>Uczelnie pedagogiczne</b> <b>Higher schools of pedagogy</b>	<b>1040</b>	<b>696</b>	<b>394</b>	<b>200</b>	<b>151</b>
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie The Maria Grzegorzewska University in Warsaw	28	27	3	6	5
Akademia Pomorska w Słupsku Pomeranian University in Słupsk	372	248	160	50	37
Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie Jan Długosz University in Częstochowa	152	84	56	7	5
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie Pedagogical University in Cracow	383	284	129	120	93
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	105	53	46	17	11

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)****Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uniwersytety medyczne</b>	<b>7681</b>	<b>3966</b>	<b>1638</b>	<b>891</b>	<b>439</b>
<b>Medical universities</b>					
Gdański Uniwersytet Medyczny Medical University of Gdańsk	979	551	318	78	39
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie Pomeranian Medical University in Szczecin	672	394	155	61	28
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach Medical University of Silesia in Katowice	564	261	43	66	22
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu Poznań University of Medical Sciences	1018	532	235	157	75
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu Wrocław Medical University	853	460	204	112	61
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku Medical University of Białystok	369	203	126	31	18
Uniwersytet Medyczny w Lublinie Medical University of Lublin	1427	653	171	205	106
Uniwersytet Medyczny w Łodzi Medical University of Łódź	948	441	214	62	17
Warszawski Uniwersytet Medyczny Medical University of Warsaw	851	471	172	119	73
<b>Uczelnie morskie</b>	<b>399</b>	<b>68</b>	<b>148</b>	<b>40</b>	<b>15</b>
<b>Maritime universities</b>					
Akademia Morska w Szczecinie Maritime University of Szczecin	330	57	123	34	12
Uniwersytet Morski w Gdyni Gdynia Maritime University	69	11	25	6	3
<b>Akademie wychowania fizycznego</b>	<b>355</b>	<b>160</b>	<b>138</b>	<b>65</b>	<b>40</b>
<b>Higher schools of sports</b>					
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku Gdańsk University of Physical Education and Sport	53	22	15	11	5
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie University School of Physical Education in Cracow	55	25	32	5	4

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Akademie wychowania fizycznego (dok.):</b> <b>Higher schools of sports (cont.):</b>					
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań	26	3	1	6	2
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice	19	6	3	7	6
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw	155	83	68	26	18
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu Academy of Physical Education in Wrocław	47	21	19	10	5
<b>Uczelnie artystyczne</b> <b>Higher schools of arts</b>	<b>901</b>	<b>571</b>	<b>147</b>	<b>256</b>	<b>167</b>
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz	38	18	7	14	8
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź	39	20	8	15	9
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań	62	31	10	12	5
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław	31	15	6	6	3
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice	56	30	14	18	6
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk	59	42	8	24	20

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (cd.)****Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uczelnie artystyczne (dok.):</b> <b>Higher schools of arts (cont.):</b>					
Akademia Muzyczna w Krakowie <i>Academy of Music in Cracow</i>	107	57	25	38	23
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu <i>The Eugeniusz Geppert Academy of Fine Arts in Wrocław</i>	78	55	8	16	13
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>	60	46	8	9	4
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi <i>The Władysław Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź</i>	48	42	6	12	11
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	30	21	5	4	4
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	5	3	1	1	1
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	51	43	8	10	7
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie <i>AST National Academy of Theatre Arts</i>	3	2	2	-	-
Akademia Sztuki w Szczecinie <i>Academy of Arts in Szczecin</i>	19	14	6	3	3
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>Theatre Academy in Warsaw</i>	5	2	1	-	-
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <i>The Film School in Łódź</i>	63	20	10	9	5
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu <i>Academy of Fine Arts in Poznań</i>	47	42	7	29	21
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	100	68	7	36	24

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 3(39). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według uczelni (dok.)Table 3(39). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> by higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		ogółem total	w tym kobiety of whom females
		kobiety females	na pier- wszym roku studiów in the first year of study		
<b>Uczelnie teologiczne</b> <b>Higher schools of theology</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>5</b>
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie Christian Theological Academy in Warsaw	31	11	5	19	5
<b>Pozostałe uczelnie</b> <b>Other higher education institutions</b>	<b>1323</b>	<b>705</b>	<b>485</b>	<b>377</b>	<b>245</b>
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej</b> <b>Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>215</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>7</b>
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni Polish Naval Academy in Gdynia	138	5	46	5	3
Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie War Studies University in Warsaw	22	7	5	3	-
Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces in Wrocław	3	1	1	-	-
Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie Polish Air Force Academy in Dęblin	25	1	4	1	-
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie Military University of Technology in Warsaw	27	8	8	11	4
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <b>Higher schools of the Ministry of Interior and Administration</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Szkoła Główna Służby Pożarniczej The Main School of Fire Service	14	-	6	-	-
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie Police Academy in Szczytno	1	1	1	1	1
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE</b> <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>	<b>36876</b>	<b>18854</b>	<b>11665</b>	<b>6074</b>	<b>3722</b>

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup>****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup>****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>78259</b>	<b>40129</b>	<b>59221</b>	<b>30115</b>	<b>19038</b>	<b>10014</b>	<b>21756</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>m</b>	<b>30792</b>	<b>16390</b>	<b>11769</b>	<b>6386</b>	<b>19023</b>	<b>10004</b>	<b>10047</b>
	<b>z</b>	<b>10450</b>	<b>2511</b>	<b>10447</b>	<b>2508</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1658</b>
	<b>l</b>	<b>36470</b>	<b>20982</b>	<b>36469</b>	<b>20982</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10051</b>
<b>Grupa – Kształcenie</b>	<b>o</b>	<b>2210</b>	<b>1597</b>	<b>1505</b>	<b>1006</b>	<b>705</b>	<b>591</b>	<b>665</b>
<b>Broad field – Education</b>	<b>m</b>	<b>705</b>	<b>591</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>705</b>	<b>591</b>	<b>364</b>
	<b>z</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>l</b>	<b>1220</b>	<b>895</b>	<b>1220</b>	<b>895</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>301</b>
Podgrupa pedagogiczna	o	2176	1573	1494	999	682	574	652
Narrow field – Education	m	682	574	-	-	682	574	352
	z	1	-	1	-	-	-	-
	l	1209	888	1209	888	-	-	300
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją	o	34	24	11	7	23	17	13
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving education	m	23	17	-	-	23	17	12
	l	11	7	11	7	-	-	1
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka</b>	<b>o</b>	<b>7800</b>	<b>5262</b>	<b>6274</b>	<b>4186</b>	<b>1526</b>	<b>1076</b>	<b>2210</b>
<b>Broad field – Arts and humanities</b>	<b>m</b>	<b>2077</b>	<b>1284</b>	<b>557</b>	<b>213</b>	<b>1520</b>	<b>1071</b>	<b>776</b>
	<b>z</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
	<b>l</b>	<b>5685</b>	<b>3947</b>	<b>5685</b>	<b>3947</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1424</b>
Podgrupa artystyczna	o	2876	1898	2370	1565	506	333	820
Narrow field – Arts	m	767	502	261	169	506	333	279
	z	25	21	25	21	-	-	10
	l	2084	1375	2084	1375	-	-	531
Podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków)	o	991	411	820	326	171	85	253
Narrow field – Humanities (except languages)	m	460	124	292	41	168	83	114
	l	524	283	524	283	-	-	139

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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



Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka (dok.):</b> <b>Broad field – Arts and humanities (cont.):</b>								
Podgrupa językowa Narrow field – Languages	o	3891	2925	3055	2278	836	647	1127
	m	840	650	4	3	836	647	378
	l	3051	2275	3051	2275	-	-	749
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	o	42	28	29	17	13	11	10
	m	10	8	-	-	10	8	5
	l	26	14	26	14	-	-	5
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b> <b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<b>o</b>	<b>12859</b>	<b>7851</b>	<b>9112</b>	<b>5590</b>	<b>3747</b>	<b>2261</b>	<b>4572</b>
	<b>m</b>	<b>4586</b>	<b>2927</b>	<b>840</b>	<b>666</b>	<b>3746</b>	<b>2261</b>	<b>2075</b>
	<b>z</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	-	-	<b>7</b>
	<b>l</b>	<b>8072</b>	<b>4812</b>	<b>8071</b>	<b>4812</b>	<b>1</b>	-	<b>2490</b>
Podgrupa społeczna Narrow field – Social and behavioural sciences	o	11011	6448	7769	4550	3242	1898	3833
	m	4081	2564	840	666	3241	1898	1790
	z	40	25	40	25	-	-	7
	l	6729	3772	6728	3772	1	-	2036
Podgrupa dziennikarstwa i informacji Narrow field – Journalism and information	o	1687	1305	1249	985	438	320	676
	m	438	320	-	-	438	320	238
	l	1249	985	1249	985	-	-	438
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami spo- łecznymi, dziennikarstwem i informacją Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	o	161	98	94	55	67	43	63
	m	67	43	-	-	67	43	47
	l	94	55	94	55	-	-	16

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	o – ogółem total	m – studia magisterskie long-cycle programmes	z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree	l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
							razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>	<b>o</b>	<b>23609</b>	<b>11370</b>	<b>15248</b>	<b>7106</b>	<b>8361</b>	<b>4264</b>	<b>7564</b>			
	<b>m</b>	<b>9284</b>	<b>4801</b>	<b>923</b>	<b>537</b>	<b>8361</b>	<b>4264</b>	<b>3811</b>			
<b>Broad field – Business, administration and law</b>	<b>z</b>	<b>1010</b>	<b>321</b>	<b>1010</b>	<b>321</b>	-	-	<b>209</b>			
	<b>l</b>	<b>13266</b>	<b>6230</b>	<b>13266</b>	<b>6230</b>	-	-	<b>3544</b>			
Podgrupa biznesu i administracji	o	22154	10594	13934	6416	8220	4178	7278			
Narrow field – Business and administration	m	8222	4179	2	1	8220	4178	3647			
	z	990	313	990	313	-	-	209			
	l	12893	6084	12893	6084	-	-	3422			
Podgrupa prawna	o	1131	664	1017	593	114	71	179			
Narrow field – Law	m	1035	607	921	536	114	71	151			
	l	96	57	96	57	-	-	28			
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	o	246	79	223	67	23	12	75			
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifi- cations involving business, administration and law	m	23	12	-	-	23	12	13			
	z	20	8	20	8	-	-	-			
	l	203	59	203	59	-	-	62			
Podgrupa biznesu, administra- cji i prawa nieokreślonych dalej	o	78	33	74	30	4	3	32			
Narrow field – Business, administration and law not further defined	m	4	3	-	-	4	3	-			
	l	74	30	74	30	-	-	32			
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b>	<b>o</b>	<b>1519</b>	<b>882</b>	<b>971</b>	<b>589</b>	<b>548</b>	<b>293</b>	<b>450</b>			
	<b>m</b>	<b>547</b>	<b>293</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>547</b>	<b>293</b>	<b>235</b>			
<b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>	<b>z</b>	<b>147</b>	<b>79</b>	<b>147</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>			
	<b>l</b>	<b>816</b>	<b>505</b>	<b>816</b>	<b>505</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>192</b>			
Podgrupa biologiczna	o	479	327	341	231	138	96	160			
Narrow field – Biological and related sciences	m	138	96	-	-	138	96	80			
	z	33	20	33	20	-	-	2			
	l	308	211	308	211	-	-	78			

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.):</b> <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics (cont.):</b>								
Podgrupa nauk o środowisku Narrow field – Environment	o	236	139	140	89	96	50	51
	m	96	50	-	-	96	50	22
	z	35	23	35	23	-	-	8
	l	105	66	105	66	-	-	21
Podgrupa fizyczna Narrow field – Physical sciences	o	571	303	324	187	247	116	177
	m	247	116	-	-	247	116	102
	z	54	25	54	25	-	-	11
	l	270	162	270	162	-	-	64
Podgrupa matematyczna i statystyczna Narrow field – Mathematics and statistics	o	223	109	158	78	65	31	61
	m	65	31	-	-	65	31	31
	z	22	9	22	9	-	-	1
	l	130	64	130	64	-	-	29
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics	o	10	4	8	4	2	-	1
	m	1	-	-	-	1	-	-
	z	3	2	3	2	-	-	1
	l	3	2	3	2	-	-	-
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne</b> <b>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>o</b>	<b>5897</b>	<b>1038</b>	<b>5148</b>	<b>880</b>	<b>749</b>	<b>158</b>	<b>1078</b>
	<b>m</b>	<b>749</b>	<b>158</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>749</b>	<b>158</b>	<b>310</b>
	<b>z</b>	<b>4435</b>	<b>703</b>	<b>4435</b>	<b>703</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>631</b>
	<b>l</b>	<b>710</b>	<b>175</b>	<b>710</b>	<b>175</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>137</b>

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.):</b> <b>Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.):</b>								
Podgrupa technologii teleinformacyjnych	o	5106	897	4578	791	528	106	838
	m	528	106	-	-	528	106	217
Narrow field – Information and Communication Technologies (ICTs)	z	4009	647	4009	647	-	-	513
	l	566	142	566	142	-	-	108
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne	o	791	141	570	89	221	52	240
	m	221	52	-	-	221	52	93
	z	426	56	426	56	-	-	118
Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	l	144	33	144	33	-	-	29
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>	<b>o</b>	<b>5993</b>	<b>1633</b>	<b>4200</b>	<b>1189</b>	<b>1793</b>	<b>444</b>	<b>1306</b>
	<b>m</b>	<b>1793</b>	<b>444</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1793</b>	<b>444</b>	<b>656</b>
<b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction</b>	<b>z</b>	<b>4140</b>	<b>1150</b>	<b>4140</b>	<b>1150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>641</b>
	<b>l</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
Podgrupa inżynieryjno- techniczna	o	3457	593	2413	387	1044	206	738
Narrow field – Engineering and engineering trades	m	1044	206	-	-	1044	206	385
	z	2368	357	2368	357	-	-	350
	l	45	30	45	30	-	-	3
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	615	209	305	151	310	58	172
Narrow field – Manufacturing and processing	m	310	58	-	-	310	58	124
	z	293	144	293	144	-	-	44
	l	12	7	12	7	-	-	4

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo (dok.):</b> <b>Broad field – Engineering, manufacturing and construction (cont.):</b>								
Podgrupa architektury i budownictwa Narrow field – Architecture and construction	o	1902	828	1464	648	438	180	394
	m	438	180	-	-	438	180	146
	z	1461	646	1461	646	-	-	246
	l	3	2	3	2	-	-	2
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction	o	19	3	18	3	1	-	2
	m	1	-	-	-	1	-	1
	z	18	3	18	3	-	-	1
<b>Grupa – Rolnictwo</b> <b>Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	<b>o</b>	<b>872</b>	<b>559</b>	<b>730</b>	<b>504</b>	<b>142</b>	<b>55</b>	<b>141</b>
	<b>m</b>	<b>638</b>	<b>427</b>	<b>499</b>	<b>375</b>	<b>139</b>	<b>52</b>	<b>96</b>
	<b>z</b>	<b>203</b>	<b>109</b>	<b>200</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>40</b>
	<b>l</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Podgrupa rolnicza Narrow field – Agriculture	o	279	135	185	96	94	39	54
	m	91	36	-	-	91	36	17
	z	179	95	176	92	3	3	37
	l	9	4	9	4	-	-	-
Podgrupa leśna Narrow field – Forestry	o	52	16	4	-	48	16	21
	m	48	16	-	-	48	16	20
	z	4	-	4	-	-	-	1
Podgrupa rybactwa Narrow field – Fisheries	o=z	2	-	2	-	-	-	2
Podgrupa weterynaryjna Narrow field – Veterinary	o	504	378	504	378	-	-	59
	m	499	375	499	375	-	-	59
	z	5	3	5	3	-	-	-

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.): Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary (cont.):</b>								
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwali- fikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o=z	11	10	11	10	-	-	-
Podgrupa rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych Narrow field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified	o	24	20	24	20	-	-	5
	z	2	1	2	1	-	-	-
	l	22	19	22	19	-	-	5
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare</b>	<b>o</b>	<b>10204</b>	<b>5467</b>	<b>9946</b>	<b>5315</b>	<b>258</b>	<b>152</b>	<b>1507</b>
	<b>m</b>	<b>9137</b>	<b>4719</b>	<b>8879</b>	<b>4567</b>	<b>258</b>	<b>152</b>	<b>1163</b>
	<b>z</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>l</b>	<b>1062</b>	<b>746</b>	<b>1062</b>	<b>746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>343</b>
Podgrupa medyczna Narrow field – Health	o	10128	5408	9887	5271	241	137	1480
	m	9120	4704	8879	4567	241	137	1157
	z	5	2	5	2	-	-	1
	l	1003	702	1003	702	-	-	322
Podgrupa opieki społecznej Narrow field – Welfare	o	72	56	55	41	17	15	27
	m	17	15	-	-	17	15	6
	l	55	41	55	41	-	-	21

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna (dok.):</b> <b>Broad field – Health and welfare (cont.):</b>								
Podgrupa interdyscyplinar- nych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare	o=l	4	3	4	3	-	-	-
<b>Grupa – Usługi</b> <b>Broad field – Services</b>	<b>o</b>	<b>6829</b>	<b>4200</b>	<b>5668</b>	<b>3506</b>	<b>1161</b>	<b>694</b>	<b>2139</b>
	<b>m</b>	<b>1161</b>	<b>694</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1161</b>	<b>694</b>	<b>536</b>
	<b>z</b>	<b>439</b>	<b>100</b>	<b>439</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95</b>
	<b>l</b>	<b>5229</b>	<b>3406</b>	<b>5229</b>	<b>3406</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1508</b>
Podgrupa usług dla ludności Narrow field – Personal services	o	5479	3724	4599	3159	880	565	1775
	m	880	565	-	-	880	565	431
	z	40	29	40	29	-	-	2
	l	4559	3130	4559	3130	-	-	1342
Podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy Narrow field – Hygiene and occupational health services	o	42	14	10	2	32	12	20
	m	32	12	-	-	32	12	16
	z	4	1	4	1	-	-	2
	l	6	1	6	1	-	-	2
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Narrow field – Security services	o	801	364	631	269	170	95	213
	m	170	95	-	-	170	95	64
	z	9	1	9	1	-	-	1
	l	622	268	622	268	-	-	148
Podgrupa usług transportowych Narrow field – Transport services	o	506	98	427	76	79	22	131
	m	79	22	-	-	79	22	25
	z	385	69	385	69	-	-	90
	l	42	7	42	7	-	-	16

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 4(40). Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (dok.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 4(40). Foreigners – students by broad and narrow fields of education <sup>a</sup> (cont.)**  
**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total m – studia magisterskie long-cycle programmes z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with the Engineer's degree l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with the Bachelor's degree	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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		na ostatim roku studiów in the last year of studies	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>Grupa – Usługi (dok.):</b> <b>Broad field – Services (cont.):</b>								
Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi Narrow field – Interdisciplinary programmes and qualifications involving services	o=z	1	-	1	-	-	-	-
<b>Indywidualne studia międzyobszarowe</b>	<b>o</b>	<b>467</b>	<b>270</b>	<b>419</b>	<b>244</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>124</b>
<b>Individual interfield studies</b>	<b>m</b>	<b>115</b>	<b>52</b>	<b>71</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
	<b>z</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
	<b>l</b>	<b>319</b>	<b>204</b>	<b>319</b>	<b>204</b>	-	-	<b>98</b>

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

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

NOTE: Extended version is available in electronic format.



**Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions**  
**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>78259</b>	<b>40129</b>	<b>22742</b>	<b>11211</b>
18 lat i mniej years and less	13063	7442	9757	5421
19	9610	5391	3509	1729
20	10448	5535	2644	1126
21	10108	5396	1827	810
22	8570	4409	1216	484
23	6659	3098	880	336
24	4862	2152	625	226
25	3425	1430	415	150
26	2507	996	283	95
27	1743	667	217	82
28	1258	494	161	69
29	986	412	145	58
30 lat i więcej years and more	5020	2707	1063	625
<b>Uniwersytety</b> <b>Universities</b>	<b>17433</b>	<b>10495</b>	<b>4840</b>	<b>2837</b>
18 lat i mniej years and less	2864	1946	2278	1514
19	2187	1434	872	529
20	2658	1687	553	277
21	2357	1471	375	195
22	1900	1166	209	100
23	1496	867	150	61
24	1078	557	120	37
25	695	330	75	24
26	524	242	41	13
27	371	152	28	10
28	260	120	22	12
29	205	96	20	8
30 lat i więcej years and more	838	427	97	57
<b>Uczelnie techniczne</b> <b>Higher schools of technology</b>	<b>9447</b>	<b>2866</b>	<b>2943</b>	<b>817</b>
18 lat i mniej years and less	1501	478	1227	376
19	1029	364	493	151
20	1177	391	372	101

**Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie techniczne (dok.):</b> <b>Higher schools of technology (cont.):</b>				
21	1359	482	320	88
22	1166	387	176	31
23	1003	274	119	21
24	701	175	78	14
25	477	97	42	6
26	322	67	25	5
27	220	40	23	5
28	139	26	13	2
29	93	21	13	2
30 lat i więcej years and more	260	64	42	15
<b>Uczelnie rolnicze</b> <b>Higher schools of agriculture</b>	<b>1690</b>	<b>992</b>	<b>448</b>	<b>268</b>
18 lat i mniej years and less	269	169	209	124
19	171	120	86	59
20	248	141	56	32
21	236	143	28	16
22	187	101	21	10
23	173	92	16	9
24	123	69	9	4
25	68	40	6	6
26	59	31	6	2
27	44	30	1	1
28	22	10	2	-
29	25	14	1	1
30 lat i więcej years and more	65	32	7	4
<b>Uczelnie ekonomiczne</b> <b>Higher schools of economics</b>	<b>19695</b>	<b>10177</b>	<b>6215</b>	<b>3013</b>
18 lat i mniej years and less	3776	2167	2703	1503
19	2458	1316	806	358
20	2485	1249	636	237
21	2486	1344	432	195
22	2038	1038	313	123
23	1472	658	237	79
24	1019	438	178	65
25	692	296	112	40

Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie ekonomiczne (dok.):</b> <b>Higher schools of economics (cont.):</b>				
26	507	186	97	28
27	379	151	85	26
28	290	122	54	23
29	241	104	51	20
30 lat i więcej years and more	1852	1108	511	316
<b>Uczelnie pedagogiczne</b> <b>Higher schools of pedagogy</b>	<b>1444</b>	<b>1006</b>	<b>441</b>	<b>268</b>
18 lat i mniej years and less	262	172	226	147
19	206	135	95	57
20	164	116	30	17
21	173	115	27	14
22	132	86	25	13
23	90	54	9	4
24	52	40	6	2
25	40	24	2	-
26	34	23	6	5
27	18	10	3	2
28	15	8	4	2
29	12	7	3	1
30 lat i więcej years and more	246	216	5	4
<b>Uniwersytety medyczne</b> <b>Medical universities</b>	<b>7681</b>	<b>3966</b>	<b>1640</b>	<b>904</b>
18 lat i mniej years and less	335	206	300	182
19	589	327	372	193
20	744	426	313	173
21	861	498	195	114
22	971	546	125	67
23	921	481	99	52
24	831	425	74	42
25	723	347	53	27
26	500	225	29	13
27	348	146	16	8
28	242	105	13	8

**Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uniwersytety medyczne (dok.):</b> <b>Medical universities (cont.):</b>				
29	175	68	15	5
30 lat i więcej years and more	441	166	36	20
<b>Uczelnie morskie</b> <b>Maritime universities</b>	<b>399</b>	<b>68</b>	<b>148</b>	<b>31</b>
18 lat i mniej years and less	101	21	80	18
19	58	13	18	4
20	57	9	12	3
21	54	11	18	4
22	33	3	2	-
23	32	7	3	1
24	17	2	4	1
25	12	2	5	-
26	4	-	-	-
27	6	-	1	-
28	4	-	1	-
29	4	-	1	-
30 lat i więcej years and more	17	-	3	-
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <b>Higher schools of sport</b>	<b>355</b>	<b>160</b>	<b>138</b>	<b>61</b>
18 lat i mniej years and less	74	36	67	33
19	43	30	19	12
20	56	21	21	5
21	53	21	9	4
22	49	22	9	4
23	30	9	5	-
24	15	5	2	-
25	14	5	1	1
26	8	3	2	1
27	1	1	1	1
28	2	1	-	-
29	2	2	-	-
30 lat i więcej years and more	8	4	2	-

**Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions (cont.)****As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie artystyczne</b> <b>Higher schools of arts</b>	<b>980</b>	<b>608</b>	<b>200</b>	<b>114</b>
18 lat i mniej years and less	50	31	35	21
19	76	55	40	26
20	127	82	41	23
21	109	77	13	10
22	110	80	12	8
23	131	88	15	8
24	92	46	10	3
25	66	44	6	3
26	45	26	5	2
27	45	20	8	4
28	22	10	3	1
29	22	14	3	1
30 lat i więcej years and more	85	35	9	4
<b>Uczelnie teologiczne</b> <b>Higher schools of theology</b>	<b>223</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>16</b>
18 lat i mniej years and less	11	6	9	4
19	10	4	8	2
20	12	4	6	2
21	27	11	5	1
22	22	3	7	-
23	17	5	3	2
24	18	4	3	-
25	13	4	3	1
26	14	2	5	-
27	9	2	2	-
28	4	1	2	1
29	9	2	2	1
30 lat i więcej years and more	57	14	15	2
<b>Pozostałe uczelnie</b> <b>Other higher education institutions</b>	<b>18682</b>	<b>9706</b>	<b>5586</b>	<b>2872</b>
18 lat i mniej years and less	3798	2206	2606	1495
19	2744	1592	676	338

**Tablica 5(41). Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów uczelni (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 5(41). Foreigners – students by age and types of higher education institutions (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W tym na pierwszym roku studiów Of whom in the first year of study	
	ogółem grand total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Pozostałe uczelnie (dok.):</b> <b>Other higher education institutions (cont.):</b>				
20	2639	1405	590	255
21	2351	1217	394	164
22	1938	973	313	128
23	1281	562	223	99
24	915	391	141	58
25	623	241	109	42
26	487	190	67	26
27	302	115	49	25
28	257	90	47	20
29	198	84	36	19
30 lat i więcej years and more	1149	640	335	203
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej</b> <b>Higher schools of the Ministry of</b> <b>National Defence</b>	<b>215</b>	<b>22</b>	<b>66</b>	<b>9</b>
18 lat i mniej years and less	18	4	13	4
19	38	1	23	-
20	81	4	14	1
21	36	5	9	4
22	20	4	4	-
23	13	1	1	-
24	1	-	-	-
25	2	-	1	-
27	3	1	-	-
28	1	1	-	-
30 lat i więcej years and more	2	1	1	-
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych</b> <b>i administracji</b> <b>Higher schools of the Ministry of</b> <b>Interior and Administration</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
18 lat i mniej years and less	4	-	4	-
19	1	-	1	-
21	6	1	2	1
22 lata years	4	-	-	-

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>GRAND TOTAL</b>	<b>78257</b>	<b>40128</b>	<b>22702</b>	<b>12573</b>	<b>7361</b>
<b>Europa</b> <b>Europe</b>	<b>61023</b>	<b>33960</b>	<b>18096</b>	<b>10564</b>	<b>6579</b>
Albania Albania	66	30	13	18	5
Austria Austria	46	22	13	12	11
Belgia Belgium	32	13	4	2	1
Białoruś Belarus	7314	4450	3071	1031	709
Bośnia i Hercegowina Bosnia and Herzegovina	5	3	2	4	3
Bułgaria Bulgaria	51	22	11	6	4
Chorwacja Croatia	28	12	4	6	3
Cypr Cyprus	8	5	4	1	1
Czarnogóra Montenegro	9	3	-	4	3
Czechy Czech Republic	1655	1246	359	328	217
Dania Denmark	68	33	12	9	2
Estonia Estonia	23	8	3	3	2
Finlandia Finland	72	41	13	17	11

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Europa (cd.):</b> <b>Europe (cont.):</b>					
Francja France	528	266	58	74	37
Grecja Greece	41	18	5	9	2
Hiszpania Spain	2131	1083	305	45	12
Holandia Netherlands	49	20	10	13	1
Irlandia Ireland	327	202	104	10	4
Islandia Iceland	10	6	3	1	1
Kosowo Kosovo	19	10	3	7	4
Litwa Lithuania	648	363	177	179	118
Luksemburg Luxembourg	4	3	1	1	1
Łotwa Latvia	46	29	7	21	15
Macedonia Macedonia	12	6	1	2	-
Malta Malta	5	2	-	1	1
Mołdawia Moldova	139	86	40	35	19
Niemcy Germany	1315	690	338	190	94

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Europa (dok.):</b>					
<b>Europe (cont.):</b>					
Norwegia	1494	902	314	263	152
Norway					
Portugalia	159	50	27	25	6
Portugal					
Rosja	1187	720	371	278	198
Russia					
Rumunia	121	79	19	18	15
Romania					
Serbia	28	15	7	12	8
Serbia					
Słowacja	174	97	43	93	52
Slovakia					
Słowenia	12	7	1	-	-
Slovenia					
Szwajcaria	23	8	3	2	1
Switzerland					
Szwecja	1069	548	225	204	93
Sweden					
Turcja	1928	543	623	163	32
Turkey					
Ukraina	39203	21885	11769	7333	4686
Ukraine					
Węgry	76	34	14	33	17
Hungary					
Wielka Brytania	342	140	47	55	24
United Kingdom					
Włochy	556	260	72	56	14
Italy					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja</b>	<b>13089</b>	<b>4460</b>	<b>3395</b>	<b>1513</b>	<b>602</b>
<b>Asia</b>					
Afganistan Afghanistan	73	15	19	13	2
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	697	212	63	98	20
Armenia Armenia	116	62	26	36	22
Azerbejdżan Azerbaijan	756	156	171	45	16
Bahrajn Bahrain	11	4	5	1	1
Bangladesz Bangladesh	231	38	91	6	1
Bhutan Bhutan	1	1	-	-	-
Chiny China	1259	668	228	236	132
Chiny – Specjalny Region Administracyjny Hongkong China – Hong Kong Special Administrative Region	14	7	2	1	-
Filipiny Philippines	25	18	7	2	1
Gruzja Georgia	270	128	44	56	28
Indie India	3571	717	810	258	33
Indonezja Indonesia	108	46	8	6	2
Irak Iraq	259	56	71	70	10

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (cd.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Iran	207	77	105	29	12
Iran					
Izrael	154	69	17	12	3
Israel					
Japonia	107	58	15	12	7
Japan					
Jemen	42	2	10	5	-
Yemen					
Jordania	70	13	22	6	1
Jordan					
Kambodża	2	-	-	-	-
Cambodia					
Katar	21	-	4	-	-
Qatar					
Kazachstan	1024	556	454	165	113
Kazakhstan					
Kirgistan	211	99	104	19	11
Kyrgyzstan					
Korea Południowa	131	68	28	33	22
South Korea					
Korea Północna	10	7	5	2	1
North Korea					
Kuwejt	116	3	43	1	-
Kuwait					
Laos	6	3	5	7	3
Laos					
Liban	117	21	15	15	4
Lebanon					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (cd.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Makau Macau	1	-	1	-	-
Malediwy Maldives	2	-	1	-	-
Malezja Malaysia	152	77	45	57	30
Mjanma (Birma) Myanmar (Burma)	13	11	7	3	3
Mongolia Mongolia	133	71	25	26	13
Nepal Nepal	317	88	118	12	3
Oman Oman	45	6	8	2	2
Pakistan Pakistan	223	51	52	34	5
Palestyna (Zachodni Brzeg i Strefa Gazy) Palestine (The West Bank and Gaza Strip)	44	-	11	9	1
Singapur Singapore	13	7	2	-	-
Sri Lanka Sri Lanka	81	21	43	4	2
Syria Syria	152	46	52	9	1
Tadżykistan Tajikistan	183	45	54	32	11
Tajlandia Thailand	261	176	54	7	4

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Azja (dok.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Tajwan	917	365	160	66	30
Taiwan					
Turkmenistan	67	28	23	8	6
Turkmenistan					
Uzbekistan	467	132	206	52	25
Uzbekistan					
Wietnam	375	214	146	56	21
Vietnam					
Zjednoczone Emiraty Arabskie	34	18	15	2	-
United Arab Emirates					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>1251</b>	<b>577</b>	<b>234</b>	<b>241</b>	<b>104</b>
<b>North and Central America</b>					
Antigua i Barbuda	1	-	1	-	-
Antigua and Barbuda					
Bahamy	1	-	-	-	-
Bahamas					
Belize	1	-	-	-	-
Belize					
Dominika	1	-	1	1	-
Dominica					
Dominikana	5	3	-	-	-
Dominican Republic					
Grenada	1	1	-	-	-
Grenada					
Gwatemala	6	2	-	-	-
Guatemala					
Haiti	2	-	-	-	-
Haiti					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Ameryka Północna i Środkowa (dok.):</b>					
<b>North and Central America (cont.):</b>					
Honduras	6	2	-	-	-
Honduras					
Jamajka	3	1	2	1	-
Jamaica					
Kanada	364	189	75	76	40
Canada					
Kostaryka	5	1	-	2	2
Costa Rica					
Kuba	5	2	3	-	-
Cuba					
Meksyk	75	26	14	15	5
Mexico					
Montserrat	1	-	-	-	-
Montserrat					
Nikaragua	4	2	1	1	-
Nicaragua					
Panama	2	-	-	2	1
Panama					
Saint Pierre i Miquelon	1	1	-	-	-
Saint Pierre and Miquelon					
Saint Barthélemy	1	-	1	-	-
Saint Barthélemy					
Saint Kitts i Nevis	4	2	1	-	-
Saint Kitts and Nevis					
Salwador	9	3	3	1	1
El Salvador					
Stany Zjednoczone	753	342	132	142	55
United States					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Ameryka Południowa</b>	<b>282</b>	<b>121</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>12</b>
<b>South America</b>					
Argentyna	10	6	1	2	1
Argentina					
Boliwia	3	2	1	-	-
Bolivia					
Brazylia	106	53	23	9	4
Brazil					
Chile	10	2	-	2	-
Chile					
Ekwador	53	20	17	2	2
Ecuador					
Georgia Południowa i Sandwich Południowy	2	1	-	2	1
South Georgia and the South Sandwich Islands					
Gujana	2	1	1	1	-
Guyana					
Kolumbia	64	19	9	15	3
Colombia					
Paragwaj	1	-	-	-	-
Paraguay					
Peru	20	10	1	4	1
Peru					
Urugwaj	1	-	1	-	-
Uruguay					
Wenezuela	10	7	3	2	-
Venezuela					
<b>Afryka</b>	<b>2573</b>	<b>998</b>	<b>917</b>	<b>212</b>	<b>61</b>
<b>Africa</b>					
Algieria	48	8	24	6	-
Algeria					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (cd.):</b> <b>Africa (cont.):</b>					
Angola	99	36	33	41	16
Angola					
Benin	1	-	-	-	-
Benin					
Botswana	2	2	1	-	-
Botswana					
Burkina Faso	4	-	-	-	-
Burkina Faso					
Czad	2	1	-	-	-
Chad					
Demokratyczna Republika Konga (Zair)	2	-	-	-	-
Democratic Republic of the Congo (Zair)					
Dżibuti	41	13	24	3	-
Djibouti					
Egipt	181	24	68	21	2
Egypt					
Erytrea	3	2	1	2	1
Eritrea					
Eswatini	4	3	2	-	-
Eswatini					
Etiopia	111	38	56	5	1
Ethiopia					
Gabon	2	1	1	-	-
Gabon					
Gambia	5	-	1	1	-
The Gambia					
Ghana	63	21	13	12	3
Ghana					
Gwinea	4	-	-	1	-
Guinea					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (cd.):</b> <b>Africa (cont.):</b>					
Gwinea Bissau Guinea-Bissau	3	-	-	-	-
Gwinea Równikowa Equatorial Guinea	-	-	-	1	1
Kamerun Cameroon	575	305	149	18	6
Kenia Kenya	84	29	20	10	4
Komory Comoros	1	1	1	1	1
Kongo Congo	41	10	22	4	-
Liberia Liberia	2	1	2	-	-
Libia Libya	25	8	4	7	1
Madagaskar Madagascar	11	1	1	-	-
Malawi Malawi	6	3	1	1	1
Mali Mali	19	5	9	-	-
Maroko Morocco	104	18	37	12	3
Mauretania Mauritania	1	-	-	-	-
Mauritius Mauritius	6	4	-	-	-
Mozambik Mozambique	33	9	14	-	-

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (cd.):</b>					
<b>Africa (cont.):</b>					
Namibia	16	10	6	1	1
Namibia					
Niger	11	2	2	-	-
Niger					
Nigeria	284	103	58	38	12
Nigeria					
Republika Południowej Afryki	43	18	16	2	-
South Africa					
Republika Zielonego Przylądka	5	2	1	1	-
Cape Verde					
Reunion	-	-	-	1	-
Reunion					
Rwanda	143	51	80	2	2
Rwanda					
Senegal	41	3	5	-	-
Senegal					
Sierra Leone	2	-	-	-	-
Sierra Leone					
Somalia	5	-	-	-	-
Somalia					
Sudan	22	5	7	3	1
Sudan					
Sudan Południowy	1	1	1	-	-
South Sudan					
Tanzania	30	13	10	3	-
Tanzania					
Togo	5	-	1	-	-
Togo					
Tunezja	35	17	13	8	3
Tunisia					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (dok.):</b>					
<b>Africa (cont.):</b>					
Uganda	22	10	5	1	-
Uganda					
Wybrzeże Kości Słoniowej	17	2	2	3	1
Côte d'Ivoire (Ivory Coast)					
Zambia	32	13	16	-	-
Zambia					
Zimbabwe	376	205	210	3	1
Zimbabwe					
<b>Australia i Oceania</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Australia and Oceania</b>					
Australia	21	7	2	4	3
Australia					
Nowa Zelandia	8	1	1	-	-
New Zealand					
Papua–Nowa Gwinea	9	4	-	-	-
Papua New Guinea					
Tuvalu	1	-	-	-	-
Tuvalu					
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia Foreigners of Polish origin					
<b>RAZEM</b>	<b>7596</b>	<b>4524</b>	<b>2379</b>	<b>1550</b>	<b>1080</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Europa</b>	<b>7387</b>	<b>4403</b>	<b>2324</b>	<b>1458</b>	<b>1020</b>
<b>Europe</b>					
Albania	2	-	1	-	-
Albania					
Austria	10	5	1	2	2
Austria					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Europa (cd.):</b> <b>Europe (cont.):</b>					
Białoruś Belarus	2825	1697	1074	479	351
Chorwacja Croatia	1	-	1	-	-
Cypr Cyprus	1	1	1	1	1
Czarnogóra Montenegro	-	-	-	1	-
Czechy Czech Republic	45	29	8	18	8
Finlandia Finland	2	-	-	-	-
Francja France	7	4	1	5	4
Grecja Greece	2	1	-	-	-
Hiszpania Spain	3	2	1	-	-
Holandia Netherlands	-	-	-	1	-
Litwa Lithuania	497	283	131	84	58
Luksemburg Luxembourg	-	-	-	1	1
Łotwa Latvia	14	8	1	9	6

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Europa (dok.):</b>					
<b>Europe (cont.):</b>					
Mołdawia	69	42	21	19	11
Moldova					
Niemcy	55	27	12	24	10
Germany					
Norwegia	7	2	-	1	-
Norway					
Rosja	116	72	32	28	23
Russia					
Rumunia	10	8	1	8	6
Romania					
Słowacja	4	1	1	4	1
Slovakia					
Szwecja	24	13	2	11	7
Sweden					
Turcja	1	-	-	-	-
Turkey					
Ukraina	3674	2203	1034	753	525
Ukraine					
Węgry	3	1	-	6	4
Hungary					
Wielka Brytania	14	4	1	3	2
United Kingdom					
Włochy	1	-	-	-	-
Italy					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Azja</b>	<b>141</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>46</b>
Asia					
Afganistan	1	1	-	3	1
Afghanistan					
Armenia	4	2	2	-	-
Armenia					
Azerbejdżan	3	1	1	-	-
Azerbaijan					
Bangladesz	1	-	1	-	-
Bangladesh					
Chiny	1	1	-	-	-
China					
Gruzja	5	4	-	4	3
Georgia					
Indie	3	-	2	-	-
India					
Iran	-	-	-	1	1
Iran					
Japonia	-	-	-	1	1
Japan					
Jemen	1	-	-	-	-
Yemen					
Kazachstan	75	40	22	40	31
Kazakhstan					
Kirgistan	2	1	-	2	1
Kyrgyzstan					
Mongolia	1	1	-	1	1
Mongolia					
Syria	1	1	1	-	-
Syria					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Foreigners of Polish origin (cont.)					
<b>Azja (dok.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Tadżykistan	-	-	-	1	1
Tajikistan					
Turkmenistan	7	4	2	2	2
Turkmenistan					
Uzbekistan	34	21	8	9	4
Uzbekistan					
Wietnam	1	1	1	-	-
Vietnam					
Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	-	-	-	-
United Arab Emirates					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>13</b>
<b>North and Central America</b>					
Kanada	11	10	-	11	5
Canada					
Stany Zjednoczone	46	26	11	15	8
United States					
<b>Ameryka Południowa</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>South America</b>					
Brazylia	7	4	2	1	1
Brazil					
Urugwaj	2	1	1	-	-
Uruguay					
<b>Afryka</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Africa</b>					
Libia	1	1	-	-	-
Libya					
Maroko	1	1	1	-	-
Morocco					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
<b>Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER</b>					
<b>Cudzoziemcy polskiego pochodzenia (dok.) Foreigners of Polish origin (cont.)</b>					
<b>Afryka (dok.): Africa (cont.):</b>					
Republika Południowej Afryki South Africa	-	-	-	1	-
<b>Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia Foreigners engaged in a full cycle of study</b>					
<b>RAZEM TOTAL</b>	<b>74669</b>	<b>38312</b>	<b>22274</b>	<b>12559</b>	<b>7360</b>
<b>Europa Europe</b>	<b>57735</b>	<b>32333</b>	<b>17704</b>	<b>10555</b>	<b>6578</b>
w tym: of whom:					
Białoruś Belarus	7307	4447	3071	1031	709
Czechy Czech Republic	1634	1236	355	328	217
Francja France	244	119	20	74	37
Hiszpania Spain	304	126	94	45	12
Irlandia Ireland	316	200	104	10	4
Litwa Lithuania	645	362	177	179	118
Mołdawia Moldova	139	86	40	35	19
Niemcy Germany	1255	666	335	190	94
Norwegia Norway	1490	901	313	263	152

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (cd.) Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)					
<b>Europa (dok.):</b>					
<b>Europe (cont.):</b>					
Rosja	1178	715	371	278	198
Russia					
Słowacja	160	87	38	93	52
Slovakia					
Szwecja	1068	547	224	204	93
Sweden					
Turcja	1443	368	518	156	31
Turkey					
Ukraina	39163	21856	11769	7333	4686
Ukraine					
Wielka Brytania	316	131	48	55	24
United Kingdom					
Włochy	256	101	58	54	14
Italy					
<b>Azja</b>	<b>12834</b>	<b>4291</b>	<b>3364</b>	<b>1510</b>	<b>602</b>
<b>Asia</b>					
w tym:					
of whom:					
Arabia Saudyjska	696	212	63	98	20
Saudi Arabia					
Armenia	114	61	26	36	22
Armenia					
Azerbejdżan	755	156	170	45	16
Azerbaijan					
Bangladesz	231	38	91	6	1
Bangladesh					
Chiny	1164	597	217	236	132
China					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (cd.) Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)					
<b>Azja (cd.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Gruzja	261	122	44	56	28
Georgia					
Indie	3565	716	809	258	33
India					
Indonezja	107	45	8	6	2
Indonesia					
Irak	258	56	71	68	10
Iraq					
Iran	207	77	105	29	12
Iran					
Izrael	152	68	17	12	3
Israel					
Kazachstan	993	532	443	165	113
Kazakhstan					
Kirgistan	210	98	104	19	11
Kyrgyzstan					
Korea Południowa	112	56	26	33	22
South Korea					
Kuwejt	116	3	43	1	-
Kuwait					
Liban	117	21	15	15	4
Lebanon					
Malezja	151	76	45	57	30
Malaysia					
Mongolia	130	69	25	26	13
Mongolia					
Nepal	317	88	118	12	3
Nepal					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (cd.) Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)					
<b>Azja (dok.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Pakistan	222	51	52	34	5
Pakistan					
Syria	151	45	52	9	1
Syria					
Tadżykistan	182	45	54	32	11
Tajikistan					
Tajlandia	261	176	54	7	4
Thailand					
Tajwan	895	349	159	66	30
Taiwan					
Uzbekistan	465	132	206	52	25
Uzbekistan					
Wietnam	373	212	146	56	21
Vietnam					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>1234</b>	<b>567</b>	<b>231</b>	<b>241</b>	<b>104</b>
<b>North and Central America</b>					
w tym:					
of whom:					
Kanada	364	189	75	76	40
Canada					
Stany Zjednoczone	742	335	129	142	55
United States					
<b>Ameryka Południowa</b>	<b>269</b>	<b>116</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>12</b>
<b>South America</b>					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)****Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy odbywający pełny cykl kształcenia (dok.) Foreigners engaged in a full cycle of study (cont.)					
<b>Afryka</b>	<b>2558</b>	<b>993</b>	<b>915</b>	<b>210</b>	<b>61</b>
<b>Africa</b>					
w tym: of whom:					
Egipt	181	24	68	19	2
Egypt					
Etiopia	109	36	56	5	1
Ethiopia					
Kamerun	575	305	149	18	6
Cameroon					
Maroko	102	18	37	12	3
Morocco					
Nigeria	283	103	58	38	12
Nigeria					
Rwanda	143	51	80	2	2
Rwanda					
Zimbabwe	376	205	210	3	1
Zimbabwe					
<b>Australia i Oceania</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Australia and Oceania</b>					
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland					
<b>RAZEM</b>	<b>53328</b>	<b>27232</b>	<b>15864</b>	<b>9125</b>	<b>5216</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Europa</b>	<b>41223</b>	<b>22735</b>	<b>12636</b>	<b>7462</b>	<b>4565</b>
<b>Europe</b>					
w tym: of whom:					
Białoruś	5895	3598	2534	852	586
Belarus					
Czechy	197	106	50	162	102
Czech Republic					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską (cd.) Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland (cont.)					
<b>Europa (dok.):</b>					
<b>Europe (cont.):</b>					
Francja France	272	132	25	58	30
Hiszpania Spain	703	284	121	34	8
Irlandia Ireland	312	199	104	9	4
Litwa Lithuania	598	332	166	128	84
Niemcy Germany	1153	596	305	140	68
Norwegia Norway	1450	870	308	256	148
Rosja Russia	731	448	240	171	125
Szwecja Sweden	1052	538	221	199	92
Turcja Turkey	892	203	275	109	16
Ukraina Ukraine	26594	14794	8034	5041	3160
Wielka Brytania United Kingdom	287	120	42	48	20
Włochy Italy	266	113	42	36	6

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
<b>Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER</b>					
<b>Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską (cd.)</b>					
Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland (cont.)					
<b>Azja</b>	<b>8761</b>	<b>3092</b>	<b>2328</b>	<b>1253</b>	<b>495</b>
<b>Asia</b>					
w tym: of whom:					
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	659	202	51	94	19
Azerbejdżan Azerbaijan	346	72	83	30	14
Bangladesz Bangladesh	179	31	70	5	1
Chiny China	933	467	175	204	110
Gruzja Georgia	110	53	16	45	23
Indie India	1979	400	556	215	28
Irak Iraq	202	47	58	53	8
Iran Iran	176	66	97	23	8
Izrael Israel	143	63	15	8	2
Kazachstan Kazakhstan	728	402	338	141	97
Kuwejt Kuwait	107	1	39	1	-
Liban Lebanon	103	18	13	13	3
Malezja Malaysia	129	73	35	56	30

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (cd.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
Cudzoziemcy, którzy świadectwo dojrzałości lub jego odpowiednik otrzymali poza Polską (cd.) Foreigners who obtained the secondary school matriculation certificate or its equivalent outside Poland (cont.)					
<b>Azja (dok.):</b>					
<b>Asia (cont.):</b>					
Nepal	130	32	56	10	3
Nepal					
Pakistan	195	46	46	27	4
Pakistan					
Syria	131	37	42	7	1
Syria					
Tajlandia	225	155	44	4	2
Thailand					
Tajwan	888	347	156	64	29
Taiwan					
Uzbekistan	250	79	98	35	17
Uzbekistan					
Wietnam	240	132	96	40	15
Vietnam					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b>	<b>1161</b>	<b>533</b>	<b>210</b>	<b>207</b>	<b>91</b>
<b>North and Central America</b>					
w tym:					
of whom:					
Kanada	357	185	72	69	37
Canada					
Stany Zjednoczone	695	316	116	116	45
United States					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 6(42). Cudzoziemcy – studenci <sup>a</sup> i absolwenci <sup>b</sup> według kontynentów i krajów (obywatelstwa) (dok.)**Table 6(42). Foreigners – students <sup>a</sup> and graduates <sup>b</sup> 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 whom females
		kobiety females	na pierwszym roku studiów in the first year of studies		
Z LICZBY OGÓŁEM OF TOTAL NUMBER					
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 Południowa</b>	<b>219</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>10</b>
South America					
<b>Afryka</b>	<b>1935</b>	<b>768</b>	<b>640</b>	<b>167</b>	<b>52</b>
Africa					
w tym: of whom:					
Egipt	141	20	52	16	2
Egypt					
Kamerun	556	297	147	13	4
Cameroon					
Nigeria	232	87	53	34	11
Nigeria					
Zimbabwe	233	127	127	3	1
Zimbabwe					
<b>Australia i Oceania</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Australia and Oceania					

a Stan w dniu 31 grudnia 2018 r. b Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a As of 31st December 2018. b Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>											
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>13206</b>	<b>7777</b>	<b>8161</b>	<b>4873</b>	<b>6873</b>	<b>4204</b>	<b>1288</b>	<b>669</b>	<b>5045</b>	<b>2904</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>11568</b>	<b>6682</b>	<b>7301</b>	<b>4325</b>	<b>6330</b>	<b>3822</b>	<b>971</b>	<b>503</b>	<b>4267</b>	<b>2357</b>
	<b>n</b>	<b>1638</b>	<b>1095</b>	<b>860</b>	<b>548</b>	<b>543</b>	<b>382</b>	<b>317</b>	<b>166</b>	<b>778</b>	<b>547</b>
<b>UCZELNIE PUBLICZNE</b> <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>											
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>7132</b>	<b>4055</b>	<b>4068</b>	<b>2382</b>	<b>2904</b>	<b>1785</b>	<b>1164</b>	<b>597</b>	<b>3064</b>	<b>1673</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>6595</b>	<b>3743</b>	<b>3687</b>	<b>2171</b>	<b>2827</b>	<b>1731</b>	<b>860</b>	<b>440</b>	<b>2908</b>	<b>1572</b>
	<b>n</b>	<b>537</b>	<b>312</b>	<b>381</b>	<b>211</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>304</b>	<b>157</b>	<b>156</b>	<b>101</b>
<b>Uniwersytety</b>	<b>o</b>	<b>2764</b>	<b>1829</b>	<b>1521</b>	<b>1017</b>	<b>1290</b>	<b>883</b>	<b>231</b>	<b>134</b>	<b>1243</b>	<b>812</b>
<b>Universities</b>	<b>s</b>	<b>2666</b>	<b>1758</b>	<b>1489</b>	<b>995</b>	<b>1266</b>	<b>866</b>	<b>223</b>	<b>129</b>	<b>1177</b>	<b>763</b>
	<b>n</b>	<b>98</b>	<b>71</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>49</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	<b>o</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>20</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	<b>o</b>	<b>429</b>	<b>348</b>	<b>255</b>	<b>206</b>	<b>240</b>	<b>198</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>174</b>	<b>142</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	<b>o</b>	<b>1110</b>	<b>769</b>	<b>547</b>	<b>394</b>	<b>508</b>	<b>363</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>563</b>	<b>375</b>
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	<b>o</b>	<b>628</b>	<b>405</b>	<b>339</b>	<b>218</b>	<b>309</b>	<b>199</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>289</b>	<b>187</b>
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	<b>o</b>	<b>200</b>	<b>98</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121</b>	<b>54</b>

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uniwersytety (dok.):</b> <b>Universities (cont.):</b>											
Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	81	10	53	4	53	4	-	-	28	6
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	21	8	7	2	7	2	-	-	14	6
Grupa – Rolnictwo Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o	3	1	2	1	2	1	-	-	1	-
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	173	98	160	86	13	10	147	76	13	12
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	62	44	48	35	48	35	-	-	14	9
Grupa – Indywidualne studia międzyobszarowe Broad field – Individual interfield studies	o	4	3	2	2	2	2	-	-	2	1
<b>Uczelnie techniczne</b> <b>Higher schools of technology</b>	<b>o</b>	<b>1434</b>	<b>487</b>	<b>462</b>	<b>183</b>	<b>462</b>	<b>183</b>	-	-	<b>972</b>	<b>304</b>
	<b>s</b>	<b>1404</b>	<b>474</b>	<b>453</b>	<b>179</b>	<b>453</b>	<b>179</b>	-	-	<b>951</b>	<b>295</b>
	<b>n</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	-	-	<b>21</b>	<b>9</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		

UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)

PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

<b>Uczelnie techniczne (cd.):</b>											
<b>Higher schools of technology (cont.):</b>											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and Humanities	o	20	17	13	10	13	10	-	-	7	7
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	19	17	11	9	11	9	-	-	8	8
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	240	130	73	43	73	43	-	-	167	87
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	26	10	7	2	7	2	-	-	19	8
Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	178	40	94	18	94	18	-	-	84	22
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	871	230	211	70	211	70	-	-	660	160

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie techniczne (dok.):</b> <b>Higher schools of technology (cont.):</b>											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	6	4	5	3	5	3	-	-	1	1
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	70	37	46	27	46	27	-	-	24	10
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	o	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-
<b>Uczelnie rolnicze</b> <b>Higher schools of agriculture</b>	<b>o</b>	<b>250</b>	<b>156</b>	<b>142</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>108</b>	<b>59</b>
	<b>s</b>	<b>246</b>	<b>154</b>	<b>142</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>57</b>
	<b>n</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>2</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	23	13	12	7	12	7	-	-	11	6
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	28	17	17	10	17	10	-	-	11	7

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie rolnicze (dok.):</b> <b>Higher schools of agriculture (cont.):</b>											
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	15	6	8	3	8	3	-	-	7	3
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	45	24	11	8	11	8	-	-	34	16
Grupa – Rolnictwo Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	o	104	68	68	49	17	11	51	38	36	19
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	30	23	24	18	24	18	-	-	6	5
<b>Uczelnie ekonomiczne</b> <b>Higher schools of economics</b>	<b>o</b>	<b>815</b>	<b>513</b>	<b>402</b>	<b>246</b>	<b>402</b>	<b>246</b>	-	-	<b>413</b>	<b>267</b>
	<b>s</b>	<b>773</b>	<b>488</b>	<b>399</b>	<b>244</b>	<b>399</b>	<b>244</b>	-	-	<b>374</b>	<b>244</b>
	<b>n</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-	<b>39</b>	<b>23</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	238	139	145	81	145	81	-	-	93	58

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie ekonomiczne (dok.):</b> <b>Higher schools of economics (cont.):</b>											
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	486	310	204	128	204	128	-	-	282	182
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	2	1	1	-	1	-	-	-	1	1
Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	24	8	11	3	11	3	-	-	13	5
Grupa – Technika, przemysł i budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	7	3	3	2	3	2	-	-	4	1
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	58	52	38	32	38	32	-	-	20	20
<b>Uczelnie pedagogiczne</b> <b>Higher schools of pedagogy</b>	<b>o</b>	<b>200</b>	<b>151</b>	<b>99</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>73</b>	-	-	<b>101</b>	<b>78</b>
	<b>s</b>	<b>193</b>	<b>146</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	-	-	<b>96</b>	<b>74</b>
	<b>n</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	<b>5</b>	<b>4</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	45	43	17	17	17	17	-	-	28	26

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		

UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)  
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

<b>Uczelnie pedagogiczne (cd.):</b> <b>Higher schools of pedagogy (cont.):</b>											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	69	52	33	23	33	23	-	-	36	29
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	22	19	14	12	14	12	-	-	8	7
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	14	9	8	5	8	5	-	-	6	4
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	37	20	17	9	17	9	-	-	20	11
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Technology, manufacturing and construction	o	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	4	3	4	3	4	3	-	-	-	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie pedagogiczne (dok.):</b> <b>Higher schools of pedagogy (cont.):</b>											
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	6	5	4	4	4	4	-	-	2	1
<b>Uniwersytety medyczne</b> <b>Medical universities</b>	<b>o</b>	<b>891</b>	<b>439</b>	<b>879</b>	<b>428</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>859</b>	<b>415</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
	<b>s</b>	<b>593</b>	<b>285</b>	<b>583</b>	<b>276</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>563</b>	<b>263</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
	<b>n</b>	<b>298</b>	<b>154</b>	<b>296</b>	<b>152</b>	-	-	<b>296</b>	<b>152</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Technology, manufacturing and construction	o	2	1	1	-	1	-	-	-	1	1
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	887	436	878	428	19	13	859	415	9	8
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
<b>Uczelnie morskie:</b> <b>Maritime universities:</b>	<b>o</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	-	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>s</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	-	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>n</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	12	5	12	5	12	5	-	-	-	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).



**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie morskie (dok.):</b> <b>Maritime universities (cont.):</b>											
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Grupa – Technika, przemysł i budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	10	1	9	1	9	1	-	-	1	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	15	8	13	6	13	6	-	-	2	2
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	<b>o</b>	<b>65</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	-	-	<b>30</b>	<b>21</b>
	<b>s</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	-	-	<b>30</b>	<b>21</b>
	<b>n</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	10	2	5	1	5	1	-	-	5	1
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	5	4	4	3	4	3	-	-	1	1
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	7	3	6	3	6	3	-	-	1	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	43	31	20	12	20	12	-	-	23	19

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie artystyczne</b>	<b>o</b>	<b>256</b>	<b>167</b>	<b>135</b>	<b>83</b>	<b>119</b>	<b>73</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>121</b>	<b>84</b>
<b>Higher schools of arts</b>	<b>s</b>	<b>230</b>	<b>153</b>	<b>125</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>74</b>
	<b>n</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	-	-	<b>16</b>	<b>10</b>
Grupa – Kształcenie	o	10	9	7	7	7	7	-	-	3	2
Broad field – Education											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	246	158	128	76	112	66	16	10	118	82
Broad field – Arts and humanities											
<b>Uczelnie teologiczne</b>	<b>o=s</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	-	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Higher schools of theology</b>											
Grupa – Kształcenie	o	4	4	2	2	2	2	-	-	2	2
Broad field – Education											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	14	-	8	-	1	-	7	-	6	-
Broad field – Arts and humanities											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Broad field – Health and welfare											
<b>Pozostałe uczelnie</b>	<b>o</b>	<b>377</b>	<b>245</b>	<b>337</b>	<b>219</b>	<b>337</b>	<b>219</b>	-	-	<b>40</b>	<b>26</b>
<b>Other higher education institutions</b>	<b>s</b>	<b>348</b>	<b>219</b>	<b>311</b>	<b>195</b>	<b>311</b>	<b>195</b>	-	-	<b>37</b>	<b>24</b>
	<b>n</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	-	-	<b>3</b>	<b>2</b>
Grupa – Kształcenie	o	9	9	7	7	7	7	-	-	2	2
Broad field – Education											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	74	60	74	60	74	60	-	-	-	-
Broad field – Arts and humanities											

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		

UCZELNIE PUBLICZNE (cd.)  
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

<b>Pozostałe uczelnie (dok.):</b> <b>Other higher education institutions (cont.):</b>											
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	60	34	60	34	60	34	-	-	-	-
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	29	21	20	14	20	14	-	-	9	7
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	3	1	3	1	3	1	-	-	-	-
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	15	1	14	1	14	1	-	-	1	-
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	17	2	17	2	17	2	-	-	-	-
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	68	54	65	52	65	52	-	-	3	2
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	102	63	77	48	77	48	-	-	25	15

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE PUBLICZNE (dok.)</b> PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (dok.)											
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej</b> <b>Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>o</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	-	-	<b>11</b>	<b>6</b>
	<b>s</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	-	-	<b>11</b>	<b>6</b>
	<b>n</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	4	3	1	1	1	1	-	-	3	2
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	3	2	-	-	-	-	-	-	3	2
Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	5	-	4	-	4	-	-	-	1	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	6	-	4	-	4	-	-	-	2	-
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <b>Higher schools of the Ministry of the Interior and Administration</b>	<b>o=s</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS											
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>6074</b>	<b>3722</b>	<b>4093</b>	<b>2491</b>	<b>3969</b>	<b>2419</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>1981</b>	<b>1231</b>
<b>TOTAL</b>	<b>s</b>	<b>4973</b>	<b>2939</b>	<b>3614</b>	<b>2154</b>	<b>3503</b>	<b>2091</b>	<b>111</b>	<b>63</b>	<b>1359</b>	<b>785</b>
	<b>n</b>	<b>1101</b>	<b>783</b>	<b>479</b>	<b>337</b>	<b>466</b>	<b>328</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>622</b>	<b>446</b>
<b>Uniwersytety</b>	<b>o</b>	<b>114</b>	<b>66</b>	<b>83</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>19</b>
<b>Universities</b>	<b>s</b>	<b>111</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>19</b>
	<b>n</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	<b>o</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	<b>o</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	<b>o</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	<b>o</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	<b>o</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Technology, manufacturing and construction	<b>o</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Grupa – Usługi Broad field – Services	<b>o</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie techniczne</b>	<b>o</b>	<b>121</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	-	-	<b>32</b>	<b>18</b>
<b>Higher schools of technology</b>	<b>s</b>	<b>101</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>38</b>	-	-	<b>20</b>	<b>11</b>
	<b>n</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	-	-	<b>12</b>	<b>7</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	48	11	41	9	41	9	-	-	7	2
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	15	6	2	-	2	-	-	-	13	6
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie rolnicze</b> <b>Higher schools of agriculture</b>	<b>o</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<b>s</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>n</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-
<b>Uczelnie ekonomiczne</b> <b>Higher schools of economics</b>	<b>o</b>	<b>2412</b>	<b>1445</b>	<b>1505</b>	<b>911</b>	<b>1470</b>	<b>883</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>907</b>	<b>534</b>
	<b>s</b>	<b>1921</b>	<b>1100</b>	<b>1307</b>	<b>756</b>	<b>1274</b>	<b>730</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>614</b>	<b>344</b>
	<b>n</b>	<b>491</b>	<b>345</b>	<b>198</b>	<b>155</b>	<b>196</b>	<b>153</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>293</b>	<b>190</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	20	17	4	4	4	4	-	-	16	13
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	165	132	136	105	136	105	-	-	29	27
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	500	296	359	217	329	193	30	24	141	79
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	1305	717	628	333	623	329	5	4	677	384
Grupa – Technologie teleinformatyczne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	68	10	60	9	60	9	-	-	8	1

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie ekonomiczne (dok.):</b> <b>Higher schools of economics (cont.):</b>											
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	33	15	30	15	30	15	-	-	3	-
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	40	31	38	30	38	30	-	-	2	1
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	203	150	172	121	172	121	-	-	31	29
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	o	78	77	78	77	78	77	-	-	-	-
<b>Uczelnie pedagogiczne</b> <b>Higher schools of pedagogy</b>	<b>o</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	-	-	<b>72</b>	<b>67</b>
	<b>s</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>n</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	<b>70</b>	<b>65</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	74	68	3	2	3	2	-	-	71	66
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	3	2	2	1	2	1	-	-	1	1

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).



**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (cd.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (cd.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Uczelnie pedagogiczne (dok.):</b> <b>Higher schools of pedagogy (cont.):</b>											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>Uczelnie artystyczne</b> <b>Higher schools of arts</b>	<b>o</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-	-	-
	s	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-
	n	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	3	2	3	2	3	2	-	-	-	-
<b>Uczelnie teologiczne</b> <b>Higher schools of theology</b>	<b>o</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
	s	37	6	29	3	13	3	16	-	8	3
	n	3	2	3	2	2	1	1	1	-	-
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	33	6	26	3	9	2	17	1	7	3
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	5	2	4	2	4	2	-	-	1	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 7(43). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według typów uczelni, grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> i rodzaju studiów (dok.)**  
**Table 7(43). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by types of higher education institutions, broad fields of education <sup>b</sup> and type of studies (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom 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 whom females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		razem total	w tym kobiety of whom females	
					razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females			
<b>UCZELNIE NIEPUBLICZNE (dok.)</b> NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Pozostałe uczelnie</b> <b>Other higher education institutions</b>	<b>o</b>	<b>3295</b>	<b>2065</b>	<b>2368</b>	<b>1479</b>	<b>2321</b>	<b>1445</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>927</b>	<b>586</b>
	<b>s</b>	<b>2790</b>	<b>1714</b>	<b>2106</b>	<b>1308</b>	<b>2066</b>	<b>1280</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>684</b>	<b>406</b>
	<b>n</b>	<b>505</b>	<b>351</b>	<b>262</b>	<b>171</b>	<b>255</b>	<b>165</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>243</b>	<b>180</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o	61	55	47	42	47	42	-	-	14	13
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	o	267	206	189	146	189	146	-	-	78	60
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o	756	527	598	406	565	380	33	26	158	121
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o	1185	643	713	384	699	376	14	8	472	259
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	o	175	40	155	34	155	34	-	-	20	6
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	o	16	9	14	7	14	7	-	-	2	2
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	o	141	83	111	64	111	64	-	-	30	19
Grupa – Usługi Broad field – Services	o	693	501	541	396	541	396	-	-	152	105
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	o	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. <sup>b</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelniTable 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>13206</b>	<b>7777</b>	<b>6873</b>	<b>4204</b>	<b>1288</b>	<b>669</b>	<b>5045</b>	<b>2904</b>
22 lata i mniej years and less	5474	3580	4951	3188	26	19	497	373
23	1757	1114	711	414	50	30	996	670
24	1478	845	376	175	133	74	969	596
25	1127	606	213	91	233	144	681	371
26	853	442	133	66	230	142	490	234
27	589	262	76	33	189	90	324	139
28	389	165	57	22	109	49	223	94
29	308	137	57	26	76	32	175	79
30 lat i więcej years and more	1231	626	299	189	242	89	690	348
<b>Uniwersytety</b> <b>Universities</b>	<b>2878</b>	<b>1895</b>	<b>1348</b>	<b>921</b>	<b>256</b>	<b>143</b>	<b>1274</b>	<b>831</b>
22 lata i mniej years and less	1114	809	982	706	7	7	125	96
23	400	289	154	106	19	16	227	167
24	339	234	69	41	27	18	243	175
25	270	167	37	16	47	27	186	124
26	197	112	28	14	36	23	133	75
27	151	80	20	8	44	20	87	52
28	97	50	6	2	20	9	71	39
29	71	40	11	6	12	5	48	29
30 lat i więcej years and more	239	114	41	22	44	18	154	74
<b>Uczelnie techniczne</b> <b>Higher schools of technology</b>	<b>1555</b>	<b>549</b>	<b>551</b>	<b>227</b>	-	-	<b>1004</b>	<b>322</b>
22 lata i mniej years and less	362	169	310	143	-	-	52	26
23	275	121	97	44	-	-	178	77
24	267	105	61	20	-	-	206	85
25	184	51	32	5	-	-	152	46
26	144	38	16	6	-	-	128	32

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (cd.)**Table 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
<b>Uczelnie techniczne (dok.): Higher schools of technology (cont.):</b>									
27	98	15	8	1	-	-	90	14	
28	67	16	8	3	-	-	59	13	
29	41	11	6	1	-	-	35	10	
30 lat i więcej years and more	117	23	13	4	-	-	104	19	
<b>Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture</b>	<b>257</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>112</b>	<b>63</b>	
22 lata i mniej years and less	85	56	70	45	-	-	15	11	
23	27	13	9	4	-	-	18	9	
24	33	19	7	4	5	2	21	13	
25	34	24	4	3	12	10	18	11	
26	23	16	3	2	8	7	12	7	
27	13	7	-	-	7	4	6	3	
28	12	8	-	-	8	7	4	1	
29	6	2	-	-	1	1	5	1	
30 lat i więcej years and more	24	15	1	1	10	7	13	7	
<b>Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics</b>	<b>3227</b>	<b>1958</b>	<b>1872</b>	<b>1129</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>1320</b>	<b>801</b>	
22 lata i mniej years and less	1533	974	1354	837	2	1	177	136	
23	470	314	167	102	1	1	302	211	
24	360	212	96	43	4	4	260	165	
25	220	123	60	27	13	12	147	84	
26	133	70	37	19	3	3	93	48	
27	87	42	22	14	5	3	60	25	
28	71	27	18	6	1	-	52	21	
29	60	28	18	10	3	1	39	17	
30 lat i więcej years and more	293	168	100	71	3	3	190	94	

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (cd.)Table 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Uczelnie pedagogiczne</b> <b>Higher schools of pedagogy</b>	<b>282</b>	<b>221</b>	<b>109</b>	<b>76</b>	-	-	<b>173</b>	<b>145</b>
22 lata i mniej years and less	79	60	67	52	-	-	12	8
23	41	34	11	8	-	-	30	26
24	33	26	9	6	-	-	24	20
25	20	13	1	-	-	-	19	13
26	10	7	4	1	-	-	6	6
27	2	-	-	-	-	-	2	-
28	4	4	1	1	-	-	3	3
29	2	1	1	-	-	-	1	1
30 lat i więcej years and more	91	76	15	8	-	-	76	68
<b>Uniwersytety medyczne</b> <b>Medical universities</b>	<b>891</b>	<b>439</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>859</b>	<b>415</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
22 lata i mniej years and less	19	12	12	10	6	1	1	1
23	20	8	2	-	15	5	3	3
24	90	45	1	-	87	44	2	1
25	157	93	2	2	153	89	2	2
26	180	107	1	1	179	106	-	-
27	130	64	-	-	128	62	2	2
28	79	33	1	-	78	33	-	-
29	53	22	-	-	53	22	-	-
30 lat i więcej years and more	163	55	1	-	160	53	2	2
<b>Uczelnie morskie</b> <b>Maritime universities</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	-	-	<b>5</b>	<b>3</b>
22 lata i mniej years and less	23	9	21	7	-	-	2	2
23	3	-	3	-	-	-	-	-
24	4	3	3	2	-	-	1	1
25	2	1	2	1	-	-	-	-
26	3	1	3	1	-	-	-	-
28	2	1	2	1	-	-	-	-
29	2	-	1	-	-	-	1	-
30 lat i więcej years and more	1	-	-	-	-	-	1	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (cd.)**Table 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <b>Higher schools of sport</b>	<b>65</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	-	-	<b>30</b>	<b>21</b>
22 lata i mniej years and less	27	17	19	10	-	-	8	7
23	12	7	8	4	-	-	4	3
24	8	5	2	2	-	-	6	3
25	11	9	3	2	-	-	8	7
26	6	1	3	1	-	-	3	-
28 lat years	1	1	-	-	-	-	1	1
<b>Uczelnie artystyczne</b> <b>Higher schools of arts</b>	<b>259</b>	<b>169</b>	<b>122</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>121</b>	<b>84</b>
22 lata i mniej years and less	52	36	48	33	-	-	4	3
23	42	31	31	22	1	1	10	8
24	30	15	11	2	2	1	17	12
25	35	24	9	7	4	3	22	14
26	36	27	7	4	2	1	27	22
27	18	10	1	1	-	-	17	9
28	6	3	2	1	-	-	4	2
29	14	8	4	2	1	-	9	6
30 lat i więcej years and more	26	15	9	3	6	4	11	8
<b>Uczelnie teologiczne</b> <b>Higher schools of theology</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
22 lata i mniej years and less	7	1	6	1	1	-	-	-
23	6	2	2	2	1	-	3	-
24	3	1	1	1	1	-	1	-
25	3	-	2	-	1	-	-	-
26	1	-	1	-	-	-	-	-
27	6	1	1	-	4	-	1	1
28	2	1	1	1	1	-	-	-
29	7	2	-	-	4	1	3	1
30 lat i więcej years and more	24	5	5	2	11	-	8	3

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (cd.)Table 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes	
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females
<b>Pozostałe uczelnie</b> <b>Other higher education institutions</b>	<b>3672</b>	<b>2310</b>	<b>2658</b>	<b>1664</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>967</b>	<b>612</b>
22 lata i mniej years and less	2163	1433	2055	1342	10	10	98	81
23	457	293	226	122	13	7	218	164
24	309	179	116	54	7	5	186	120
25	189	100	61	28	3	3	125	69
26	119	63	29	17	2	2	88	44
27	84	43	24	9	1	1	59	33
28	48	21	18	7	1	-	29	14
29	51	23	16	7	2	2	33	14
30 lat i więcej years and more	252	155	113	78	8	4	131	73
<b>Uczelnie resortu obrony narodowej</b> <b>Higher schools of the Ministry of National Defence</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
22 lat i mniej years and less	9	3	6	1	-	-	3	2
23	4	2	1	-	-	-	3	2
24	2	1	-	-	-	-	2	1
25	2	1	-	-	-	-	2	1
26	1	-	1	-	-	-	-	-
29	1	-	-	-	-	-	1	-
30 lat i więcej years and more	1	-	1	-	-	-	-	-
W tym cywilni Of whom civilian graduates	20	7	9	1	-	-	11	6
22 lat i mniej years and less	9	3	6	1	-	-	3	2
23	4	2	1	-	-	-	3	2
24	2	1	-	-	-	-	2	1
25	2	1	-	-	-	-	2	1
26	1	-	1	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

**Tablica 8(44). Cudzoziemcy – absolwenci <sup>a</sup> według wieku i typów uczelni (dok.)**Table 8(44). Foreigners – graduates <sup>a</sup> by age and types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of whom females	Studia Studies						
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite long-cycle programmes		drugiego stopnia second-cycles programmes		
			razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females	
W tym cywilni (dok.): Of whom civilian graduates (cont):									
29	1	-	-	-	-	-	-	1	-
30 lat i więcej years and more	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <b>Higher schools of the Ministry of the Interior and Administration</b>	1	1	1	1	-	-	-	-	-
22 lat i mniej years and less	1	1	1	1	-	-	-	-	-

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.



### III. NIEPEŁNOSPRAWNI – STUDENCI I ABSOLWENCI STUDENTS AND GRADUATES WITH DISABILITIES

**Tablica 1(45). Studenci niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup>  
(łącznie z cudzoziemcami)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 1(45). Students with disabilities by types of higher school education institutions and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners)**

**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby gótem Of total number					
			wykazy- wani tylko jeden raz listed only once	niestyszą- cy i słabo- słyszający deaf and hearing impaired	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>22046</b>	<b>12986</b>	<b>21474</b>	<b>1568</b>	<b>1886</b>	<b>5855</b>	<b>684</b>	<b>12053</b>
na studiach stacjonarnych full-time programmes	13766	7940	13354	1084	1186	3508	456	7532
na studiach niestacjonarnych part-time programmes	8280	5046	8120	484	700	2347	228	4521
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	1983	1644	x	126	169	550	58	1080
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	2569	1625	x	154	259	606	112	1438
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	2983	1958	x	182	297	783	164	1557
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	4960	3028	x	360	405	1411	181	2603
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	987	548	x	109	93	213	41	531
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	1548	177	x	153	118	344	46	887
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	2861	1135	x	217	180	822	20	1622

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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

**Tablica 1(45). Studenci niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia <sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 1(45). Students with disabilities by types of higher school education institutions and broad fields of education <sup>a</sup> (including foreigners) (cont.)**

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of whom females	Z liczby gótem Of total number					
			wykazy- wani tylko jeden raz listed only once	niestysz- ący i słabo- słyszący deaf and hearing impaired	niewidomi i słabo- widzący blind and sight impaired	z dysfunkcją narządów ruchu with motor organs impairment		inne rodzaje niepełno- sprawności other types of disability
						chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
Grupa – Rolnictwo Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	333	210	x	37	22	73	2	199
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	2498	1876	x	136	250	681	27	1404
Grupa – Usługi Broad field – Services	1121	651	x	86	76	328	28	603
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	203	134	x	8	17	44	5	129

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

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

NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablica 2(46). Absolwenci <sup>a</sup> niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> (łącznie z cudzoziemcami)****Table 2(46). Graduates <sup>a</sup> with disabilities by types of schools and broad fields of education <sup>b</sup> (including foreigners)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Niestysz- ący 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 whom females			chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>6326</b>	<b>4125</b>	<b>486</b>	<b>530</b>	<b>1853</b>	<b>151</b>	<b>3306</b>
na studiach stacjonarnych full-time programmes	3876	2435	344	329	1073	103	2027
na studiach niestacjonarnych part-time programmes	2450	1690	142	201	780	48	1279

a Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**Tablica 2(46). Absolwenci <sup>a</sup> niepełnosprawni według typów uczelni i grup kierunków kształcenia <sup>b</sup> (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**Table 2(46). Graduates <sup>a</sup> with disabilities by types of schools and broad fields of education <sup>b</sup> (including foreigners) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Niestyszący i słabo- styszący 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 whom females			chodzący able to walk	niecho- dzący unable to walk	
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	734	646	50	58	222	14	390
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Arts and humanities	586	374	36	73	162	25	290
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	794	554	62	65	231	31	405
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	1511	1004	115	128	478	40	750
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	274	182	24	17	83	11	139
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and Communication Technologies (ICTs)	291	44	35	23	75	11	147
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Engineering, manufacturing and construction	886	411	71	59	261	2	493
Grupa – Rolnictwo Broad field – Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	80	48	9	3	21	-	47
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and welfare	776	601	43	85	217	12	419
Grupa – Usługi Broad field – Services	358	235	40	18	96	5	199
Indywidualne studia międzyobszarowe Individual interfield studies	36	26	1	1	7	-	27

<sup>a</sup> Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. <sup>b</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

<sup>a</sup> Data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

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

NOTE. Extended version is available in electronic format.

Tablice 3(47) – 4(48) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.

Tables 3(47) – 4(48) 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(49). Studia podyplomowe**

Table 1(49). Non-degree postgraduate programmes

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 whom females	ogółem total	w tym kobiety of whom females	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>161236</b>	<b>116556</b>	<b>138567</b>	<b>99599</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>80661</b>	<b>51402</b>	<b>70608</b>	<b>44463</b>
	<b>n</b>	<b>80575</b>	<b>65154</b>	<b>67959</b>	<b>55136</b>
<b>Uczelnie</b>	<b>o</b>	<b>131433</b>	<b>99089</b>	<b>110201</b>	<b>83132</b>
<b>Higher education institutions</b>	<b>p</b>	<b>50858</b>	<b>33935</b>	<b>42242</b>	<b>27996</b>
	<b>n</b>	<b>80575</b>	<b>65154</b>	<b>67959</b>	<b>55136</b>
Uniwersytety	o	18536	14277	15218	11951
Universities	p	18067	13902	14782	11588
	n	469	375	436	363
Uczelnie techniczne	o	10356	4899	9421	4576
Higher schools of technology	p	9846	4639	8984	4303
	n	510	260	437	273
Uczelnie rolnicze	o	3796	2388	2897	1765
Higher schools of agriculture	p	3688	2326	2806	1724
	n	108	62	91	41
Uczelnie ekonomiczne	o	37714	27194	32149	23381
Higher schools of economics	p	9925	6073	7977	4976
	n	27789	21121	24172	18405
Uczelnie pedagogiczne	o	5193	4685	4253	3820
Higher schools of pedagogy	p	2759	2485	1857	1645
	n	2434	2200	2396	2175
Uniwersytety medyczne	o=p	1255	1122	1056	929
Medical universities					
Wyższe szkoły morskie	o=p	37	21	30	16
Maritime universities					
Akademie wychowania fizycznego	o=p	492	302	388	237
Higher schools of sport					
Uczelnie artystyczne	o	877	683	537	421
Higher schools of arts	p	835	658	502	393
	n	42	25	35	28
Uczelnie teologiczne	o	994	688	267	197
Higher schools of theology	p	38	37	-	-
	n	956	651	267	197

Tablica 1(49). Studia podyplomowe (dok.)

Table 1(49). Non-degree postgraduate programmes (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 whom females	ogółem total	w tym kobiety of whom females
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o	50659	42459	42382	35474
	p	2392	1999	2257	1820
	n	48267	40460	40125	33654
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	1000	217	918	190
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	524	154	685	175
Jednostki Polskiej Akademii Nauk Scientific units of the Polish Academy of Sciences	o=p	649	408	366	239
Instytuty badawcze (inne niż PAN) Research institutes (other than PAS)	o=p	226	92	203	84
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego The Medical Center of Postgraduate Education	o=p	28928	16967	27797	16144

Tablica 2(50). Studia doktoranckie

Table 2(50). Doctoral programmes

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 whom females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time programmes		razem total	w tym kobiety of whom females
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>39269</b>	<b>21519</b>	<b>35110</b>	<b>19408</b>	<b>4159</b>	<b>2111</b>	<b>6100</b>	<b>3314</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>36346</b>	<b>20047</b>	<b>32518</b>	<b>18100</b>	<b>3828</b>	<b>1947</b>	<b>5758</b>	<b>3181</b>
	<b>n</b>	<b>2923</b>	<b>1472</b>	<b>2592</b>	<b>1308</b>	<b>331</b>	<b>164</b>	<b>342</b>	<b>133</b>
Uczelnie Higher education institutions	o	36787	20106	33141	18253	3646	1853	5693	3090
	p	33864	18634	30549	16945	3315	1689	5351	2957
	n	2923	1472	2592	1308	331	164	342	133
Uniwersytety Universities	o	17988	10475	15982	9356	2006	1119	2634	1467
	p	16659	9838	14788	8789	1871	1049	2456	1412
	n	1329	637	1194	567	135	70	178	55
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	7477	2981	7297	2924	180	57	1188	493
	p	7399	2950	7219	2893	180	57	1182	492
	n	78	31	78	31	-	-	6	1

Tablica 2(50). Studia doktoranckie (dok.)

Table 2(50). Doctoral programmes (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 whom females	stacjonarnych in full-time programmes		niestacjonarnych in part-time programmes		razem total	w tym kobiety of whom females
				razem total	w tym kobiety of whom females	razem total	w tym kobiety of whom females		
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	o=p	1386	859	1286	816	100	43	281	179
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	1856	940	1268	664	588	276	153	86
	p	1573	806	1010	545	563	261	143	79
	n	283	134	258	119	25	15	10	7
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	1255	776	1249	772	6	4	177	102
	p	957	556	953	554	4	2	134	72
	n	298	220	296	218	2	2	43	30
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	3723	2560	3543	2451	180	109	771	520
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	56	32	51	28	5	4	11	7
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	522	343	516	338	6	5	92	66
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o=p	798	418	681	338	117	80	170	88
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	668	230	598	218	70	12	81	23
	p	66	15	66	15	-	-	11	4
	n	602	215	532	203	70	12	70	19
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o=n	333	235	234	170	99	65	35	21
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	725	257	436	178	289	79	100	38
<b>Jednostki Polskiej Akademii Nauk Scientific units of the Polish Academy of Sciences</b>	<b>o=p</b>	<b>2093</b>	<b>1208</b>	<b>1684</b>	<b>977</b>	<b>409</b>	<b>231</b>	<b>319</b>	<b>183</b>
<b>Instytuty badawcze (inne niż PAN) Research institutes (other than PAS)</b>	<b>o=p</b>	<b>339</b>	<b>170</b>	<b>235</b>	<b>143</b>	<b>104</b>	<b>27</b>	<b>83</b>	<b>37</b>
<b>Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego The Medical Center of Postgraduate Education</b>	<b>o=p</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Tablica 3(51). Stypendia doktorskie i doktorankie

Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.

Table 3(51). Doctoral dissertation research scholarships and doctoral scholarships

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Stypendia Scholarships					
		ogółem grand total	doktorankie doctoral				doktorskie doctoral dissertation research
			razem total	tylko doktorankie only doctoral	jednocześnie doktorankie 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>TOTAL</b>	<b>o</b>	<b>18671</b>	<b>18351</b>	<b>10396</b>	<b>5794</b>	<b>2161</b>	<b>320</b>
	<b>p</b>	<b>17813</b>	<b>17522</b>	<b>10131</b>	<b>5557</b>	<b>1834</b>	<b>291</b>
	<b>n</b>	<b>858</b>	<b>829</b>	<b>265</b>	<b>237</b>	<b>327</b>	<b>29</b>
<b>Uczelnie</b> <b>Higher education institutions</b>	<b>o</b>	<b>17444</b>	<b>17159</b>	<b>9254</b>	<b>5770</b>	<b>2135</b>	<b>285</b>
	<b>p</b>	<b>16586</b>	<b>16330</b>	<b>8989</b>	<b>5533</b>	<b>1808</b>	<b>256</b>
	<b>n</b>	<b>858</b>	<b>829</b>	<b>265</b>	<b>237</b>	<b>327</b>	<b>29</b>
Uniwersytety Universities	o	7360	7282	3301	2671	1310	78
	p	6945	6867	3201	2564	1102	78
	n	415	415	100	107	208	-
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	4731	4616	2759	1538	319	115
	p	4705	4590	2745	1537	308	115
	n	26	26	14	1	11	-
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	o=p	829	813	548	240	25	16
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	573	536	274	167	95	37
	p	467	451	227	165	59	16
	n	106	85	47	2	36	21
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	443	443	176	100	167	-
	p	393	393	155	85	153	-
	n	50	50	21	15	14	-
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	2539	2526	1759	726	41	13
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	41	31	23	5	3	10
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	182	175	65	41	69	7
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o=p	201	201	110	53	38	-
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	199	192	63	93	36	7
	p	15	15	6	2	7	-
	n	184	177	57	91	29	7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o=n	77	76	26	21	29	1

**Tablica 3(51). Stypendia doktorskie i doktoranckie (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(51). Doctoral dissertation research scholarships and doctoral scholarships (cont.)

As of 31st December 2018

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 doktoranckie 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	
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	269	268	150	115	3	1
<b>Jednostki Polskiej Akademii Nauk</b> Scientific units of the Polish Academy of Sciences	o=p	<b>1066</b>	<b>1054</b>	<b>1017</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>12</b>
<b>Instytuty badawcze (inne niż PAN)</b> Research institutes (other than PAS)	o=p	<b>112</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	-	-	<b>23</b>
<b>Centrum Medyczne Kształ- cenia Podyplomowego</b> The Medical Center of Postgraduate Education	o=p	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	-	-



## V. STOPNIE ORAZ TYTUŁY NAUKOWE ACADEMIC DEGREES AND TITLES

**Tablica 1(52). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki**

Table 1(52). Academic degrees awarded by academic disciplines of the art and sciences

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopnie doktora habilitowanego Degree of habilitated doctor				Stopnie doktora Ph.D. degree			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	z liczby ogółem nadane w uczelniach i instytutach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego of grand total number awarded in higher education institutions reporting to the Ministry of Science and Higher Education		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	z liczby ogółem nadane w uczelniach i instytutach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego of grand total number awarded in higher education institutions reporting to the Ministry of Science and Higher Education	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which females
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1894</b>	<b>940</b>	<b>1388</b>	<b>673</b>	<b>5945</b>	<b>3180</b>	<b>4145</b>	<b>2130</b>
Nauki biologiczne Biological sciences	94	59	78	49	277	182	208	138
Nauki chemiczne Chemical sciences	77	49	69	42	294	201	257	178
Nauki ekonomiczne Economics	118	78	116	76	402	178	395	175
Nauki farmaceutyczne Pharmaceutical science	40	29	12	10	85	62	14	9
Nauki fizyczne Physical sciences	71	25	49	14	159	70	110	46
Nauki humanistyczne Humanities	257	149	236	142	759	437	727	417
Nauki leśne Forestry science	13	2	13	2	26	8	23	8
Nauki matematyczne Mathematics	28	7	24	6	94	26	87	25
Nauki medyczne Medical science	221	120	33	18	879	554	96	56
Nauki o kulturze fizycznej Sport science	27	14	27	14	107	69	105	68
Nauki o zdrowiu Health science	25	19	5	4	196	144	42	28
Nauki o Ziemi Earth sciences	55	25	40	17	109	51	77	36
Nauki prawne Law	85	27	81	25	341	151	325	145

**Tablica 1(52). Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauki i sztuki (dok.)****Table 1(52). Academic degrees awarded by academic disciplines of the art and sciences (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopnie doktora habilitowanego Degree of habilitated doctor				Stopnie doktora Ph.D. degree			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	z liczby ogółem nadane w uczelniach i instytutach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego of grand total number awarded in higher education institutions reporting to the Ministry of Science and Higher Education		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	z liczby ogółem nadane w uczelniach i instytutach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego of grand total number awarded in higher education institutions reporting to the Ministry of Science and Higher Education	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which females
Nauki rolnicze Agricultural sciences	131	79	118	70	253	171	212	140
Nauki społeczne Social studies	158	83	144	80	522	320	443	289
Nauki techniczne Technology	326	93	299	87	930	313	810	279
Nauki teologiczne Theology	16	4	16	4	124	36	124	36
Nauki weterynaryjne Veterinary science	23	12	21	11	54	37	46	29
Sztuki filmowe Film studies	2	2	-	-	20	4	2	-
Sztuki muzyczne Music studies	66	34	-	-	140	64	4	1
Sztuki plastyczne Fine art	55	28	7	2	157	94	38	27
Sztuki teatralne Drama and theatre studies	6	2	-	-	17	8	-	-

**Tablica 2(53). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki****Table 2(53). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the arts and sciences**

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
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>481</b>	<b>182</b>	<b>432</b>	<b>163</b>
Nauki biologiczne Biological sciences	38	25	26	16
Nauki chemiczne Chemical sciences	25	7	22	7
Nauki ekonomiczne Economics	12	6	12	6

**Tablica 2(53). Tytuły naukowe profesora nadane według dziedzin nauki i sztuki (dok.)****Table 2(53). Academic titles of professor awarded by academic disciplines of the arts and sciences (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 Pharmaceutical science	10	4	10	4
Nauki fizyczne Physical sciences	14	2	10	2
Nauki humanistyczne Humanities	63	23	63	23
Nauki leśne Forestry science	6	2	4	1
Nauki matematyczne Mathematics	7	2	5	2
Nauki medyczne Medical science	107	47	98	45
Nauki o kulturze fizycznej Sport science	2	-	2	-
Nauki o zdrowiu Health science	5	4	5	4
Nauki o Ziemi Earth sciences	19	5	13	4
Nauki prawne Law	13	4	13	4
Nauki rolnicze Agricultural sciences	19	10	15	7
Nauki społeczne Social studies	31	15	31	15
Nauki techniczne Technology	63	16	57	14
Nauki teologiczne Theology	6	-	6	-
Nauki weterynaryjne Veterinary science	7	1	6	-
Sztuki plastyczne Fine art	17	4	17	4
Sztuki filmowe Film studies	5	-	5	-
Sztuki muzyczne Music studies	11	4	11	4
Sztuki teatralne Theatre studies	1	1	1	1

Tablice 3(54) – 7(58) dostępne są w elektronicznej wersji publikacji.

Tables 3(54) – 7(58) are available in electronic format of the publication.

## VI. PRACOWNICY UCZELNI

### EMPLOYEES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

**Tablica 1(59). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów uczelni**

Table 1(59). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of higher education institutions

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 whom 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 whom females									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>89091</b>	<b>21300</b>	<b>35537</b>	<b>10860</b>	<b>12283</b>	<b>6064</b>	<b>2 301</b>	<b>70760</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>41069</b>	<b>6351</b>	<b>17157</b>	<b>5845</b>	<b>6166</b>	<b>3594</b>	<b>1 676</b>	<b>47977</b>
	<b>c</b>	<b>86937</b>	<b>20244</b>	<b>35099</b>	<b>10760</b>	<b>12006</b>	<b>5866</b>	<b>2 265</b>	<b>x</b>
	<b>d</b>	<b>4048</b>	<b>335</b>	<b>580</b>	<b>1218</b>	<b>845</b>	<b>769</b>	<b>282</b>	<b>4782</b>
	<b>e</b>	<b>1964</b>	<b>75</b>	<b>265</b>	<b>658</b>	<b>374</b>	<b>396</b>	<b>190</b>	<b>3057</b>
Publiczne	a	78889	18209	31875	9788	11607	5001	2 087	64045
Public	b	37023	5633	15602	5296	5845	3024	1 521	42995
	c	77665	17562	31687	9709	11396	4939	2 062	x
	d	3870	322	549	1180	828	718	266	4134
	e	1881	71	254	637	367	370	177	2594
Niepubliczne	a	10202	3091	3662	1072	676	1063	214	6715
Non-public	b	4046	718	1555	549	321	570	155	4982
	c	9272	2682	3412	1051	610	927	203	x
	d	178	13	31	38	17	51	16	648
	e	83	3	10	21	6	26	13	463
<b>Uczelnie</b>	<b>a</b>	<b>88861</b>	<b>21258</b>	<b>35456</b>	<b>10800</b>	<b>12252</b>	<b>6049</b>	<b>2 300</b>	<b>70514</b>
<b>Higher education institutions</b>	<b>b</b>	<b>40967</b>	<b>6339</b>	<b>17117</b>	<b>5814</b>	<b>6152</b>	<b>3589</b>	<b>1 676</b>	<b>47784</b>
	<b>c</b>	<b>86708</b>	<b>20202</b>	<b>35019</b>	<b>10700</b>	<b>11975</b>	<b>5851</b>	<b>2 264</b>	<b>x</b>
	<b>d</b>	<b>4001</b>	<b>329</b>	<b>569</b>	<b>1199</b>	<b>838</b>	<b>765</b>	<b>282</b>	<b>4775</b>
	<b>e</b>	<b>1938</b>	<b>72</b>	<b>259</b>	<b>647</b>	<b>369</b>	<b>395</b>	<b>190</b>	<b>3052</b>
Publiczne	a	78659	18167	31794	9728	11576	4986	2 086	63799
Public	b	36921	5621	15562	5265	5831	3019	1 521	42802
	c	77436	17520	31607	9649	11365	4924	2 061	x
	d	3823	315	539	1161	822	714	266	4127
	e	1855	69	248	626	363	369	177	2590

**Tablica 1(59). Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów uczelni (dok.)**

Table 1(59). Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by types of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nauczyciele akademicy Academic teachers							Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi Non- teaching employees	
	ogółem total	profeso- rowie professors	adiunkci assistant professors	asystenci assistant lecturers	starsi wykła- dowcy senior lecturers	wykła- dowcy lecturers	pozostali others		
a – pełnozatrudnieni full-time employed									
b – w tym kobiety of whom females									
c – z liczby pełnozatrudnio- nych zatrudnieni w pod- stawowym miejscu pracy of full-time employed – employed in the main workplace									
d – niepełnozatrudnieni part-time employed									
e – w tym kobiety of whom females									
<b>Uczelnie (dok.):</b> <b>Higher education</b> <b>institutions (cont.):</b>									
Niepubliczne Non-public	a	10202	3091	3662	1072	676	1063	214	6715
	b	4046	718	1555	549	321	570	155	4982
	c	9272	2682	3412	1051	610	927	203	x
	d	178	13	31	38	17	51	16	648
	e	83	3	10	21	6	26	13	463
<b>Centrum Medyczne</b> <b>Kształcenia</b> <b>Podyplomowego</b>	<b>a</b>	<b>230</b>	<b>42</b>	<b>81</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>246</b>
	<b>b</b>	<b>102</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>193</b>
	<b>c</b>	<b>229</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>x</b>
<b>Medical Centre of</b> <b>Postgraduate Education</b>	<b>d</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
	<b>e</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Publiczne Public	a	230	42	81	60	31	15	1	246
	b	102	12	40	31	14	5	-	193
	c	229	42	80	60	31	15	1	x
	d	46	7	11	19	6	4	-	7
	e	25	2	6	11	4	1	-	5

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(60). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 1(60). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships  
 As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	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 persons with disabilities	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 G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami) G R A N D T O T A L (including foreigners)									
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>129978</b>	<b>97028</b>	<b>19028</b>	<b>2049</b>	<b>3484</b>	<b>2476</b>	<b>1008</b>	<b>12292</b>
<b>G R A N D T O T A L</b>	<b>p</b>	<b>108123</b>	<b>73874</b>	<b>13098</b>	<b>2037</b>	<b>2331</b>	<b>1510</b>	<b>821</b>	<b>9956</b>
	<b>n</b>	<b>21855</b>	<b>23154</b>	<b>5930</b>	<b>12</b>	<b>1153</b>	<b>966</b>	<b>187</b>	<b>2336</b>
W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of whom full-time programme students (excluding foreigners)									
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>84885</b>	<b>55805</b>	<b>7847</b>	<b>-</b>	<b>2203</b>	<b>1358</b>	<b>845</b>	<b>8858</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>78982</b>	<b>51168</b>	<b>6937</b>	<b>-</b>	<b>1887</b>	<b>1154</b>	<b>733</b>	<b>8449</b>
	<b>n</b>	<b>5903</b>	<b>4637</b>	<b>910</b>	<b>-</b>	<b>316</b>	<b>204</b>	<b>112</b>	<b>409</b>
WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners)									
Uniwersytety Universities	o	42917	28586	5952	1046	998	679	319	2829
	p	40630	27918	5730	1037	985	672	313	2749
	n	2287	668	222	9	13	7	6	80
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	26067	19771	3041	432	805	531	274	2731
	p	25711	19147	2914	432	805	531	274	2713
	n	356	624	127	-	-	-	-	18
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	o	8599	5236	721	49	49	20	29	1799
	p	8367	5125	702	49	49	20	29	1781
	n	232	111	19	-	-	-	-	18
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	10196	12841	2644	319	310	218	92	891
	p	4188	4243	605	318	25	23	2	205
	n	6008	8598	2039	1	285	195	90	686
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	5905	3089	864	27	-	-	-	319
	p	5095	2212	648	27	-	-	-	254
	n	810	877	216	-	-	-	-	65

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.  
 a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 1(60). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 1(60). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	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 persons with disabilities	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 UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) (dok.) BY TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners) (cont.)									
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	6174	5208	745	116	157	90	67	517
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	676	617	64	-	7	2	5	58
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	2214	1852	163	5	6	6	-	511
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o	1762	1555	189	49	43	10	33	132
	p	1728	1480	181	49	43	10	33	131
	n	34	75	8	-	-	-	-	1
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	551	311	89	2	78	67	11	70
	p	54	28	3	-	-	-	-	6
	n	497	283	86	2	78	67	11	64
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o	22910	16691	4435	2	948	793	155	2331
	p	11279	4773	1222	2	171	96	75	927
	n	11631	11918	3213	-	777	697	80	1404
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	1832	1053	113	2	83	60	23	101
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	175	218	8	-	-	-	-	3

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 1(60). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 1(60). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	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 persons with disabilities	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		
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW (łącznie z cudzoziemcami)</b> BY VOIVODSHIPS (including foreigners)									
Dolnośląskie	o	8511	9892	1605	331	707	539	168	551
	p	7304	7639	1120	331	433	289	144	393
	n	1207	2253	485	-	274	250	24	158
Kujawsko-pomorskie	o	6953	4840	1163	16	211	115	96	558
	p	5552	3491	731	16	141	62	79	374
	n	1401	1349	432	-	70	53	17	184
Lubelskie	o	14828	5806	1248	58	119	39	80	1659
	p	11510	4238	767	49	106	32	74	1470
	n	3318	1568	481	9	13	7	6	189
Lubuskie	o	1296	843	370	2	180	141	39	226
	p	1258	810	351	2	180	141	39	225
	n	38	33	19	-	-	-	-	1
Łódzkie	o	7127	6000	1287	52	34	13	21	563
	p	5814	4418	747	52	34	13	21	400
	n	1313	1582	540	-	-	-	-	163
Małopolskie	o	17638	11638	1827	438	335	234	101	1025
	p	15917	10054	1496	436	205	116	89	851
	n	1721	1584	331	2	130	118	12	174
Mazowieckie	o	20108	16327	2893	854	375	234	141	2364
	p	15375	11111	1644	853	165	114	51	1700
	n	4733	5216	1249	1	210	120	90	664
Opolskie	o	1988	1709	293	5	101	84	17	143
	p	1851	1542	251	5	101	84	17	98
	n	137	167	42	-	-	-	-	45
Podkarpackie	o	10377	4402	1043	23	129	125	4	549
	p	8866	3611	826	23	-	-	-	480
	n	1511	791	217	-	129	125	4	69
Podlaskie	o	5673	2535	488	21	30	23	7	407
	p	5017	2103	405	21	30	23	7	367
	n	656	432	83	-	-	-	-	40

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.



**Tablica 1(60). Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (dok.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 1(60). Students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	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 persons with disabilities	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		
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)</b>									
<b>BY VOIVODSHIPS (including foreigners) (cont.)</b>									
Pomorskie	o	6616	6943	1599	74	217	126	91	1041
	p	5380	4954	998	74	217	126	91	832
	n	1236	1989	601	-	-	-	-	209
Śląskie	o	7019	8435	1582	88	28	12	16	510
	p	5996	6527	1166	88	12	4	8	433
	n	1023	1908	416	-	16	8	8	77
Świętokrzyskie	o	4131	2284	599	1	214	151	63	299
	p	3117	1567	387	1	176	116	60	179
	n	1014	717	212	-	38	35	3	120
Warmińsko-mazurskie	o	4309	2122	615	5	16	1	15	496
	p	3952	1788	474	5	16	1	15	443
	n	357	334	141	-	-	-	-	53
Wielkopolskie	o	10248	10003	1875	78	691	565	126	1531
	p	8330	7032	1269	78	418	315	103	1355
	n	1918	2971	606	-	273	250	23	176
Zachodniopomorskie	o	3156	3249	541	3	97	74	23	370
	p	2884	2989	466	3	97	74	23	356
	n	272	260	75	-	-	-	-	14

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities**  
**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem 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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	
<b>O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)</b> <b>GRAND TOTAL (including foreigners)</b>								
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>109808</b>	<b>78782</b>	<b>12935</b>	<b>15866</b>	<b>3713</b>	<b>1789</b>	<b>591</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>91878</b>	<b>59302</b>	<b>8783</b>	<b>13057</b>	<b>2800</b>	<b>1127</b>	<b>388</b>
	<b>n</b>	<b>17930</b>	<b>19480</b>	<b>4152</b>	<b>2809</b>	<b>913</b>	<b>662</b>	<b>203</b>
<b>W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców)</b> <b>Of whom full-time programme students (excluding foreigners)</b>								
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>84885</b>	<b>55805</b>	<b>7847</b>	<b>12783</b>	<b>2667</b>	<b>1060</b>	<b>372</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>78982</b>	<b>51168</b>	<b>6937</b>	<b>11899</b>	<b>2425</b>	<b>934</b>	<b>330</b>
	<b>n</b>	<b>5903</b>	<b>4637</b>	<b>910</b>	<b>884</b>	<b>242</b>	<b>126</b>	<b>42</b>
<b>WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami)</b> <b>BY TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners)</b>								
Uniwersytety Universities	o	36425	22876	3959	5013	1296	514	183
	p	34449	22453	3831	4786	1220	504	175
	n	1976	423	128	227	76	10	8
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	22266	16299	2126	3139	582	253	80
	p	21964	15728	2021	3098	572	244	77
	n	302	571	105	41	10	9	3
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	o	7269	4022	449	1124	182	66	24
	p	7091	3965	437	1074	179	63	23
	n	178	57	12	50	3	3	1
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	8427	11132	1899	1329	365	305	75
	p	3596	3676	447	494	85	60	13
	n	4831	7456	1452	835	280	245	62

**Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities (cont.)**

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities
o – ogółem total							
p – publiczne public							
n – niepubliczne non-public							

**WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

**BY TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners) (cont.)**

Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	5015	2332	565	658	200	67	32
	p	4368	1606	429	549	162	41	16
	n	647	726	136	109	38	26	16
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	5335	4442	520	684	143	70	12
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	583	530	43	79	13	7	1
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	1871	1522	108	306	31	18	6
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o	1478	1291	127	239	37	17	8
	p	1452	1224	121	232	36	16	8
	n	26	67	6	7	1	1	-
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	462	241	58	63	24	5	2
	p	44	19	2	9	1	-	-
	n	418	222	56	54	23	5	2
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o	18976	13114	3004	2958	812	455	164
	p	9424	3156	747	1472	330	92	53
	n	9552	9958	2257	1486	482	363	111

**Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem 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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities

**WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

BY TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners) (cont.)

Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	1561	796	71	241	26	12	4
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	140	185	6	33	2	-	-

**WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców)**

BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners)

Dolnośląskie	o	6780	8514	1146	1065	240	174	42
	p	5812	6543	773	909	197	118	29
	n	968	1971	373	156	43	56	13
Kujawsko-pomorskie	o	5633	3715	773	952	234	119	37
	p	4506	2618	473	766	163	65	30
	n	1127	1097	300	186	71	54	7
Lubelskie	o	11538	3899	752	1668	336	109	42
	p	8965	2795	440	1288	227	66	29
	n	2573	1104	312	380	109	43	13

**Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (cd.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

**Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities (cont.)**

**As of 31st December 2018**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem 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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	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 persons with disabilities	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for persons with disabilities
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) (cd.) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners) (cont.)								
Lubuskie	o	1065	661	245	130	75	35	15
	p	1036	636	232	125	72	33	14
	n	29	25	13	5	3	2	1
Łódzkie	o	5626	4947	919	850	229	106	32
	p	4590	3640	512	682	162	56	17
	n	1036	1307	407	168	67	50	15
Małopolskie	o	14455	9337	1241	1988	382	149	49
	p	13028	7989	1010	1797	323	119	40
	n	1427	1348	231	191	59	30	9
Mazowieckie	o	15791	13541	2024	2273	537	239	87
	p	11983	9130	1165	1728	322	116	37
	n	3808	4411	859	545	215	123	50
Opolskie	o	1432	1388	198	269	50	35	7
	p	1319	1248	166	249	47	29	6
	n	113	140	32	20	3	6	1
Podkarpackie	o	8240	2924	592	1291	300	84	58
	p	7080	2390	481	1089	238	52	46
	n	1160	534	111	202	62	32	12
Podlaskie	o	4648	1802	335	640	104	35	13
	p	4124	1502	278	527	95	22	9
	n	524	300	57	113	9	13	4

**Tablica 2(61). Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych (dok.)**

**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 2(61). Students receiving social grants, scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grants for persons with disabilities (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem 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 niepełno- sprawnych only special grant for persons with disabilities	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 niepełno- sprawnych simultaneously social grant and special grant for persons with disabilities	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepeł- nosprawnych simultaneously scholarships awarded to outstanding students by the rector and special grant for persons with disabilities	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepeł- nosprawnych simultaneously social grant, scholarship, awarded to outstanding students by the rector and special grant for persons with disabilities	
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców) (dok.) BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners) (cont.)								
Pomorskie	o	5272	5892	1112	775	254	182	49
	p	4290	4174	667	608	192	108	29
	n	982	1718	445	167	62	74	20
Śląskie	o	5612	7283	1172	904	231	149	29
	p	4798	5610	848	766	190	111	16
	n	814	1673	324	138	41	38	13
Świętokrzyskie	o	3325	1622	365	562	138	59	37
	p	2532	1109	236	401	98	30	23
	n	793	513	129	161	40	29	14
Warmińsko- -mazurskie	o	3675	1601	379	435	157	56	23
	p	3394	1341	291	390	131	34	18
	n	281	260	88	45	26	22	5
Wielkopolskie	o	8321	8396	1313	1294	308	189	59
	p	6782	5808	896	1052	224	110	34
	n	1539	2588	417	242	84	79	25
Zachodnio- pomorskie	o	2424	2716	357	427	105	68	10
	p	2205	2506	307	389	91	58	9
	n	219	210	50	38	14	10	1

**Tablica 3(62). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(62). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia persons with disabilities receiving scholarships				otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>
	społeczne social grants	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for persons with disabilities	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for persons with disabilities and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships		
<b>O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)</b> <b>T O T A L (including foreigners)</b>										
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>o</b>	<b>1586</b>	<b>7065</b>	<b>917</b>	<b>568</b>	<b>349</b>	<b>516</b>	<b>284</b>	<b>232</b>	<b>972</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>1410</b>	<b>6601</b>	<b>792</b>	<b>475</b>	<b>317</b>	<b>386</b>	<b>194</b>	<b>192</b>	<b>833</b>
	<b>n</b>	<b>176</b>	<b>464</b>	<b>125</b>	<b>93</b>	<b>32</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>139</b>
W tym doktoranci na studiach stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of whom full-time programme students (excluding foreigners)										
<b>RAZEM</b>	<b>o</b>	<b>1471</b>	<b>6796</b>	<b>807</b>	<b>488</b>	<b>319</b>	<b>429</b>	<b>216</b>	<b>213</b>	<b>927</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>1329</b>	<b>6394</b>	<b>710</b>	<b>415</b>	<b>295</b>	<b>326</b>	<b>151</b>	<b>175</b>	<b>800</b>
	<b>n</b>	<b>142</b>	<b>402</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>103</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>127</b>
<b>WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami)</b> <b>BY TYPES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners)</b>										
Uniwersytety	o	909	2911	507	312	195	116	98	18	352
Universities	p	820	2824	455	275	180	114	98	16	339
	n	89	87	52	37	15	2	-	2	13
Uczelnie techniczne	o=p	271	1895	132	73	59	148	65	83	289
Higher schools of technology										
Uczelnie rolnicze	o=p	69	378	26	12	14	60	-	60	70
Higher schools of agriculture										

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 3(62). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(62). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>								otrzymujący zapomogi <sup>b</sup> receiving subsistence allowances <sup>b</sup>
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia persons with disabilities receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			
	socjalne social grants	dla najlepszych doktorantów for outstanding doctoral students	razem total	tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special grants for persons with disabilities	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for persons with disabilities and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships	

WE DŁUG TYPÓW UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

BY TYPES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners) (cont.)

Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	37	279	42	32	10	6	6	-	19
	p	34	242	35	25	10	6	6	-	18
	n	3	37	7	7	-	-	-	-	1
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o	95	263	58	30	28	-	-	-	19
	p	85	224	41	17	24	-	-	-	15
	n	10	39	17	13	4	-	-	-	4
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	30	537	67	49	18	31	12	19	55
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	1	35	-	-	-	6	-	6	5
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	26	109	11	8	3	-	-	-	17
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o=p	54	171	12	7	5	2	-	2	12
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	26	36	17	13	4	14	12	2	10
	p	4	4	3	2	1	-	-	-	-
	n	22	32	14	11	3	14	12	2	10

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.



**Tablica 3(62). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (cd.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(62). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia persons with disabilities 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 persons with disabilities	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for persons with disabilities 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 UCZELNI (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)</b> BY TYPES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (including foreigners) (cont.)										
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o=n	10	40	15	10	5	1	1	-	6
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	16	172	10	7	3	19	13	6	11
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk Scientific units of the Polish Academy of Sciences	o=p	37	199	18	14	4	112	77	35	78
Instytuty badawcze Research institutes	o=p	5	22	2	1	1	1	-	1	27
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego Medical Centre of Postgraduate Education	o=p	-	18	-	-	-	-	-	-	2

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 3(62). Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów uczelni i województw (dok.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**

Table 3(62). Doctoral students receiving scholarships, grants and subsistence allowances by types of higher education institutions and voivodships (cont.)

As of 31st December 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Doktoranci <sup>a</sup> Doctoral students <sup>a</sup>									
	otrzymujący stypendia receiving scholarships		niepełnosprawni otrzymujący stypendia persons with disabilities 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 persons with disabilities	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special grants for persons with disabilities and other scholarships	razem total	tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne stypendia simultaneously funded and other scholarships		
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców)</b> BY VOIVODSHIPS (excluding foreigners)										
Dolnośląskie	o	91	677	83	60	23	89	29	60	25
Kujawsko-pomorskie	o	77	382	43	21	22	3	1	2	33
Lubelskie	o	192	386	89	50	39	78	9	69	90
Lubuskie	o	40	117	12	3	9	38	27	11	7
Łódzkie	o	60	441	41	27	14	4	4	-	52
Małopolskie	o	293	854	127	83	44	129	93	36	109
Mazowieckie	o	194	1392	163	110	53	27	18	9	204
Opolskie	o	31	148	25	10	15	2	-	2	14
Podkarpackie	o	61	154	19	12	7	-	-	-	14
Podlaskie	o	64	265	15	9	6	-	-	-	12
Pomorskie	o	120	439	89	64	25	15	10	5	120
Śląskie	o	109	466	89	60	29	-	-	-	62
Świętokrzyskie	o	45	137	19	9	10	-	-	-	11
Warmińsko-mazurskie	o	49	187	22	9	13	-	-	-	28
Wielkopolskie	o	89	641	44	28	16	95	80	15	147
Zachodniopomorskie	o	71	379	37	13	24	36	13	23	44

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W okresie od 1 grudnia 2017 r. do grudnia 2018 r.  
a One person may be listed more than once under the item scholarships. b In the period from 1st December 2017 to 31st December 2018.

**Tablica 4(63). Domy i stołówki studenckie według typów uczelni i województw****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(63). Student dormitories and canteens by types of higher education institutions and voivodships****As of 31st December 2018**

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	uczeln macierzystych parent schools	innych uczelni other higher education institutions		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>o</b>	<b>479</b>	<b>124382</b>	<b>61</b>	<b>9443</b>	<b>90596</b>	<b>87467</b>	<b>3129</b>	<b>1422</b>
<b>TOTAL</b>	<b>p</b>	<b>446</b>	<b>120792</b>	<b>46</b>	<b>8403</b>	<b>87788</b>	<b>85651</b>	<b>2137</b>	<b>1391</b>
	<b>n</b>	<b>33</b>	<b>3590</b>	<b>15</b>	<b>1040</b>	<b>2808</b>	<b>1816</b>	<b>992</b>	<b>31</b>
WEDŁUG TYPÓW UCZELNI BY TYPES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS									
Uniwersytety Universities	o	126	38182	11	1878	29535	29047	488	413
	p	121	36863	10	1738	28819	28331	488	396
	n	5	1319	1	140	716	716	-	17
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	o	131	42714	8	2029	29375	29095	280	682
	p	130	42538	8	2029	29284	29004	280	682
	n	1	176	-	-	91	91	-	-
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	o=p	37	11862	5	1046	8363	8210	153	178
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	o	19	3968	4	400	3849	3289	560	18
	p	11	3384	2	300	2961	2892	69	18
	n	8	584	2	100	888	397	491	-
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	o=p	32	4065	1	108	2062	1475	587	27
Uniwersytety medyczne Medical universities	o=p	34	8800	1	150	6364	6248	116	39
Uczelnie morskie Maritime universities	o=p	5	1847	3	890	1475	1475	-	-
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	o=p	12	2594	2	200	2571	2458	113	17
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	o=p	15	1349	2	142	1193	1036	157	11
Uczelnie teologiczne Higher schools of theology	o	10	546	11	740	261	38	223	7
	p	-	-	-	-	4	-	4	-
	n	10	546	11	740	257	38	219	7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	o	42	5571	9	718	3622	3233	389	-
	p	33	4606	8	658	2766	2659	107	-
	n	9	965	1	60	856	574	282	-

**Tablica 4(63). Domy i stołówki studenckie według typów uczelni i województw (cd.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(63). Student dormitories and canteens by types of higher education institutions and voivodships (cont.)****As of 31st December 2018**

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	uczeln macierzystych parent schools	innych uczelni other higher education institutions		
<b>WEDŁUG TYPÓW UCZELNI (dok.)</b>									
<b>BY TYPES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</b>									
Uczelnie resortu obrony narodowej Higher schools of the Ministry of National Defence	o=p	12	2064	2	462	1361	1298	63	23
Uczelnie resortu spraw wewnętrznych i administracji Higher schools of the Ministry of Interior and Administration	o=p	4	820	2	680	565	565	-	-
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW</b>									
<b>BY VOIVODSHIPS</b>									
Dolnośląskie	o	32	8660	3	580	7485	7042	443	137
	p	32	8660	3	580	7417	7042	375	137
	n	-	-	-	-	68	-	68	-
Kujawsko-pomorskie	o	22	5659	2	490	4890	4656	234	44
	p	22	5659	2	490	4667	4656	11	44
	n	-	-	-	-	223	-	223	-
Lubelskie	o	37	9324	4	610	6782	6735	47	46
	p	31	7719	3	470	5801	5798	3	29
	n	6	1605	1	140	981	937	44	17
Lubuskie	o=p	7	2342	1	100	1088	1088	-	16
Łódzkie	o	29	8408	3	506	6537	6459	78	87
	p	26	7992	3	506	6215	6137	78	87
	n	3	416	-	-	322	322	-	-
Małopolskie	o	49	18345	10	1858	13911	12937	974	346
	p	49	18345	10	1858	13522	12937	585	332
	n	-	-	-	-	389	-	389	14
Mazowieckie	o	95	20109	15	1136	14034	13504	530	226
	p	80	19166	5	456	13566	13239	327	226
	n	15	943	10	680	468	265	203	-

**Tablica 4(63). Domy i stołówki studenckie według typów uczelni i województw (dok.)****Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.****Table 4(63). Student dormitories and canteens by types of higher education institutions and voivodships (cont.)****As of 31st December 2018**

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	uczeln macierzystych parent schools	innych uczelni other higher education institutions		
<b>WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIPS (cont.)</b>									
Opolskie	o	11	3343	1	100	2207	2187	20	33
	p	10	3259	1	100	2153	2133	20	33
	n	1	84	-	-	54	54	-	-
Podkarpackie	o	18	4936	-	-	3171	3171	-	12
	p	16	4613	-	-	2945	2945	-	12
	n	2	323	-	-	226	226	-	-
Podlaskie	o	11	2896	-	-	1882	1878	4	18
	p	10	2870	-	-	1882	1878	4	18
	n	1	26	-	-	-	-	-	-
Pomorskie	o=p	34	6871	3	502	6007	5672	335	205
Śląskie	o	40	9831	5	720	6408	6331	77	34
	p	38	9711	3	620	6403	6331	72	34
	n	2	120	2	100	5	-	5	-
Świętokrzyskie	o	13	2579	2	140	1496	1395	101	9
	p	12	2549	1	80	1496	1395	101	9
	n	1	30	1	60	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie	o=p	12	3306	3	1164	2746	2746	-	5
Wielkopolskie	o	45	10276	6	727	7065	6843	222	123
	p	44	10264	6	727	6993	6831	162	123
	n	1	12	-	-	72	12	60	-
Zachodniopomorskie	o	24	7497	3	810	4887	4823	64	81
	p	23	7466	2	750	4887	4823	64	81
	n	1	31	1	60	-	-	-	-

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

NOTE. Extended version is available in electronic format.

## VIII. FINANSE UCZELNI

### FINANCES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

**Tablica 1(64). Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła funduszy w 2016 r.**

Table 1(64). Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds in 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Źródła pochodzenia funduszy Sources of funds		
	wydatki publiczne (łącznie z dotacjami dla uczelni 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	0,7	0,2	0,9
Estonia Estonia	1,2	0,2	1,5
Finlandia Finland	1,5	0,1	1,7
Francja France	1,1	0,3	1,4
Hiszpania Spain	0,8	0,4	1,2
Holandia Netherlands	1,1	0,5	1,7
Irlandia Ireland	0,6	0,2	0,8
Niemcy Germany	1,0	0,2	1,2
Norwegia Norway	1,8	0,1	1,9
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>
Portugalia Portugal	0,7	0,4	1,2
Słowacja Slovakia	0,7	0,3	1,0
Słowenia Slovenia	0,8	0,1	0,9
Szwecja Sweden	1,4	0,2	1,6
Wielka Brytania United Kingdom	0,5	1,1	1,7
Włochy Italy	0,5	0,3	0,9

Źródło: Education at a Glance 2019 OECD Indicators, Tablica C2.2.

Source: Education at a Glance 2019 OECD Indicators, Table C2.2.

**Tablica 2(65). Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe****Table 2(65). 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 %
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
2017	15752,7	37,1	0,68
<b>2018</b>	<b>16093,9</b>	<b>39,9</b>	<b>0,76</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 expenditure carried forward and subsidies for local government units.

**Tablica 3(66). Nakłady inwestycyjne uczelni****Table 3(66). Capital expenditure in higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	w mln zł in PLN millions										
<b>OGÓŁEM TOTAL</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>	<b>3009,8</b>
Uczelnie publiczne Public higher education institutions	2065,0	2275,5	3847,8	4640,1	4264,5	3251,4	3482,4	4024,5	1798,5	1984,7	2854,1
Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions	329,8	348,8	1103,0	323,1	146,7	214,3	205,2	169,8	90,5	113,7	155,6

**Tablica 4(67). Podstawowe kategorie finansowe uczelni**  
**Table 4(67). Basic financial categories in higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody ogółem Total revenues	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto Gross financial result	Obciążenia wyni- ku finansowego Encumbrances on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
	w tys. zł in PLN thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>24591938,2</b>	<b>23885775,6</b>	<b>706162,6</b>	<b>3124,6</b>	<b>703038,0</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>22057659,1</b>	<b>21425555,6</b>	<b>632103,5</b>	<b>1812,0</b>	<b>630291,5</b>
Uniwersytety Universities	8145017,2	8009017,3	135999,9	434,6	135565,3
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	5535460,3	5370641,9	164818,4	472,6	164345,8
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	1418428,4	1337896,1	80532,3	72,1	80460,2
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	765077,0	740911,4	24165,6	136,7	24028,9
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	418974,2	413179,1	5795,1	4,7	5790,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	2592091,6	2521928,4	70163,2	143,0	70020,2
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	331260,7	310244,3	21016,4	70,0	20946,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	728793,0	721962,4	6830,6	36,2	6794,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	865659,7	817055,9	48603,8	62,8	48541,0
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	1256897,0	1182718,8	74178,2	379,3	73798,9
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>2534279,1</b>	<b>2460220,0</b>	<b>74059,1</b>	<b>1312,6</b>	<b>72746,5</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	827403,9	794407,6	32996,3	637,1	32359,2
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1227843,9	1180199,7	47644,2	649,2	46995,0

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.



Tablica 5(68). Przychody z działalności operacyjnej uczelni

Table 5(68). Revenues from operating activity of higher education institutions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenues from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenues from research activity	przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej revenues from separate economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenues from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenues
O G Ó Ł E M w tys. zł T O T A L in PLN thousands						
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>24459665,1</b>	<b>19083247,5</b>	<b>3206952,0</b>	<b>138488,3</b>	<b>24004,8</b>	<b>1916675,6</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>21955177,3</b>	<b>16898783,3</b>	<b>3106245,4</b>	<b>122088,4</b>	<b>16764,0</b>	<b>1721594,4</b>
Uniwersytety Universities	8107956,0	5857575,0	1375187,5	593,9	675,5	827648,3
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	5506158,2	4053917,5	1004349,9	21731,0	6832,4	391894,5
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	1414808,8	995849,8	178015,1	75703,8	764,4	160097,4
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	762534,4	717408,7	35346,6	34,9	141,2	8473,8
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	417937,5	373943,8	18991,5	10931,2	60,1	11807,7
Uniwersytety medyczne Medical universities	2576518,9	2101446,6	330462,1	3249,8	1490,1	137580,0
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	330741,1	283154,0	17009,2	-	38,1	27108,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	727062,3	666184,1	30369,0	-	93,8	30413,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	861031,3	803080,0	3145,1	7135,0	45,0	47515,6
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	1250428,8	1046223,8	113369,4	2708,8	6623,4	79055,1
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>2504487,8</b>	<b>2184464,2</b>	<b>100706,6</b>	<b>16399,9</b>	<b>7240,8</b>	<b>195081,2</b>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	816477,4	709135,0	25195,1	4195,0	1692,6	76237,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1213080,4	1064653,7	50014,6	10100,7	5307,6	82939,8

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 5(68). Przychody z działalności operacyjnej uczelni (cd.)****Table 5(68). Revenues from operating activity of higher education institutions (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>						
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY</b>						
<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>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>89,8</b>	<b>88,6</b>	<b>96,9</b>	<b>88,2</b>	<b>69,8</b>	<b>89,8</b>
Uniwersytety Universities	33,1	30,7	42,9	0,4	2,8	43,2
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	22,5	21,2	31,3	15,7	28,5	20,4
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	5,8	5,2	5,6	54,7	3,2	8,4
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,1	3,8	1,1	0,0	0,6	0,4
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	1,7	2,0	0,6	7,9	0,3	0,6
Uniwersytety medyczne Medical universities	10,5	11,0	10,3	2,3	6,2	7,2
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,4	1,5	0,5	-	0,2	1,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	3,0	3,5	0,9	-	0,4	1,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	3,5	4,2	0,1	5,2	0,2	2,5
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	5,1	5,5	3,5	2,0	27,6	4,1
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>10,2</b>	<b>11,4</b>	<b>3,1</b>	<b>11,8</b>	<b>30,2</b>	<b>10,2</b>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,3	3,7	0,8	3,0	7,1	4,0
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	5,0	5,6	1,6	7,3	22,1	4,3

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 5(68). Przychody z działalności operacyjnej szkół uczelni (cd.)

Table 5(68). Revenues from operating activity of higher education institutions (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 UCZELNI DANEGO TYPU IN % OF TOTAL REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY IN A GIVEN TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>78,0</b>	<b>13,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>7,8</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>100,0</b>	<b>77,0</b>	<b>14,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>7,8</b>
Uniwersytety Universities	100,0	72,2	17,0	0,0	0,0	10,2
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	100,0	73,6	18,2	0,4	0,1	7,1
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	100,0	70,4	12,6	5,4	0,1	11,3
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	94,1	4,6	0,0	0,0	1,1
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	100,0	89,5	4,5	2,6	0,0	2,8
Uniwersytety medyczne Medical universities	100,0	81,6	12,8	0,1	0,1	5,3
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	100,0	85,6	5,1	-	0,0	8,2
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	100,0	91,6	4,2	-	0,0	4,2
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	100,0	93,3	0,4	0,8	0,0	5,5
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	100,0	83,7	9,1	0,2	0,5	6,3
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>100,0</b>	<b>87,2</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>7,8</b>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	86,9	3,1	0,5	0,2	9,3
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	100,0	87,8	4,1	0,8	0,4	6,8

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 5(68). Przychody z działalności operacyjnej uczelni (dok.)****Table 5(68). Revenues from operating activity of higher education institutions (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 UCZELNI PUBLICZNYCH</b>						
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY IN PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>						
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</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>
Uniwersytety Universities	36,9	34,7	44,3	0,5	4,0	48,1
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	25,1	24,0	32,3	17,8	40,8	22,8
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	6,4	5,9	5,7	62,0	4,6	9,3
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,5	4,2	1,1	0,0	0,8	0,5
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	1,9	2,2	0,6	9,0	0,4	0,7
Uniwersytety medyczne Medical universities	11,7	12,4	10,6	2,7	8,9	8,0
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,5	1,7	0,5	-	0,2	1,6
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	3,3	3,9	1,0	-	0,6	1,8
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	3,9	4,8	0,1	5,8	0,3	2,8
Innes <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	5,7	6,2	3,6	2,2	39,5	4,6
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI NIEPUBLICZNYCH</b>						
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY IN NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>						
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</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>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	32,6	32,5	25,0	25,6	23,4	39,1
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	48,4	48,7	49,7	61,6	73,3	42,5

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 6(69). Przychody z działalności dydaktycznej uczelni

Table 6(69). Revenues from teaching activity of higher education institutions

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
O G Ó Ł E M w tys. zł T O T A L in PLN thousands					
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>19083247,5</b>	<b>13798005,4</b>	<b>26448,4</b>	<b>3658386,3</b>	<b>1600407,4</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>16898783,3</b>	<b>13558090,2</b>	<b>17723,5</b>	<b>1848989,1</b>	<b>1473980,5</b>
Uniwersytety Universities	5857575,0	4710605,7	6000,1	558624,7	582344,5
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	4053917,5	3397812,9	2695,8	324151,1	329257,7
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	995849,8	796453,4	129,2	83333,3	115933,9
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	717408,7	464682,7	1471,5	189717,6	61536,9
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	373943,8	306929,0	100,0	44299,7	22615,1
Uniwersytety medyczne Medical universities	2101446,6	1474665,9	607,3	473265,0	152908,4
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	283154,0	228500,5	230,8	23961,8	30460,9
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	666184,1	592489,0	771,2	29035,0	43888,9
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	803080,0	645433,7	5712,6	54111,0	97822,7
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	1046223,8	940517,4	5,0	68489,9	37211,5
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>2184464,2</b>	<b>239915,2</b>	<b>8724,9</b>	<b>1809397,2</b>	<b>126426,9</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	709135,0	9156,0	3450,9	658430,8	38097,3
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1064653,7	19585,2	4728,3	983502,3	56837,9

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 6(69). Przychody z działalności dydaktycznej uczelni (cd.)****Table 6(69). Revenues from teaching activity of higher education institutions (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
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ</b> <b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY</b>					
<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>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>88,6</b>	<b>98,3</b>	<b>67,0</b>	<b>50,5</b>	<b>92,1</b>
Uniwersytety Universities	30,7	34,1	22,7	15,3	36,4
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	21,2	24,6	10,2	8,9	20,6
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	5,2	5,8	0,5	2,3	7,2
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,8	3,4	5,6	5,2	3,8
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	2,0	2,2	0,4	1,2	1,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	11,0	10,7	2,3	12,9	9,6
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,5	1,7	0,9	0,7	1,9
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	3,5	4,3	2,9	0,8	2,7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	4,2	4,7	21,6	1,5	6,1
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	5,5	6,8	0,0	1,9	2,3
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>11,4</b>	<b>1,7</b>	<b>33,0</b>	<b>49,5</b>	<b>7,9</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,7	0,1	13,0	18,0	2,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	5,6	0,1	17,9	26,9	3,6

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 6(69). Przychody z działalności dydaktycznej uczelni (cd.)

Table 6(69). Revenues from teaching activity of higher education institutions (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 UCZELNI DANEGO TYPU IN % OF TOTAL REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN A GIVEN TYPE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>72,3</b>	<b>0,1</b>	<b>19,2</b>	<b>8,4</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>100,0</b>	<b>80,2</b>	<b>0,1</b>	<b>10,9</b>	<b>8,7</b>
Uniwersytety Universities	100,0	80,4	0,1	9,5	9,9
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	100,0	83,8	0,1	8,0	8,1
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	100,0	80,0	0,0	8,4	11,6
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	64,8	0,2	26,4	8,6
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	100,0	82,1	0,0	11,8	6,0
Uniwersytety medyczne Medical universities	100,0	70,2	0,0	22,5	7,3
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	100,0	80,7	0,1	8,5	10,8
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	100,0	88,9	0,1	4,4	6,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	100,0	80,4	0,7	6,7	12,2
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	100,0	89,9	0,0	6,5	3,6
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>100,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,4</b>	<b>82,8</b>	<b>5,8</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	100,0	1,3	0,5	92,8	5,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	100,0	1,8	0,4	92,4	5,3

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 6(69). Przychody z działalności dydaktycznej uczelni (dok.)****Table 6(69). Revenues from teaching activity of higher education institutions (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
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ UCZELNI PUBLICZNYCH</b>					
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>					
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education</b> <b>institutions</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Uniwersytety Universities	34,7	34,7	33,9	30,2	39,5
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	24,0	25,1	15,2	17,5	22,3
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	5,9	5,9	0,7	4,5	7,9
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	4,2	3,4	8,3	10,3	4,2
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	2,2	2,3	0,6	2,4	1,5
Uniwersytety medyczne Medical universities	12,4	10,9	3,4	25,6	10,4
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,7	1,7	1,3	1,3	2,1
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	3,9	4,4	4,4	1,6	3,0
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	4,8	4,8	32,2	2,9	6,6
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	6,2	6,9	0,0	3,7	2,5
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ UCZELNI NIEPUBLICZNYCH</b>					
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>					
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education</b> <b>institutions</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:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	32,5	3,8	39,6	36,4	30,1
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	48,7	8,2	54,2	54,4	45,0

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.



Tablica 7(70). Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania

Table 7(70). Revenues from research activity of higher education institutions by source of financing

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which					
		dotacje z budżetu państwa na finansowanie działalności statutowej grants from the state budget from financing statutory activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for projects financed by the National Centre for Research and Development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for projects financed by the National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for international science cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other experimental research and development services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez ministra funds for projects and programmes defined by the Minister
O G Ó Ł E M w tys. zł T O T A L in PLN thousands							
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>3206952,0</b>	<b>1142797,3</b>	<b>321087,2</b>	<b>742487,3</b>	<b>265369,3</b>	<b>436734,4</b>	<b>144811,9</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>3106245,4</b>	<b>1115403,8</b>	<b>311177,2</b>	<b>726286,4</b>	<b>260935,5</b>	<b>416666,1</b>	<b>140816,6</b>
Uniwersytety Universities	1375187,5	576486,7	49285,2	450300,6	125031,2	65567,8	73722,6
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	1004349,9	280659,8	146002,2	150711,4	92287,1	230007,4	46404,9
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	178015,1	46970,0	21722,4	33577,7	7781,7	49384,7	5036,5
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	35346,6	14860,9	440,1	10742,9	3787,1	3069,0	954,7
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	18991,5	10708,3	-	5541,6	910,0	107,8	356,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	330462,1	134259,9	38133,3	67101,3	20866,9	49327,5	7761,9
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	17009,2	6438,8	3119,1	3225,9	2392,6	228,2	897,8
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	30369,0	26382,8	772,4	431,0	254,0	127,5	503,9
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	3145,1	1972,1	-	103,6	-	-	189,7
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	113369,4	16664,5	51702,5	4550,4	7624,9	18846,2	4988,2

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 7(70). Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania (cd.)****Table 7(70). Revenues from research activity of higher education institutions by source of financing (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which					
		dotacje z budżetu państwa na finansowanie działalności statutowej grants from the state budget from financing statutory activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for projects financed by the National Centre for Research and Development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for projects financed by the National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for international science cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other experimental research and development services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez ministra funds for projects and programmes defined by the Minister

O G Ó Ł E M w tys. zł (dok.)

T O T A L in PLN thousands (cont.)

<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>100706,6</b>	<b>27393,5</b>	<b>9910,0</b>	<b>16200,9</b>	<b>4433,8</b>	<b>20068,3</b>	<b>3995,3</b>
w tym: of which:							
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	25195,1	5161,6	4148,8	1853,4	2683,2	8650,7	1056,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	50014,6	11968,1	4612,7	9953,1	1317,0	6043,3	673,8

W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ

IN % OF TOTAL REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY

<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>96,9</b>	<b>97,6</b>	<b>96,9</b>	<b>97,8</b>	<b>98,3</b>	<b>95,4</b>	<b>97,2</b>
Uniwersytety Universities	42,9	50,4	15,3	60,6	47,1	15,0	50,9
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	31,3	24,6	45,5	20,3	34,8	52,7	32,0
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	5,6	4,1	6,8	4,5	2,9	11,3	3,5
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	1,1	1,3	0,1	1,4	1,4	0,7	0,7
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	0,6	0,9	-	0,7	0,3	0,0	0,2
Uniwersytety medyczne Medical universities	10,3	11,7	11,9	9,0	7,9	11,3	5,4

Tablica 7(70). Przychody z działalności badawczej uczelni według źródeł finansowania (dok.)

Table 7(70). Revenues from research activity of higher education institutions by source of financing (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which					
		dotacje z budżetu państwa na finansowanie działalności statutowej grants from the state budget from financing statutory activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for projects financed by the National Centre for Research and Development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for projects financed by the National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for international science cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other experimental research and development services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez ministra funds for projects and programmes defined by the Minister
<b>W % OGÓŁU PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ (dok.)</b>							
<b>IN % OF TOTAL REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY (cont.)</b>							
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	0,5	0,6	1,0	0,4	0,9	0,1	0,6
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	0,9	2,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	0,1	0,2	-	0,0	-	-	0,1
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	3,5	1,5	16,1	0,6	2,9	4,3	3,4
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>
w tym: of which:							
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	0,8	0,5	1,3	0,2	1,0	2,0	0,7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1,6	1,0	1,4	1,3	0,5	1,4	0,5

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

UWAGA. Rozszerzona wersja tablicy dostępna jest w postaci elektronicznej.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

NOTE. Extended version is available in electronic format.

**Tablica 8(71). Przychody i koszty uczelni**

Table 8(71). Revenues and costs of higher education institutions

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty Costs		
	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separ- ated economic activity	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separ- ated economic activity
OGÓŁEM w tys. zł TOTAL in PLN thousands						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>19083247,5</b>	<b>3206952,0</b>	<b>138488,3</b>	<b>19429254,1</b>	<b>3284294,4</b>	<b>144043,1</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>16898783,3</b>	<b>3106245,4</b>	<b>122088,4</b>	<b>17277814,9</b>	<b>3137703,7</b>	<b>127496,8</b>
Uniwersytety Universities	5857575,0	1375187,5	593,9	6001485,5	1396828,0	562,1
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	4053917,5	1004349,9	21731,0	4246481,4	1029973,4	23343,9
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	995849,8	178015,1	75703,8	1039935,1	173976,8	80761,1
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	717408,7	35346,6	34,9	700878,1	32213,0	62,1
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	373943,8	18991,5	10931,2	380679,1	19098,9	10891,8
Uniwersytety medyczne Medical universities	2101446,6	330462,1	3249,8	2104179,7	317486,2	3320,4
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	283154,0	17009,2	-	284266,4	24218,6	-
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	666184,1	30369,0	-	680420,8	29406,2	-
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	803080,0	3145,1	7135,0	792869,9	5467,4	6376,9
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	1046223,8	113369,4	2708,8	1046618,9	109035,2	2178,5
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>2184464,2</b>	<b>100706,6</b>	<b>16399,9</b>	<b>2151439,2</b>	<b>146590,7</b>	<b>16546,3</b>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	709135,0	25195,1	4195,0	696566,6	51599,9	3638,8
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1064653,7	50014,6	10100,7	1024759,7	64407,2	10421,5

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 8(71). Przychody i koszty uczelni (dok.)

Table 8(71). Revenues and costs of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty Costs		
	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separ- ated economic activity	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separ- ated economic activity
	W % IN %					
<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>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>88,6</b>	<b>96,9</b>	<b>88,2</b>	<b>88,9</b>	<b>95,5</b>	<b>88,5</b>
Uniwersytety Universities	30,7	42,9	0,4	30,9	42,5	0,4
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	21,2	31,3	15,7	21,9	31,4	16,2
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	5,2	5,6	54,7	5,4	5,3	56,1
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,8	1,1	0,0	3,6	1,0	0,0
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	2,0	0,6	7,9	2,0	0,6	7,6
Uniwersytety medyczne Medical universities	11,0	10,3	2,3	10,8	9,7	2,3
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,5	0,5	-	1,5	0,7	-
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	3,5	0,9	-	3,5	0,9	-
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	4,2	0,1	5,2	4,1	0,2	4,4
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	5,5	3,5	2,0	5,4	3,3	1,5
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>11,4</b>	<b>3,1</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>4,5</b>	<b>11,5</b>
w tym: of which:						
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3,7	0,8	3,0	3,6	1,6	2,5
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	5,6	1,6	7,3	5,3	2,0	7,2

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 9(72). Koszty w uczelniach w układzie rodzajowym**

Table 9(72). Costs in higher education institutions by type

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand 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		
O G Ó Ł E M w tys. zł							
1	<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>22891751,2</b>	<b>1384255,8</b>	<b>1553650,1</b>	<b>706114,4</b>	<b>2070679,7</b>	<b>367062,1</b>
2	<b>Uczelnie publiczne</b>	<b>20574501,3</b>	<b>1255606,8</b>	<b>1434756,3</b>	<b>661450,8</b>	<b>1595818,3</b>	<b>354838,8</b>
3	Uniwersytety	7410228,8	479213,6	509156,9	250929,8	523017,5	268948,0
4	Uczelnie techniczne	5298353,1	376237,5	329373,5	167803,3	397993,0	23218,7
5	Uczelnie rolnicze	1305001,9	61670,1	134464,3	48842,0	96693,7	16514,4
6	Uczelnie ekonomiczne	725597,1	15083,9	31848,6	18139,7	65715,0	1835,9
7	Uczelnie pedagogiczne	415282,1	5917,1	22503,6	11330,0	29315,4	1767,9
8	Uniwersytety medyczne	2435212,2	153060,4	196644,1	68461,1	222601,0	24450,9
9	Akademie wychowania fizycznego	308967,9	9552,9	28579,6	18723,7	29152,7	1212,1
10	Uczelnie artystyczne	709293,9	29456,0	33976,3	19296,5	64043,4	7016,9
11	Pozostałe uczelnie	801384,8	47477,5	45222,8	22980,2	51397,1	2401,5
12	Inne <sup>a</sup>	1165179,5	77937,8	102986,6	34944,5	115889,5	7472,5
13	<b>Uczelnie niepubliczne</b>	<b>2317249,9</b>	<b>128649,0</b>	<b>118893,8</b>	<b>44663,6</b>	<b>474861,4</b>	<b>12223,3</b>
14	w tym:						
15	Uczelnie ekonomiczne	756746,9	43546,8	36812,7	12497,2	175737,8	4888,5
16	Pozostałe uczelnie	1099950,6	59303,1	60427,3	19132,6	249718,4	5466,0

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Wynagrodzenia Wages and salaries		Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników Social security and other benefits for employees		Pozostałe Others			SPECIFICATION	No.
razem total	w tym osobowe of which personal	razem total	w tym składki z tytułu ubezpieczeń społecznych of which social security contribu- tions	razem total	w tym of which			
					aparatura naukowo- -badawcza scientific and research apparatures	podróże służbowe business trips		
TOTAL in PLN thousands								
<b>12950302,9</b>	<b>11530186,2</b>	<b>3156114,4</b>	<b>1897152,1</b>	<b>1409686,2</b>	<b>253579,0</b>	<b>297178,0</b>	<b>TOTAL</b>	1
<b>11716101,8</b>	<b>10630035,1</b>	<b>2941150,7</b>	<b>1754822,5</b>	<b>1276228,6</b>	<b>252024,3</b>	<b>277691,3</b>	<b>Public higher education institutions</b>	2
4068291,2	3751896,2	1060342,9	629318,5	501258,7	105987,4	138878,6	Universities	3
3068861,0	2771028,9	799522,2	468295,0	303147,2	82942,8	69909,4	Higher schools of technology	4
735359,1	566218,9	190848,2	97780,5	69452,1	14061,6	16854,3	Higher schools of agriculture	5
466507,2	417561,4	110639,7	69530,1	33966,8	1016,1	9252,6	Higher schools of economics	6
267766,5	251626,7	68084,7	41843,1	19926,9	1762,4	5062,2	Higher schools of pedagogy	7
1388036,0	1287689,5	338435,1	206909,3	111984,7	32189,8	17333,7	Medical universities	8
184114,3	174715,9	43693,2	29487,9	12663,1	2283,2	2690,6	Higher schools of sport	9
454094,9	411638,2	102829,6	68017,0	17876,8	2796,5	5523,7	Higher schools of arts	10
491923,7	455290,3	106982,4	75184,9	55979,8	-	2178,3	Other higher education institutions	11
591147,9	542369,1	119772,7	68456,2	149972,5	8984,5	10007,9	Others <sup>a</sup>	12
<b>1234201,1</b>	<b>900151,1</b>	<b>214963,7</b>	<b>142329,6</b>	<b>133457,6</b>	<b>1554,7</b>	<b>19486,7</b>	<b>Non-public higher education institutions</b>	13
							of which:	14
383244,9	257363,4	62139,0	45236,7	50377,2	684,4	8618,1	Higher schools of economics	15
571875,1	405938,3	85011,8	67708,2	68148,9	701,9	6148,3	Other higher education institutions	16

**Tablica 9(72). Koszty w uczelniach w układzie rodzajowym (dok.)**

Table 9(72). Costs in higher education institutions by type (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand 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>O G Ó Ł Ę M</b>	<b>100,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,1</b>	<b>9,0</b>	<b>1,6</b>
2	<b>Uczelnie publiczne</b>	<b>100,0</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>	<b>3,2</b>	<b>7,8</b>	<b>1,7</b>
3	Uniwersytety	100,0	6,5	6,9	3,4	7,1	3,6
4	Uczelnie techniczne	100,0	7,1	6,2	3,2	7,5	0,4
5	Uczelnie rolnicze	100,0	4,7	10,3	3,7	7,4	1,3
6	Uczelnie ekonomiczne	100,0	2,1	4,4	2,5	9,1	0,3
7	Uczelnie pedagogiczne	100,0	1,4	5,4	2,7	7,1	0,4
8	Uniwersytety medyczne	100,0	6,3	8,1	2,8	9,1	1,0
9	Akademie wychowania fizycznego	100,0	3,1	9,3	6,1	9,4	0,4
10	Uczelnie artystyczne	100,0	4,2	4,8	2,7	9,0	1,0
11	Pozostałe uczelnie	100,0	5,9	5,6	2,9	6,4	0,3
12	Inne <sup>a</sup>	100,0	6,7	8,8	3,0	9,9	0,6
13	<b>Uczelnie niepubliczne</b>	<b>100,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>1,9</b>	<b>20,5</b>	<b>0,5</b>
14	w tym:						
15	Uczelnie ekonomiczne	100,0	5,8	4,9	1,7	23,2	0,6
16	Pozostałe uczelnie	100,0	5,4	5,5	1,7	22,7	0,5

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.



Wynagrodzenia Wages and salaries		Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników Social security and other benefits for employees		Pozostałe Others			SPECIFICATION	No.
razem total	w tym osobowe of which personal	razem total	w tym składki z tytułu ubezpieczeń społecznych of which social security contribu- tions	razem total	w tym of which			
					aparatura naukowo- -badawcza scientific and research apparatures	podróże służbowe business trips		
IN %								
<b>56,6</b>	<b>50,4</b>	<b>13,8</b>	<b>8,3</b>	<b>6,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>TOTAL</b>	1
<b>56,9</b>	<b>51,7</b>	<b>14,3</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>Public higher education institutions</b>	2
54,9	50,6	14,3	8,5	6,8	1,4	1,9	Universities	3
57,9	52,3	15,1	8,8	5,7	1,6	1,3	Higher schools of technology	4
56,3	43,4	14,6	7,5	5,3	1,1	1,3	Higher schools of agriculture	5
64,3	57,5	15,2	9,6	4,7	0,1	1,3	Higher schools of economics	6
64,5	60,6	16,4	10,1	4,8	0,4	1,2	Higher schools of pedagogy	7
57,0	52,9	13,9	8,5	4,6	1,3	0,7	Medical universities	8
59,6	56,5	14,1	9,5	4,1	0,7	0,9	Higher schools of sport	9
64,0	58,0	14,5	9,6	2,5	0,4	0,8	Higher schools of arts	10
61,4	56,8	13,3	9,4	7,0	-	0,3	Other higher education institutions	11
50,7	46,5	10,3	5,9	12,9	0,8	0,9	Others <sup>a</sup>	12
<b>53,3</b>	<b>38,8</b>	<b>9,3</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>Non-public higher education institutions</b>	13
							of which:	14
50,6	34,0	8,2	6,0	6,7	0,1	1,1	Higher schools of economics	15
52,0	36,9	7,7	6,2	6,2	0,1	0,6	Other higher education institutions	16

**Tablica 10(73). Inwestycje i koszty remontów uczelni****Table 10(73). Investments and costs of repairs in higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne Capital expenditure		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 studentkich of which renovation of student dormitories and canteens
O G Ó Ł E M w tys. zł T O T A L in PLN thousands				
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>3009762,6</b>	<b>1091976,6</b>	<b>403700,5</b>	<b>179736,6</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>2854148,5</b>	<b>1051616,3</b>	<b>393965,3</b>	<b>179506,7</b>
Uniwersytety Universities	834295,1	347453,7	119732,1	61737,7
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	569600,9	274030,6	134034,2	77434,4
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	121814,2	43988,8	20818,7	9602,0
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	22981,9	15582,9	8460,0	2060,2
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	16550,5	11610,9	7170,7	2992,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	840712,0	181176,6	30456,0	10090,6
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	34991,6	8059,2	9458,6	5358,2
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	76565,9	34079,7	8003,8	1841,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	87521,3	29966,7	8857,5	3589,2
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	249115,1	105667,2	46973,7	4800,6
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>155614,1</b>	<b>40360,3</b>	<b>9735,2</b>	<b>229,9</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	86497,7	10380,2	3450,0	106,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	60187,0	24359,6	4323,1	86,6

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 10(73). Inwestycje i koszty remontów uczelni (dok.)

Table 10(73). Investments and costs of repairs in higher education institutions (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>Uczelnie publiczne</b> Public higher education institutions	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Uniwersytety Universities	29,2	33,0	30,4	34,4
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	20,0	26,1	34,0	43,1
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	4,3	4,2	5,3	5,3
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	0,8	1,5	2,1	1,1
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	0,6	1,1	1,8	1,7
Uniwersytety medyczne Medical universities	29,5	17,2	7,7	5,6
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1,2	0,8	2,4	3,0
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	2,7	3,2	2,0	1,0
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	3,1	2,8	2,2	2,0
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	8,7	10,0	11,9	2,7
<b>Uczelnie niepubliczne</b> Non-public higher education institutions	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	55,6	25,7	35,4	46,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	38,7	60,4	44,4	37,7

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 11(74). Fundusze uczelni****Table 11(74). Funds of higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of the beginning of the year	Zwiększenia ogółem Total increase	Zmniejszenia ogółem Total reduction	Stan funduszu na koniec roku Fund as of the end of the year
	w tys. zł in PLN thousands			
<b>FUNDUSZ POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW</b> <b>FINANCIAL SUPPORT FUND FOR STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS</b>				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>461042,7</b>	<b>2328606,5</b>	<b>2265790,8</b>	<b>523074,7</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>429086,3</b>	<b>2026015,7</b>	<b>1977608,5</b>	<b>476497,8</b>
Uniwersytety Universities	177381,1	708657,4	700285,6	185752,9
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	115060,3	596945,5	599657,0	112389,3
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	30076,3	166873,9	150073,3	46884,7
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	15082,9	87276,3	79891,6	22467,6
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	19997,3	70862,6	71987,3	18887,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	18995,0	125464,5	119095,9	25363,6
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	8389,6	54673,5	47948,7	15114,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	7942,0	34627,6	32537,6	8968,5
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	23238,2	126467,4	120573,4	29136,9
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	12923,6	54167,0	55558,1	11532,5
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>31956,4</b>	<b>302590,8</b>	<b>288182,3</b>	<b>46576,9</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	10235,7	92452,2	89826,3	12979,8
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	14302,1	154695,0	146856,0	22227,6

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 11(74). Fundusze uczelni (cd.)

Table 11(74). Funds of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of the beginning of the year	Zwiększenia ogółem Total increase	Zmniejszenia ogółem Total reduction	Stan funduszu na koniec roku Fund as of the end of the year
	w tys. zł in PLN thousands			
<b>FUNDUSZ ZASADNICZY</b> CORE FUND				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>39484889,6</b>	<b>1316164,9</b>	<b>1131595,4</b>	<b>39669459,1</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>37065998,9</b>	<b>1204584,5</b>	<b>1006641,1</b>	<b>37263942,3</b>
Uniwersytety Universities	10316128,4	318595,5	332956,4	10301767,5
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	9012349,3	241153,8	173346,1	9080157,0
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	3357573,4	65056,6	134451,8	3288178,2
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	792346,7	33371,0	20779,4	804938,3
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	475261,0	7187,5	12091,5	470357,0
Uniwersytety medyczne Medical universities	6521535,2	287051,8	183308,3	6625278,7
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	1285151,1	19320,6	21763,1	1282708,6
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	1225194,0	49742,1	37300,4	1237635,7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1489148,8	44734,0	49810,2	1484072,6
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	2591311,0	138371,6	40833,9	2688848,7
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>2418890,7</b>	<b>111580,4</b>	<b>124954,3</b>	<b>2405516,8</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	907748,9	23933,4	39821,8	891860,5
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	909642,9	42968,7	36613,4	915998,2

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 11(74). Fundusze uczelni (cd.)**

Table 11(74). Funds of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of the beginning of the year	Zwiększenia ogółem Total increase	Zmniejszenia ogółem Total reduction	Stan funduszu na koniec roku Fund as of the end of the year
	w tys. zł in PLN thousands			
<b>WŁASNY FUNDUSZ STYPENDIALNY</b> OWN SCHOLARSHIP FUND				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>57757,4</b>	<b>55320,3</b>	<b>26180,7</b>	<b>86897,0</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>45602,0</b>	<b>19451,1</b>	<b>13125,5</b>	<b>51927,6</b>
Uniwersytety Universities	20680,4	7186,5	4339,6	23527,3
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	16565,9	6838,6	6006,9	17397,6
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	983,7	1200,0	538,0	1645,7
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	1007,7	161,0	178,1	990,6
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	121,2	-	14,2	107,0
Uniwersytety medyczne Medical universities	1363,0	858,4	470,6	1750,8
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	327,0	-	19,5	307,5
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	978,1	62,0	112,0	928,1
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	995,9	643,6	462,7	1176,8
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	2579,1	2501,0	983,9	4096,2
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>12155,4</b>	<b>35869,2</b>	<b>13055,2</b>	<b>34969,4</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	7419,8	31978,5	8740,4	30657,9
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1547,9	3306,1	3170,1	1683,9

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 11(74). Fundusze uczelni (cd.)

Table 11(74). Funds of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of the beginning of the year	Zwiększenia ogółem Total increase	Zmniejszenia ogółem Total reduction	Stan funduszu na koniec roku Fund as of the end of the year
	w tys. zł in PLN thousands			
ZAKŁADOWY FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH SOCIAL BENEFITS FUND				
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>	<b>627533,4</b>	<b>522142,3</b>	<b>530471,0</b>	<b>619204,7</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>601327,3</b>	<b>510965,6</b>	<b>516935,1</b>	<b>595357,8</b>
Uniwersytety Universities	255369,5	165164,6	172235,1	248299,0
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	154069,4	150247,8	145549,3	158767,9
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	41515,6	32766,5	33536,0	40746,1
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	17573,0	20491,6	19763,6	18301,0
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	8792,1	12850,0	13521,5	8120,6
Uniwersytety medyczne Medical universities	50758,7	60147,5	60312,1	50594,1
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	9402,1	8643,9	9103,3	8942,7
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	20249,2	21123,5	21232,0	20140,7
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	17337,5	20233,4	21929,0	15641,9
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	26260,2	19296,8	19753,2	25803,8
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>26206,1</b>	<b>11176,7</b>	<b>13535,9</b>	<b>23846,9</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	6694,3	1007,2	1707,4	5994,1
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	10102,8	2146,6	3041,2	9208,2

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 11(74). Fundusze uczelni (dok.)**

Table 11(74). Funds of higher education institutions (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of the beginning of the year	Zwiększenia ogółem Total increase	Zmniejszenia ogółem Total reduction	Stan funduszu na koniec roku Fund as of the end of the year
	w tys. zł in PLN thousands			
<b>FUNDUSZ ROZWOJU UCZELNI</b> DEVELOPMENT FUND				
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>28901,9</b>	<b>12937,0</b>	<b>8807,5</b>	<b>33031,4</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>23244,1</b>	<b>10461,7</b>	<b>8167,3</b>	<b>25538,5</b>
Uniwersytety Universities	5246,9	1127,6	5013,0	1361,5
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	1071,2	4649,2	1177,4	4543,0
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	-	600,0	323,1	276,9
Uczelnie ekonomiczne Higher school of economics	1710,0	86,7	-	1796,7
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	3115,7	685,3	688,8	3112,2
Uniwersytety medyczne Medical universities	5707,8	132,0	267,1	5572,7
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	400,0	420,0	-	820,0
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	2864,6	870,9	697,9	3037,6
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	3127,9	1890,0	-	5017,9
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>5657,8</b>	<b>2475,3</b>	<b>640,2</b>	<b>7492,9</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	3658,7	937,1	144,5	4451,3
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	353,3	1237,0	412,9	1177,4

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.



Tablica 12(75). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów

Table 12(75). Financial support fund for degree students

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku Fund as of beginning of the year	Zwiększenia Increase			Zmniejszenia Decrease					Stan funduszu na koniec roku Fund as of end of the year
		ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym of which				
			dotacje z budżetu państwa grants from the state budget	opłaty za korzystanie z domów i stołówek studenckich fees for student dormitories and canteens		stypendia o charakterze socjalnym social grants	stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych special grants for disabled persons	stypendia rektora dla najlepszych studentów i doktorantów scholarship for outstanding students and doctoral students awarded by the rector	zapomogi subsistence allowances	
w tys. zł in PLN thousands										
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>461042,7</b>	<b>2328606,5</b>	<b>1838336,9</b>	<b>406606,8</b>	<b>2265790,8</b>	<b>880115,7</b>	<b>86498,0</b>	<b>604444,6</b>	<b>14452,4</b>	<b>523074,7</b>
<b>Uczelnie publiczne Public higher education institutions</b>	<b>429086,3</b>	<b>2026015,7</b>	<b>1546463,5</b>	<b>398220,1</b>	<b>1977608,5</b>	<b>738039,1</b>	<b>58125,8</b>	<b>500156,7</b>	<b>11338,0</b>	<b>476497,8</b>
Uniwersytety Universities	177381,1	708657,4	577565,6	108868,7	700285,6	269637,2	24018,8	202305,0	3239,8	185752,9
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	115060,3	596945,5	415899,2	146990,7	599657,0	192903,3	14541,0	129790,8	3219,9	112389,3
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	30076,3	166873,9	120080,4	41968,5	150073,3	54954,8	2738,1	34586,6	2004,3	46884,7
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	15082,9	87276,3	71412,8	14621,4	79891,6	32019,5	2778,9	28092,2	236,8	22467,6
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	19997,3	70862,6	57989,1	9050,7	71987,3	35610,2	3325,2	16285,1	386,1	18887,4
Uniwersytety medyczne Medical universities	18995,0	125464,5	86876,7	32813,0	119095,9	37355,1	2645,8	28129,2	534,8	25363,6

**Tablica 12(75). Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów (dok.)**

Table 12(75). Financial support fund for degree students (cont.)

WYSZCZE- GÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan fun- duszu na początku roku Fund as of beginning of the year	Zwiększenia Increase			Zmniejszenia Decrease					Stan fun- duszu na koniec roku Fund as of end of the year
		ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym of which				
			dotacje z budżetu państwa grants from the state budget	opłaty za korzy- stanie z domów i stołówek studenc- kich fees for student dormi- tories and canteens		stypen- dia o cha- rakterze socialnym social grants	stypen- dia spec- jalne dla osób niepeł- nospraw- nych special grants for disabled persons	stypen- dia rek- tora dla najlep- szych stu- dentów i dokto- rantów scholar- ship for out- standing students and doctoral students awarded by the rector	zapomogi subsistence allow- ances	
w tys. zł in PLN thousands										
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	8389,6	54673,5	38394,0	13727,6	47948,7	14876,4	729,5	9863,2	555,6	15114,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	7942,0	34627,6	25829,0	4948,0	32537,6	11907,9	761,2	9047,9	175,2	8968,5
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	23238,2	126467,4	112524,3	11454,5	120573,4	66692,2	5907,1	29008,2	818,0	29136,9
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	12923,6	54167,0	39892,4	13777,0	55558,1	22082,5	680,2	13048,5	167,5	11532,5
<b>Uczelnie niepubliczne Non-public higher education institutions</b>	<b>31956,4</b>	<b>302590,8</b>	<b>291873,4</b>	<b>8386,7</b>	<b>288182,3</b>	<b>142076,6</b>	<b>28372,2</b>	<b>104287,9</b>	<b>3114,4</b>	<b>46576,9</b>
w tym: of which:										
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	10235,7	92452,2	90825,2	277,7	89826,3	40654,9	10151,5	37255,6	893,1	12979,8
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	14302,1	154695,0	151034,2	3047,8	146856,0	73816,0	14961,5	52790,4	1812,0	22227,6

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 13(76). Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów

Table 13(76). Utilisation of financial support fund for students

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 <sup>a</sup> w zł per one student <sup>a</sup> in PLN			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>6683,1</b>	<b>5734,8</b>	<b>4335,4</b>	<b>1101,0</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>6727,3</b>	<b>6136,3</b>	<b>4165,2</b>	<b>1050,6</b>
Uniwersytety Universities	6494,1	6549,3	3854,6	1045,8
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	7411,4	6019,4	4749,0	1086,8
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	6488,3	6199,2	3721,5	1075,0
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	7559,6	6234,1	4279,7	1044,4
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	6882,6	6582,5	4806,5	1479,9
Uniwersytety medyczne Medical universities	6023,3	4688,0	3192,3	919,7
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	6603,9	4764,1	4112,3	1022,3
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	6663,4	5645,7	3999,4	1259,5
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	5913,0	6077,6	4834,0	882,4
Inne <sup>b</sup> Others <sup>b</sup>	8014,2	6174,4	3376,6	899,4
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>6464,3</b>	<b>4453,8</b>	<b>4711,3</b>	<b>1315,9</b>
w tym: of which:				
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	6761,3	4311,5	4952,2	1301,9
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	6335,4	4395,8	4626,4	1282,8

a Na jednego studenta otrzymującego stypendium. b Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a Per student receiving scholarship. b See methodological notes, section 4 on page 272.

**Tablica 14(77). Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów oraz własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia**

Table 14(77). Share of utilised financial support fund for degree students and own scholarship fund in educational cost

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>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>8,8</b>	<b>10,3</b>
Uniwersytety Universities	8,9	10,7
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	10,3	12,5
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	10,4	12,7
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	9,8	10,3
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	14,9	15,9
Uniwersytety medyczne Medical universities	4,8	5,6
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	13,5	14,4
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	4,4	4,6
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	13,1	13,2
Inne <sup>c</sup> Others <sup>c</sup>	4,7	5,1
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>11,5</b>	<b>12,3</b>
w tym: of which:		
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	11,6	12,4
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	12,0	12,8

a Koszty kształcenia w wariantcie I będące podstawą do obliczeń znajdują się w tablicy 15(78), kolumna 1. b Koszty kształcenia w wariantcie II będące podstawą do obliczeń znajdują się w tablicy 15(78), kolumna 3. c Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a Educational costs in variant I which are the basis for calculation are in table 15 (76), column 1. b Educational costs in variant II which are the basis for calculation are in table 15 (76), column 3. c See methodological notes, section 4 on page 272.

Tablica 15(78). Koszty jednostkowe kształcenia

Table 15(78). Educational costs per student

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty kształce- nia w tys. zł - wariant I <sup>a</sup> Educational costs in PLN thousands - variant I <sup>a</sup>	Koszt jednostkowy w zł Cost per student in PLN	Koszty kształce- nia w tys. zł - wariant II <sup>b</sup> Educational costs in PLN thousands - variant II <sup>b</sup>	Koszt jednostkowy w zł Cost per student in PLN	Liczba studentów przeliczeniowych Number of full- -time equivalent students
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>25149563,1</b>	<b>20446</b>	<b>21721225,6</b>	<b>17658</b>	<b>1230076</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>22533749,4</b>	<b>24729</b>	<b>19268548,9</b>	<b>21145</b>	<b>911243</b>
Uniwersytety Universities	7663772,9	21966	6341702,1	18177	348889
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	5905462,6	26718	4852145,3	21952	221032
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	1445284,3	25989	1190546,4	21409	55611
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	813222,9	13815	780947,8	13266	58867
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	482671,3	16062	452680,6	15064	30050
Uniwersytety medyczne Medical universities	2984280,7	37855	2588154,8	32831	78834
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	356453,2	18401	332234,6	17151	19371
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	742476,6	44291	713070,4	42537	16764
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	925750,3	17674	913906,0	17448	52378
Inne <sup>c</sup> Others <sup>c</sup>	1214374,6	41238	1103160,9	37462	29448
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>2615813,7</b>	<b>8204</b>	<b>2452676,7</b>	<b>7693</b>	<b>318833</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	850372,0	7653	795133,3	7156	111121
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	1249614,5	7382	1174785,8	6940	169270

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, ust. 4 na str. 272.

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, section 4 on page 272.

**Tablica 16(79). Liczba studentów przeliczeniowych uczelni****Table 16(79). Number of full-time equivalent students in higher education institutions**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Na studiach In			
		stacjonarnych full-time programmes	niestacjonarnych part-time programmes	podyplomowych non-degree postgraduate programmes	doktoranckich doctoral programmes
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>1230076</b>	<b>809259</b>	<b>420995</b>	<b>131433</b>	<b>39269</b>
<b>Uczelnie publiczne</b> <b>Public higher education institutions</b>	<b>911243</b>	<b>713601</b>	<b>188200</b>	<b>50858</b>	<b>36346</b>
Uniwersytety Universities	348889	274164	69287	17114	16039
Uczelnie techniczne Higher schools of technology	221032	176830	44929	9846	7399
Uczelnie rolnicze Higher schools of agriculture	55611	42783	12923	3688	1386
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	58867	35958	19018	9925	1573
Uczelnie pedagogiczne Higher schools of pedagogy	30050	21154	8633	2759	957
Uniwersytety medyczne Medical universities	78834	65982	10501	2208	4343
Akademie wychowania fizycznego Higher schools of sport	19371	16818	2565	492	522
Uczelnie artystyczne Higher schools of arts	16764	14065	1776	835	798
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	52378	43355	11052	2392	-
Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	29448	22492	7516	1599	847
<b>Uczelnie niepubliczne</b> <b>Non-public higher education institutions</b>	<b>318833</b>	<b>95658</b>	<b>232795</b>	<b>80575</b>	<b>2923</b>
w tym: of which:					
Uczelnie ekonomiczne Higher schools of economics	111121	30001	88413	27789	283
Pozostałe uczelnie Other higher education institutions	169270	45533	125228	48267	333

a Patrz uwagi metodyczne, ust. 4 na str. 272.

a See methodological notes, section 4 on page 272.

## Uwagi metodyczne

### Methodological notes

#### Uwagi ogólne

1. Uczelnie w Polsce działają obecnie w oparciu o ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. 2018, poz. 1668, z późniejszymi zmianami).

2. Publikacja zawiera dane uczelni w roku akademickim 2018/19 oraz ich finansów w roku 2018.

3. W publikacji przyjęto następujący podział uczelni według typów:

- **uniwersytety;**
- **uczelnie techniczne;**
- **uczelnie rolnicze** (w tym uniwersytety przyrodnicze);
- **uczelnie ekonomiczne** (w tym uniwersytety ekonomiczne);
- **uczelnie 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;
- **uczelnie morskie;**
- **akademie wychowania fizycznego;**
- **uczelnie teologiczne**, łącznie z uczelniami działającymi na podstawie umowy z dnia 29 lipca 1999 r. między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Konferencją Episkopatu Polski (Dz. U. Nr 63, poz. 727): Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie (dawniej Papieską Akademię Teologiczną), Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie, Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu oraz wyższe seminaria duchowne innych wyznań, które uzyskały uprawnienia wyższych uczelni na mocy odrębnych ustaw regulujących stosunek Rzeczypospolitej Polskiej do poszczególnych wyznań; stosownie do ich postanowień Państwo uznaje tytuły zawodowe licencjata nadane przez następujące badane uczelnie teologiczne: Wyższą Szkołę Teologiczno-Humanistyczną im. M. Beliny-Czechowskiego w Podkowie Leśnej

#### General notes

1. Higher education institutions in Poland function according to the Higher Education and Science Act of 20 July 2018 (Journal of Laws 2018 item 1668, with later amendments).

2. The publication contains data regarding higher education institutions in the 2018/19 academic year and their finances in 2018.

3. 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 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 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 Bachelor's degree awarded by the following theological

(dawniej Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Adwentystów Dnia Siódmego w Podkowie Leśnej) Wyższa Szkoła Teologiczno-Społeczna w Warszawie (dawniej Warszawskie Seminarium Teologiczne Kościoła Zielonoświątkowego), Wyższe Prawosławne Seminarium Duchowne w Warszawie, Wyższe Baptystyczne Seminarium Teologiczne w Warszawie, Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Polskokatolickiego w Warszawie, Wyższe Seminarium Kościoła Starokatolickiego „Mariawici” w Płocku, Wyższe Seminarium Teologiczne im. Jana Łaskiego (Metodyści) w Warszawie, a ponadto Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie oraz Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna we Wrocławiu działająca na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. Nie uwzględniono wyższych seminariów duchownych nieprowadzących studiów wyższych.

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

**4.** W tablicach finansowych grupę **innych uczelni** tworzą: uczelnie morskie, uczelnie 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 (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 649, z późniejszymi zmianami).

Dane finansowe dotyczą uczelni, które rozpoczęły działalność przed grudniem danego roku akademickiego.

W tablicach finansowych dotyczących uczelni niepublicznych zawarte są dane o niepublicznych uczelniach 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.

higher education institutions: Polish College of Theology and Humanities in Podkowa Leśna (earlier called The Theological Seminary of the Seventh-Day Adventist Church in Podkowa Leśna), The College of Theology and Social Sciences in Warsaw (earlier called The Warsaw Theological Seminary of the Pentecostal Church in Warsaw), The Orthodox Theological Seminary in Warsaw, The Warsaw Baptist Theological Seminary, The Theological Seminary of the Polish Catholic Church in Warsaw, The Theological Seminary of the Mariavite Church in Płock; The Jan Laski Methodist Theological Seminary in Warsaw, Christian Theological Academy in Warsaw, and The Evangelical School of Theology in Wrocław operating under the provisions of the Higher Education and Science Act of 20 July 2018. 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).

**4.** In the tables concerning finances, **the group "others"** comprises: maritime universities, higher schools of the Ministry of National Defence, The Christian Theological Academy, The Main School of Fire Service and The Higher Police School in Szczytno. This heterogeneous collectivity was created to protect microdata in accordance with the Article 38 of the Act on Public Statistics (Journal of Laws 2019, item 649 with later amendments).

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.



5. 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).

## Podstawowe pojęcia zawarte w publikacji

**1. Uczelnia** – jednostka stanowiąca część systemu nauki i edukacji, prowadząca studia na co najmniej jednym kierunku.

**2. Studia wyższe** – studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, prowadzone przez uczelnię uprawnioną do ich prowadzenia.

**3. Jednolite studia magisterskie** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

**4. Studia pierwszego stopnia (licencjackie i inżynierskie)** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia.

**5. Studia drugiego stopnia (uzupełniające studia magisterskie)** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

**6. Studia doktoranckie** – studia przygotowujące do uzyskania stopnia naukowego doktora, prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

5. The figures presented in the study were derived from:

1) **POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, 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).

## Basic terms included in the publication

**1. Higher education institution** – a unit constituting a part of science and education system, providing study programmes in at least one field of study.

**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's and Engineer's 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's 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. Doctoral programmes** – third-cycle programmes open to holders of a second-cycle qualification and leading upon successful completion to the award of a third-cycle qualification conferred by an authorised academic unit of a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, a research institute or an international scientific institute established under separate legislation and active on territory of the Republic of Poland.

**7. Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelni, instytucie naukowym Polskiej Akademii Nauk, instytucie badawczym lub Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

**8. Student uczelni** – osoba kształcąca się na studiach pierwszego lub drugiego stopnia albo jednolitych studiach magisterskich, wpisana do ewidencji studentów w uczelniach, łącznie ze studentami 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.

**9. Absolwent uczelni** – osoba, która uzyskała dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych (w roku akademickim 2018/19 w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.) 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.

**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.

**7. Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open holders of a minimum first-cycle qualification 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 educated in the first-cycle, second-cycle or long-cycle programmes, registered as a student in higher education institutions, together with students 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 programmes – Bachelor's and Engineer's studies

**9. Graduate of a higher education institution** – a person who obtained a diploma certifying the completion of higher education (in 2018/19 academic year, between 1st December 2017 and 31st December 2018). Graduates of Master's studies (second-cycle and long-cycle programmes) are granted the Master's degree (depending on the field of study) in economics, philology, etc. and graduates of medical faculties: general practitioner, dentist, veterinarian. Graduates of first-cycle programmes obtain (depending on the field of study) the Engineer's or Bachelor's degree.

**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 degree** – a degree of Bachelor (licencjat), Engineer (inżynier), 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 by 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. Nauczyciel akademicki w uczelni** – osoba zatrudniona na stanowisku: profesora zwyczajnego, profesora nadzwyczajnego, profesora wizytującego, docenta, adiunkta, asystenta, wykładowcy, starszego wykładowcy, lektora, instruktora, a do 1990 r. i ponownie od 2006 r. 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 uczelni 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;
- 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

**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) 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

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,
  - 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 uczelni <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;

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,
  - 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 persons with disabilities** – 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 revenues cover** combined operating activity revenues and financial revenues. The revenues from operating activity comprise:

- a) total revenues from teaching activity, i.e.: state budget grants, funds from gminas' budgets and other public funds, fees for teaching services and other fees;

<sup>1</sup> Pojęcia z zakresu finansów uczelni 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).

b) przychody ogółem z działalności badawczej, czyli: dotacje na finansowanie działalności statutowej (w tym na utrzymanie potencjału badawczego i działalność polegającą na prowadzeniu badań lub prac rozwojowych służących rozwojowi młodych naukowców), środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki, środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą, sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych oraz środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz pozostałe przychody z działalności badawczej;

c) przychody ogółem z działalności gospodarczej wyodrębnionej;

d) koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki, a więc m.in. na rzecz rzeczowych aktywów trwałych, inwestycji długoterminowych oraz funduszy wydzielonych;

e) przychody ze sprzedaży towarów i materiałów. Na wielkość tych przychodów składają się należne kwoty za sprzedane towary i materiały niezależnie od tego czy zostały zapłacone;

f) pozostałe przychody operacyjne, czyli przychody nie związane bezpośrednio z działalnością uczelni, a więc w szczególności kwoty uzyskane ze sprzedaży i likwidacji środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, a także inne składniki wynikające z przedawnienia zobowiązań, uzyskania odszkodowań, darowizn i inne przychody;

g) przychody finansowe, tj. przychody z tytułu dywidend udziałów z zysku, odsetki uzyskane (od udzielonych pożyczek i lokat terminowych, odsetki za zwłokę), zysk ze zbycia inwestycji.

### 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) total revenues from research activity: grants for financing statutory activity (including maintaining research potential and activities dealing with conducting research or development work aimed at career 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 projects and programmes 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;

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) **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** uczelni (zysk lub strata), który jest różnicą pomiędzy przychodami ogółem, a kosztami ogółem poniesionymi na ich uzyskanie;

b) **wynik finansowy netto** (zysk lub strata) uczelni, który otrzymuje się przez pomniejszenie wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego; głównym składnikiem obciążeń wyniku finansowego jest podatek dochodowy.

**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 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) **financial costs** include mainly interests and commissions on 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. 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 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) **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.

#### 26. Nakłady inwestycyjne i koszty remontu budynków i budowli (tablica 10(73)) 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 budowli** (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(78)). 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.

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. Capital expenditure and costs of renovation of buildings and structures** (Table 10(73)), comprise the following:

a) **capital expenditure** 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. Educational costs per student** – total education costs in a higher educational institution divided by the number of full-time equivalent students converted into (15(78)). Total educational 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.** 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.

### Uwagi szczegółowe

1. Studentów wykazano tyle razy, na ilu kierunkach studiowali według stanu w dniu 31 grudnia 2018 r.<sup>2</sup> Jeżeli absolwent w roku akademickim 2017/18 ukończył dwa lub więcej kierunki studiów, to również został wykazany wielokrotnie.

2. Studenci i absolwenci według grup i podgrup kierunków studiów zostali wykazani zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

3. Studentów i absolwentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi.

4. W tablicach 6(27), 11(32), 13(34), 3(47), 4(48) informacje w podziale na województwa nie zawierają danych dotyczących uczelni resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych.

5. Informacje o studentach cudzoziemcach ogółem dotyczą studentów cudzoziemców, którzy planują studiować w Polsce przynajmniej przez rok akademicki.

6. Do danych ogółem zostały doliczone:

- do województwa kujawsko-pomorskiego – wydział zamiejscowy w Browary Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy oraz wydział zamiejscowy w Uherskie Hradiste Collegium Jagiellońskiego – Toruńskiej Szkoły Wyższej,
- do województwa łódzkiego – wydział zamiejscowy w Londynie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi,

**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.

### Specific notes

1. Students are presented as of 31st December 2018<sup>2</sup>. as many times as many courses they took. If a graduate completed two or more courses in the 2017/18 academic year, he was also listed accordingly.

2. Students and graduates by broad and narrow fields of education are presented according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

3. Students and graduates per voivodships are presented according to the seat of higher education institutions together with their branch organisational units.

4. In tables 6(27), 11(32), 13(34), 3(47), 4(48), 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.

5. Information on the foreign students in total concerns foreign students planning to study in Poland for at least one academic year.

6. Data on:

- Kujawsko-Pomorskie Voivodship include University of Economy in Bydgoszcz, branch faculty in Browary and Jagiellonian College Toruń Higher School in Toruń, branch faculty in Uherskie Hradiste,
- Łódzkie Voivodship include the Academy of Science in Łódź, branch faculty in London,

<sup>2</sup> Liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 31 grudnia 2018 r. wyniosła 35,2 tys. osób.

<sup>2</sup> The number of students enrolled in one or more courses as of 31st December 2018 stood at 35.2 thousand persons.



- 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.

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(77)-16(79) 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 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%.

- 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.

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(77)-16(79) 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) – colleges of social work (in Polish statistics classified in the group of post-secondary schools),
- Bachelor's or equivalent (level 6) – first-cycle programmes and postgraduate studies,
- Master's or equivalent (level 7) – (long-cycle programmes), second-cycle programmes,
- doctoral programmes (level 8).

10. Since 2013, disabled students have been recorded by the main type of disability.

11. As a result of the rounding procedure applied in the calculations, i.e. one decimal place, the sum of indices of the structure may slightly differ from 100%.

# 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> <b>EDUCATION</b>	<b>Pedagogiczna</b> <b>Education</b>	Kształcenie nieokreślone dalej Education not further defined  Kształcenie Education science  Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego Training for pre-school teachers  Kształcenie nauczycieli bez specjalizacji tematycznej Teacher training without subject specialisation  Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną Teacher training with subject specialisation  Kształcenie gdzie indziej niesklasyfikowane Education not elsewhere classified
<b>NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA</b>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z edukacją</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving education</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z edukacją Interdisciplinary programmes and qualifications involving education
<b>ARTS AND HUMANITIES</b>	<b>Programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślonymi dalej</b> <b>Arts and humanities not further defined</b>	Programy i kwalifikacje związane ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi nieokreślone dalej Arts and humanities not further defined
	<b>Artystyczna</b> <b>Arts</b>	Programy i kwalifikacje związane ze sztuką nieokreślone dalej Arts not further defined  Techniki audiowizualne i produkcja mediów Audio-visual techniques and media production  Moda, wystrój wnętrz i projektowanie przemysłowe Fashion, interior and industrial design  Sztuki plastyczne Fine arts  Rękodzieło Handicraft  Muzyka i sztuki sceniczne Music and performing arts  Programy i kwalifikacje związane ze sztuką gdzie indziej niesklasyfikowane Arts not elsewhere classified
	<b>Humanistyczna (z wyłączeniem języków)</b> <b>Humanities (except languages)</b>	Przedmioty humanistyczne (z wyłączeniem języków) nieokreślone dalej Humanities (except languages) not further defined  Religia i teologia Religion and theology  Historia i archeologia History and archaeology  Filozofia i etyka Philosophy and ethics  Programy i kwalifikacje związane z naukami humanistycznymi (z wyłączeniem języków), gdzie indziej niesklasyfikowane Humanities (except languages) not elsewhere classified

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> Languages	Języki nieokreślone dalej Languages not further defined  Nauka języków Language acquisition  Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) Literature and linguistics  Programy i kwalifikacje związane z językami, gdzie indziej niesklasyfikowane Languages not elsewhere classified
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztuki i przedmioty humanistyczne Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities
	<b>Programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowanymi</b> Arts and humanities not elsewhere classified	Programy i kwalifikacje związane ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi gdzie indziej niesklasyfikowane Arts and humanities not elsewhere classified
<b>NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO, INFORMACJA</b> <b>SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION</b>	<b>Nauk społecznych, dziennikarstwa i informacji nieokreślonych dalej</b> Social sciences, journalism and information not further defined  <b>Spółeczna</b> Social and behavioural sciences	Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja nieokreślone dalej Social sciences, journalism and information not further defined  Nauki społeczne nieokreślone dalej Social sciences not further defined  Ekonomia Economics  Politologia i wiedza o społeczeństwie Political sciences and civics  Psychologia Psychology  Socjologia i kulturoznawstwo Sociology and cultural studies  Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi gdzie indziej niesklasyfikowane Social sciences not elsewhere classified
	<b>Dziennikarstwa i informacji</b> Journalism and information	Dziennikarstwo i informacja naukowa nieokreślone dalej Journalism and information not further defined  Dziennikarstwo Journalism and reporting  Bibliotekoznawstwo, informacja naukowa i archiwistyka Library, information and archival studies  Dziennikarstwo i informacja naukowa, gdzie indziej niesklasyfikowana Journalism and information not elsewhere classified
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO, INFORMACJA (dok.)</b>  SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION (cont.)	<b>Nauk społecznych, dziennikarstwa i informacji gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> Social sciences, journalism and information not elsewhere classified	Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja gdzie indziej niesklasyfikowane Social sciences, journalism and information not elsewhere classified
<b>BIZNES, ADMINISTRACJA I PRAWO</b>  BUSINESS, ADMINISTRATION AND LAW	<b>Biznesu, administracji i prawa nieokreślonych dalej</b> <b>Business, administration and law not further defined</b>  <b>Biznesu i administracji</b> Business and administration	Biznes, administracja i prawo nieokreślone dalej Business, administration and law not further defined  Biznes i administracja nie określone dalej Business and administration not further defined  Rachunkowość i podatki Accounting and taxation  Finanse, bankowość i ubezpieczenia Finance, banking and insurance  Zarządzanie i administracja Management and administration  Marketing i reklama Marketing and advertising  Prace sekretarskie i biurowe Secretarial and office work  Sprzedaż hurtowa i detaliczna Wholesale and retail sales  Umiejętności związane z miejscem pracy Work skills  Programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej i administracją gdzie indziej niesklasyfikowane Business and administration not elsewhere classified
	<b>Prawna</b> Law	<b>Prawo</b> Law
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law
	<b>Programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> Business, administration and law not elsewhere classified	Programy i kwalifikacje obejmujące prowadzenie działalności gospodarczej, administrację i prawo gdzie indziej niesklasyfikowane Business, administration and law not elsewhere classified
<b>NAUKI PRZYRODNICZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA</b>  NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND STATISTICS	<b>Nauk przyrodniczych, matematyki i statystyki nieokreślonych dalej</b> Natural sciences, mathematics and statistics not further defined  <b>Biologiczna</b> Biological and related sciences	Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka nieokreślone dalej Natural sciences, mathematics and statistics not further defined  Nauki biologiczne i powiązane nieokreślone dalej Biological and related sciences not further defined  Biologia Biology  Biochemia Biochemistry

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>NAUKI PRZYRODNI- CZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA (dok.)</b>  <b>NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND STATISTICS (cont.)</b>	<b>Biologiczna (dok.)</b> <b>Biological and related sciences (cont.)</b>	Programy i kwalifikacje związane z biologią i naukami pokrewnymi gdzie indziej niesklasyfikowane Biological and related sciences not elsewhere classified
	<b>Nauk o środowisku</b> <b>Environment</b>	Nauki o środowisku nieokreślone dalej Environmental sciences not further defined  Ekologia i ochrona środowiska Environmental sciences  Środowisko naturalne i przyroda Natural environments and wildlife  Programy i kwalifikacje związane ze środowiskiem, gdzie indziej niesklasyfikowane Environmental sciences not elsewhere classified
	<b>Fizyczna</b> <b>Physical sciences</b>	Nauki fizyczne nieokreślone dalej Physical sciences not further defined  Chemia Chemistry  Nauki o ziemi Earth sciences  Fizyka Physics  Programy i kwalifikacje związane z naukami fizycznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane Physical sciences not elsewhere classified
	<b>Matematyczna i statystyczna</b> <b>Mathematics and statistics</b>	Matematyka i statystyka nieokreślone dalej Mathematics and statistics not further defined  Matematyka Mathematics  Statystyka Statistics
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics
<b>TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE</b>  <b>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs)</b>	<b>Technologii teleinformacyjnych</b> <b>Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	Technologie teleinformacyjne nieokreślone dalej Information and Communication Technologies (ICTs) not further defined  Obsługa i użytkowanie komputerów Computer use  Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci Database and network design and administration  Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji Software and applications development and analysis  Technologie teleinformacyjne, gdzie indziej niesklasyfikowane Information and Communication Technologies (ICTs) not elsewhere classified

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE (dok)</b> <b>INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTs) (cont.)</b>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)</b>
<b>TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO</b> <b>ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION</b>	<b>Techniki, przemysłu i budownictwa nieokreślonych dalej</b> <b>Technology, manufacturing and construction not further defined</b>	<b>Technika, przemysł i budownictwo nieokreślone dalej</b> <b>Technology, manufacturing and construction not further defined</b>
	<b>Inżynierijno-techniczna</b> <b>Engineering and engineering trades</b>	<b>Inżynieria i zawody inżynierskie nieokreślone dalej</b> <b>Engineering and engineering trades not further defined</b>  <b>Inżynieria chemiczna i procesowa</b> <b>Chemical engineering and processes</b>  <b>Technologie związane z ochroną środowiska</b> <b>Environmental protection technology</b>  <b>Elektryczność i energia</b> <b>Electricity and energy</b>  <b>Elektronika i automatyka</b> <b>Electronics and automation</b>  <b>Mechanika i metalurgia</b> <b>Mechanics and metal trades</b>  <b>Pojazdy samochodowe, statki i samoloty</b> <b>Motor vehicles, ships and aircraft</b>  <b>Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Engineering and engineering trades not elsewhere classified</b>
	<b>Produkcji i przetwórstwa</b> <b>Manufacturing and processing</b>	<b>Produkcja i przetwórstwo nieokreślone dalej</b> <b>Manufacturing and processing not further defined</b>  <b>Przetwórstwo żywności</b> <b>Food processing</b>  <b>Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno)</b> <b>Materials (glass, paper, plastic and wood)</b>  <b>Tekstyli (odzież, obuwie i wyroby skórzane)</b> <b>Textiles (clothes, footwear and leather)</b>  <b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and extraction</b>  <b>Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Manufacturing and processing not elsewhere classified</b>
	<b>Architektury i budownictwa</b> <b>Architecture and construction</b>	<b>Architektura i budownictwo nieokreślone dalej</b> <b>Architecture and construction not further defined</b>  <b>Architektura i planowanie przestrzenne</b> <b>Architecture and town planning</b>  <b>Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna</b> <b>Building and civil engineering</b>

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO (dok.)</b>  <b>ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION (cont.)</b>	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving technology, manufacturing and construction</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technikę, przemysł i budownictwo Interdisciplinary programmes and qualifications involving technology, manufacturing and construction
	<b>Techniki przemysłu i budownictwa gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <b>Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified</b>	Technika, przemysł, budownictwo gdzie indziej niesklasyfikowane Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified
<b>ROLNICTWO</b>  <b>AGRICULTURE, FORESTRY, FISHERIES AND VETERINARY</b>	<b>Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej</b> <b>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined</b>	Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i weterynaria nieokreślone dalej Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not further defined
	<b>Rolnicza</b> <b>Agriculture</b>	Rolnictwo nieokreślone dalej Agriculture not further defined  Produkcja roślinna i zwierzęca Crop and livestock production  Ogrodnictwo Horticulture  Programy i kwalifikacje związane z rolnictwem, gdzie indziej niesklasyfikowane Agriculture not elsewhere classified
	<b>Leśna</b> <b>Forestry</b>	<b>Leśnictwo</b> <b>Forestry</b>
	<b>Rybacka</b> <b>Fisheries</b>	<b>Rybacko</b> <b>Fisheries</b>
	<b>Weterynaryjna</b> <b>Veterinary</b>	<b>Weterynaria</b> <b>Veterinary</b>
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię Interdisciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary
	<b>Rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <b>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified</b>	Rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynaria gdzie indziej niesklasyfikowane Agriculture, forestry, fisheries and veterinary not elsewhere classified
<b>ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA</b>  <b>HEALTH AND WELFARE</b>	<b>Zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej</b> <b>Health and welfare not further defined</b>	Zdrowie i opieka społeczna nieokreślone dalej Health and welfare not further defined
	<b>Medyczna</b> <b>Health</b>	Zdrowie nieokreślone dalej Health not further defined  Stomatologia Dental studies  Medycyna Medicine  Pielęgniarstwo i położnictwo Nursing and midwifery  Technologie związane z diagnostyką i leczeniem Medical diagnostic and treatment technology  Terapia i rehabilitacja Therapy and rehabilitation



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> <b>Health (cont.)</b>	Farmacja Pharmacy  Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna Traditional and complementary medicine and therapy  Zdrowie gdzie indziej niesklasyfikowane Health not elsewhere classified
	<b>Opieki społecznej</b> <b>Welfare</b>	Opieka społeczna nieokreślona dalej Welfare not further defined  Opieka nad osobami starszymi i dorosłymi niepełnosprawnymi Care of the elderly and of disabled adults  Usługi związane z opieką nad dziećmi i młodzieżą Child care and youth services  Praca socjalna i doradztwo Social work and counselling  Opieka społeczna, gdzie indziej niesklasyfikowana Welfare not elsewhere classified
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną Interdisciplinary programmes and qualifications involving health and welfare
	<b>Zdrowie i opieka społeczna gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Health and welfare not elsewhere classified</b>	Zdrowie i opieka społeczna gdzie indziej niesklasyfikowane Health and welfare not elsewhere classified
<b>USŁUGI</b> <b>SERVICES</b>	<b>Usług nieokreślonych dalej</b> <b>Services not further defined</b>	Usługi nieokreślone dalej Services not further defined
	<b>Usług dla ludności</b> <b>Personal services</b>	Usługi dla ludności nieokreślone dalej Personal services not further defined  Usługi domowe Domestic services  Pielęgnacja włosów i urody Hair and beauty services  Hotele, restauracje i catering Hotel, restaurants and catering  Sport Sports  Turystyka i wypoczynek Travel, tourism and leisure  Programy i kwalifikacje związane z usługami dla ludności, gdzie indziej niesklasyfikowane Personal services not elsewhere classified
	<b>Higieny i bezpieczeństwa pracy</b> <b>Hygiene and occupational health services</b>	Usługi higieny i bezpieczeństwa pracy nieokreślone dalej Hygiene and occupational health services not further defined  Higiena publiczna Community sanitation  Bezpieczeństwo i higiena pracy Occupational health and safety

GRUPY BROAD FIELDS	PODGRUPY NARROW FIELDS	NAZWY DETAILED FIELDS
<b>USŁUGI (dok.)</b> <b>SERVICES (cont.)</b>	<b>Higieny i bezpieczeństwa pracy (dok.)</b> <b>Hygiene and occupational health services (cont.)</b>	Programy i kwalifikacje związane z usługami w zakresie higieny i bezpieczeństwa pracy Hygiene and occupational health services not elsewhere classified
	<b>Ochrony i bezpieczeństwa</b> <b>Security services</b>	Ochrona i bezpieczeństwo nieokreślone dalej Security services not further defined  <b>Wojsko i obronność</b> Military and defence  <b>Ochrona osób i mienia</b> Protection of persons and property  Programy i kwalifikacje związane z ochroną i bezpieczeństwem, gdzie indziej niesklasyfikowane Security services not elsewhere classified
	<b>Usług transportowych</b> <b>Transport services</b>	<b>Transport</b> Transport services
	<b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving services</b>	Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące usługi Interdisciplinary programmes and qualifications involving services
	<b>Usług gdzie indziej niesklasyfikowanych</b> <b>Services not elsewhere classified</b>	<b>Usługi gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Services not elsewhere classified</b>
<b>INNE</b> <b>UNKNOWN</b>	<b>Indywidualne studia międzyobszarowe (nieprzyporządkowane do grupy, podgrupy, nazwy)</b> <b>Individual interfield studies (not assigned to broad, narrow and detailed field)</b>	

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Kształcenie</b> <b>Education</b>	Pedagogika (bez specjalności, kierunków związanych z nauczaniem początkowym) Pedagogy (excluding specialities and fields of study related to pre-school and elementary education) Pedagogika specjalna Special education Taniec w kulturze fizycznej Dance in physical culture
<b>Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego</b> <b>Training for pre-school teachers</b>	Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek) Elementary education Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność) Elementary education with pre-school education
<b>Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną</b> <b>Teacher training with subject specialisation</b>	Filologia (Kolegium nauczycielskie językowe i specjalności nauczycielskie) Philology (teacher training) Edukacja techniczno-informatyczna Technical and computer science Wychowanie fizyczne Physical education Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej Artistic education in fine art Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej Artistic education in music art Język polski z logopedią Polish language with logopaedic Pedagogika wczesnej edukacji Pedagogy of early education Etnofilologia Ethnophilology Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie pedagogicznej) On the first year of studies without assigned faculty (in the narrow field – education)
<b>Techniki audiowizualne i produkcje mediów</b> <b>Audiovisual techniques and media production</b>	Media interaktywne i widowiska Interactive media and events Grafika Graphics Fotografia Photography Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej Organisation of film and television production Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia Realisation of film, television and photo image Intermedia Intermedia Sztuka mediów Media arts Projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej Video games and virtual space design Gry i grafika interaktywna Games and interactive graphics Animacja Animation

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Techniki audiowizualne i produkcje mediów (dok.)</b>	Wiedza o filmie i kulturze audiowizualnej Knowledge of film and audiovisual culture
<b>Audiovisual techniques and media production (cont.)</b>	Sztuki wizualne Visual arts
	Teatrologia Theatre studies
	Techniki audiowizualne Audiovisual techniques
	Sztuka rejestracji obrazu Art image registration
<b>Moda, wystrój wnętrz i projektowanie przemysłowe</b>	Scenografia Stage design
<b>Fashion, interior and industrial design</b>	Wzornictwo Industrial design
	Architektura wnętrz Interior design
	Tkanina i ubiór Textile and fashion design
	Studia międzykierunkowe – wzornictwo i mechatronika Interfaculty studies – design and mechatronics
<b>Sztuki plastyczne</b>	Historia sztuki History of art
<b>Fine arts</b>	Konservacja i restauracja dzieł sztuki Works of art conservation and restoration
	Malarstwo Painting
	Rzeźba Sculpture
	Edytorstwo Editing
	Projektowanie w krajobrazie kulturowym Cultural landscape design
	Mediacja sztuki Mediation of art
	Grafika Graphic
<b>Muzyka i sztuki sceniczne</b>	Muzykologia Musicology
<b>Music and performing arts</b>	Aktorstwo Acting
	Dyrygentura Musical conducting
	Instrumentalistyka Instrumental studies
	Jazz i muzyka estradowa Jazz and show music
	Kompozycja i teoria muzyki Composition and theory of music
	Reżyseria Directing

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Muzyka i sztuki sceniczne (dok.)</b> <b>Music and performing arts (cont.)</b>	Reżyseria dźwięku Sound directing Taniec Dance Wiedza o teatrze Knowledge of theatre Wokalistyka Vocal studies Muzyka kościelna Church music Muzykoterapia Music therapy Filmoznawstwo Film studies Musical i choreografia Musical and choreography
<b>Programy i kwalifikacje związane ze sztuką, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Arts not elsewhere classified</b>	Ochrona dóbr kultury Conservation of goods of culture Antropologia literatury, teatru i filmu Anthropology of literature, theatre and film Sztuki nowoczesne Design Now Modern arts – Design Now
<b>Religia i teologia</b> <b>Religion and theology</b>	Teologia Theology Religioznawstwo Study of different religions Turystyka religijna Religious tourism
<b>Historia i archeologia</b> <b>History and archaeology</b>	Archeologia Archaeology Historia History Antropologia historyczna Historical anthropology Bałkanistyka Balkan studies Muzeologia Museology Ochrona dóbr kultury i środowiska Cultural property and environmental protection Organizacja turystyki historycznej Historical tourism organization Studia polsko-niemieckie Polish – German studies Dziedzictwo kultury materialnej Material culture heritage Ochrona dziedzictwa kulturowego Cultural heritage protection Media i cywilizacja Media and civilization

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Historia i archeologia (dok.)</b> <b>History and archaeology (cont.)</b>	Historia i kultura Żydów History and culture of Jews Militarioznawstwo Military science Komunikacja kulturowa Cultural communication Mediaterynistyka Mediterranean studies
<b>Filozofia i etyka</b> <b>Philosophy and ethics</b>	Studium humanitatis Study humanitatis Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją Archiving and document management Turystyka historyczna Historical tourism Filozofia Philosophy Kognitywistyka Cognitive science Retoryka stosowana Applied rhetoric Etyka Ethics Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody Philosophy of nature and natural science Kreatywność społeczna Social creativity
<b>Przedmioty humanistyczne (z wyłączeniem języków) gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Humanities (except languages) not elsewhere classified</b>	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne The Humanities Interfaculty Studies Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną Innovation and management of public sphere
<b>Nauka języków</b> <b>Language acquisition</b>	Filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie Classical philology and Mediterranean studies Filologia (w tym kierunki w zakresie filologii) Philology (of which philological fields of education) Filologia polska Polish philology Polonistyka-komparatystyka Comparative Polish studies Etnofilologia kaszubska Kashubian ethnophilology Makrokierunek filologiczno-kulturoznawczy Philology and Cultural Interdisciplinary Studies Rosjoznawstwo Russian studies Artes liberales Artes liberales Lingwistyka stosowana Applied Linguistics

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Nauka języków (dok.)</b> Language acquisition (cont.)	Kultura i praktyka tekstu: twórcze pisanie i edytorstwo Text culture and practice: creative writing and editing Publikowanie Publishing Kultura mediów Media culture
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztuki i przedmioty humanistyczne</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities	Kultura śródziemnomorska Mediterranean culture Artes liberales Artes liberales Kuratorstwo i teorie sztuki Guardianship and theories of art
<b>Ekonomia</b> Economics	Analityka gospodarcza Economic analytics Międzykierunkowe studia ekonomiczne – matematyczne Interfaculty economic and mathematical studies Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne Quantitative methods in economy and information systems Ekonomia Ekobiznes Eco-business economics Analiza danych – BIG DATA BIG DATA
<b>Politologia i wiedza o społeczeństwie</b> Political sciences and civics	Politologia Political science Polityka społeczna Social politics Polityka publiczna Public politics Gospodarka przestrzenna Spatial economics Gospodarka i zarządzanie publiczne Economy and public management Migracje międzynarodowe International migrations Bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe National and international security
<b>Psychologia</b> Psychology	Psychologia Psychology Kryminologia (w nazwie ISCED-F Psychologia) Criminology (in the detailed field of ISCED-F – Psychology) Psychokryminalistyka Criminal psychology
<b>Socjologia i kulturoznawstwo</b> Sociology and cultural studies	Animacja kultury Culture animation Etnologia Ethnology Socjologia Sociology Kulturoznawstwo Cultural studies

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Socjologia i kulturoznawstwo (dok.)</b> <b>Sociology and cultural studies</b> <b>(cont.)</b>	Międzynarodowe studia kulturowe
	International cultural studies
	Regionalistyka
	Regional studies
	Nauki o rodzinie
	Studies of the family
	Europeistyka
	European studies
	Makrokierunek – dyplomacja europejska
	European diplomacy
	Mediacja międzykulturowa
	Intercultural mediation
	Amerykanistyka
	American studies
	Orientalistyka
	Oriental studies
	Mediterranistyka
	Mediterranean studies
	Wschodnioznawstwo
	East studies
	Studia wschodnie
	East studies
	Studia wschodnioeuropejskie
	Eastern Europe studies
	Studia wschodniostowiańskie
	Slavic Europe studies
	Judaistyka
	Judaic studies
	Niemcoznawstwo
	German studies
	Studia azjatyckie
	Asian studies
	Studia euroazjatyckie
	Eurasian studies
	Sławistyka
	Slavic studies
	Germanistyka
	German studies
	Studia bałtyckie
	Baltic studies
	Kryminologia (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)
	Criminology (in the detailed field of ISCED-F Sociology and cultural studies)
	Relacje międzykulturowe
	Intercultural relationships
	Zarządzanie oświatą i organizacjami pozarządowymi
	Management of education and non-governmental organisations
	Kultura mediów
	Culture media
	Media Arts Cultures
	Media Arts Cultures
	Projektowanie kultury
	Culture design



NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> Social and behavioural sciences not elsewhere classified	Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie społecznej) On the first year of studies without assigned faculty (in the narrow field – Social and behavioural sciences)
<b>Dziennikarstwo</b> Journalism and reporting	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna Journalism and social communication Komunikacja promocyjna i kryzysowa Promotional and crisis communication Produkcja medialna Media production Public relations i doradztwo medialne Public relations and media consulting Informacja w przestrzeni publicznej Information in public space Logistyka i administrowanie w mediach Logistics and administration in the media Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją Archival science and dokument management Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo Scientific information and librarianship Informacja w e-społeczeństwie Information in e-society Zarządzanie wiedzą z infobrokeringiem Knowledge management with infobrokering Architektura informacji Information architecture Informatologia stosowana Applied information science
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	Kryminologia stosowana Criminology Interdyscyplinarne studia nad dyskursem Interdisciplinary studies of discourse Komunikacja i media Communication and media Kognitywistyka i komunikacja Cognitive science and communication Management instytucji publicznych Management of public institutions
<b>Rachunkowość i podatki</b> Accounting and taxation	Finanse i rachunkowość Finance and accounting Rachunkowość i controlling Accounting and controlling Podatki i doradztwo podatkowe Taxes and tax consultancy
<b>Finanse, bankowość i ubezpieczenia</b> Finance, banking and insurance	Finanse i bankowość Finance and accounting Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia) International relations (in the detailed field of ISCED-F – Finance, banking and insurance) Ekonofizyka Econophysics

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Finanse, bankowość i ubezpieczenia (dok.)</b>	Makrokierunek: International Business Macrofasculty: International Business
<b>Finance, banking and insurance (cont.)</b>	Makrokierunek (zarządzanie, finanse i rachunkowość) Macrofasculty (management, finance and accounting)
	Ekonomiczno-prawny Economics and Law
<b>Zarządzanie i administracja Management and administration</b>	Zarządzanie kulturą i mediami Management of culture and media
	Administracja Administration
	E-administracja E-administration
	Zarządzanie Management
	Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia Finance and management in health care
	Zarządzanie inżynierskie Engineering management
	Gospodarka i administracja publiczna Economy and public administration
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze International economy relations
	Logistyka Logistic management
	Technologie informatyczne w logistyce Information technologies in logistics
	Logistyka mediów Media logistics
	Makrokierunek (zarządzanie, stosunki międzynarodowe) Management, international relations
	Makrokierunek (samorząd terytorialny i polityka regionalna) Territorial self-government and regional policy
	Administracja i zarządzanie Administration and management
	Studia międzykierunkowe – ekonomiczno – menedżerskie Economics and management
	Gospodarka nieruchomościami Real estate management
	Przedsiębiorczość Entrepreneurship
	Przedsiębiorczość i inwestycje Entrepreneurship and investment
	Zarządzanie państwem State management
	Studia miejskie Urban studies
	Zarządzanie instytucjami artystycznymi Management of artistic institutions
	Zarządzanie informacją Information management

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Zarządzanie i administracja (dok.)</b> <b>Management and administration (cont.)</b>	Psychologia w biznesie Psychology in business Innowacyjna gospodarka Innovative economy Finanse menedżerskie Managerial finances Coaching i zarządzanie zasobami ludzkimi Coaching and human resources management Bezpieczeństwo w biznesie i administracji Security in business and administration e-biznes e-business
<b>Marketing i reklama</b> <b>Marketing and advertising</b>	Marketing Marketing Zarządzanie i marketing Management and marketing Komunikacja wizerunkowa Image Communication Nowe media, reklama, kultura współczesna New media, advertisement, modern culture
<b>Sprzedaż hurtowa i detaliczna</b> <b>Wholesale and retail sales</b>	Towaroznawstwo Commodity Science
<b>Prawo</b> <b>Law</b>	Prawo kanoniczne Canon law Prawo Law Prawo międzynarodowe International law Prawo w biznesie Law in business Prawo własności intelektualnej i nowych mediów Intellectual property management and new media Prawo podatkowe i rachunkowość Tax law with accounting Prawo zatrudnienia – kadry i płace Employment law – HR and payroll Prawo finansowe Financial law Prawo medyczne Medical law
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem</b> <b>Interdisciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</b>	Design w biznesie Business design
<b>Biologia</b> <b>Biology</b>	Biologia Biology Mikrobiologia Microbiology

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Biologia (dok.)</b> <b>Biology (cont.)</b>	Mikrobiologia stosowana Applied microbiology Makrokierunek biologiczno-geograficzny Macrofaculty: biology and geography Makrokierunek biologia i geologia Macrofaculty: biology and geology Neurobiologia Neurobiology Genetyka Genetics Bioinformatyka Bioinformatics Medycyna roślin Plant medicine Biologia medyczna Medical biology Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym Environmental management Biologia człowieka Human biology
<b>Biochemia</b> <b>Biochemistry</b>	Bioinżynieria Bioengineering Biologiczne podstawy kryminalistyki Biological bases of criminology Biochemia Biochemistry Biotechnologia Biotechnology Nanobioinżynieria Nanobioengineering
<b>Ekologia i ochrona środowiska</b> <b>Environmental sciences</b>	Ekologia i ewolucja Ecology and evolution Ochrona środowiska Environmental protection (environmental sciences) Gospodarka odpadami i rekultywacja terenów zdegradowanych Waste management and reclamation of degraded areas Biomonitoring Biomonitoring
<b>Środowisko naturalne i przyroda</b> <b>Natural environments and wildlife</b>	Przyroda Nature Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód Biomonitoring studies Zarządzanie zasobami przyrody Management of natural resources
<b>Chemia</b> <b>Chemistry</b>	Chemia budowlana Chemistry in construction engineering Agrochemia Agrochemistry Chemia kosmetyczna Cosmetic chemistry

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Chemia (dok.)</b>	Chemia i technologia żywności
<b>Chemistry (cont.)</b>	Chemistry and food technology
<b>Nauki o ziemi</b>	Geologia
<b>Earth sciences</b>	Geology
	Geofizyka
	Geophysics
	Oceanografia
	Oceanography
	Geografia
	Geography
	Geoinformacja
	Geoinformation
	Gospodarka wodna
	Water management
	Geoanalitka
	Geoanalytics
<b>Fizyka</b>	Astronomia
<b>Physics</b>	Astronomy
	Fizyka
	Physics
	Fizyka medyczna
	Medical physics
	Biofizyka
	Biophysics
	Akustyka
	Acoustics
	Astrofizyka i kosmologia
	Astrophysics and cosmology
	Nanotechnologia
	Nanotechnology
	Zastosowania fizyki w biologii i medycynie
	The application of physics in biology and medicine
	Makrokierunek (inżynieria nanostruktur)
	Nanostructures engineering
	Optyka
	Optics
	Optyka okularowa
	Ocular optics
	Bezpieczeństwo jądrowe
	Nuclear security
<b>Matematyka</b>	Matematyka
<b>Mathematics</b>	Mathematics
	Matematyka i ekonomia
	Mathematics and economics
	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia matematyczno-przyrodnicze
	Interfaculty mathematical and natural science studies
	Makrokierunek (inżynieria obliczeniowa)
	Calculation engineering
	Matematyka komputerowa
	Computer mathematics

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Matematyka (dok.)</b> Mathematics (cont.)	Inżynieria danych Data engineering
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics	Nauki ścisłe The Sciences
<b>Obsługa i użytkowanie komputerów</b> Operation and use of computers	Edukacja techniczno-informatyczna IT education
<b>Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci</b> Database and network design and administration	Informatyka Computer science Kryptologia i cyberbezpieczeństwo Cryptography and cyber security
<b>Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji</b> Software and applications development and analysis	Teleinformatyka ICT
<b>Technologie teleinformatyczne gdzie indziej niesklasyfikowane</b> Information and Communication Technologies not elsewhere classified (ICTs)	Informatyka Computer science Technologie komputerowe Computer technologies Informatyka w medycynie Computer science in medicine Geoinformatyka Geoscience Biznes elektroniczny Electronic business Informatyka stosowana Applied Computer Science
<b>Technologie teleinformatyczne gdzie indziej niesklasyfikowane</b> Information and Communication Technologies not elsewhere classified (ICTs)	Informatyczne Techniki zarządzania Information Technology Management Informatyka stosowana Applied computer science Elektroniczne przetwarzanie informacji Electronic data processing
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne</b> Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)	Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne) Computer science (in the detailed field of ISCED-F – Interdisciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICT-s)) Informatyka przemysłowa Industrial informatics Informatyka i ekonometria Computer science and econometrics Inżynieria danych Engineering data Elektroniczne przetwarzanie informacji Electronic information processing Techniczne zastosowania Internetu Technical use of the Internet

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Inżynieria chemiczna i procesowa</b> Chemical engineering and processes	Biotechnologia Biotechnology
	Inżynieria biochemiczna Biochemical engineering
	Inżynieria biomedyczna Biomedical engineering
	Inżynieria chemiczna i procesowa Chemical engineering and processing
	Technologia chemiczna Chemical technology
	Makrokierunek (technologia i inżynieria chemiczna) Macrofaculty (chemical technology and engineering)
	Konserwacja i degradacja materiałów Maintenance and degradation of materials
	Inżynieria medyczna Medical engineering
	Inżynieria procesowa Process engineering
	Analityka chemiczna i spożywcza Chemical and food analytics
	<b>Technologie związane z ochroną środowiska</b> Environmental protection technology
Inżynieria środowiska Environmental engineering	
Technologie ochrony środowiska Technologies of environmental protection	
Inżynieria ekologiczna Ecological engineering	
Makrokierunek (zarządzanie środowiskiem) Environmental management	
Biznes i technologia ekologiczna Business and ecological technology	
<b>Elektryczność i energia</b> Electricity and energy	Elektrotechnika Electrical engineering
	Energetyka Energetics
	Ekoenergetyka Ecoenergetics
	Makrokierunek (energetyka i chemia jądrowa) Energetics and nuclear chemistry
	Technologie energii odnawialnej Technologies of renewable energy
	Chemia i inżynieria materiałów specjalnego przeznaczenia Special purpose of chemistry and materials engineering
	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami Renewable energy resources and waste management
	Inżynieria odnawialnych źródeł energii Renewable energy resources engineering
	Chłodnictwo i klimatyzacja Refrigeration and Air Conditioning

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Elektronika i automatyka</b> <b>Electronics and automation</b>	Automatyka i robotyka
	Automatics and robotics
	Elektronika i telekomunikacja
	Electronics and telecommunications
	Elektronika
	Electronics
	Telekomunikacja
	Telecommunication
	Mechatronika
	Mechatronics
	Informatyka stosowana
Applied computer science	
Makrokierunek (wirtotechnologia)	
Virtotechnology	
Makrokierunek (automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)	
Macrofaculty (automatics and robotics, electronics and telecommunications, computer science)	
Teleinformatyka	
Teletinformatyka	
Inżynieria akustyczna	
Acoustic engineering	
Inżynieria kosmiczna	
Space engineering	
<b>Mechanika i metalurgia</b> <b>Mechanics and metal trades</b>	Mechanika i budowa maszyn
	Mechanical engineering and machine building
	Metalurgia
	Metallurgy
	Inżynieria mechaniczno medyczna
	Mechanical and medical engineering
	Inżynieria mechaniczna i materiałowa
	Mechanical and material engineering
<b>Pojazdy samochodowe, statki i samoloty</b> <b>Motor vehicles, ships and aircraft</b>	Technika rolnicza i leśna
	Agricultural and forestry technology
	Lotnictwo i kosmonautyka
	Aviation and space science
	Budowa jachtów
	Yacht construction
	Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych
Electric and hybrid vehicles engineering	
Samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym	
Cars and security in road transport	
Mechatronika pojazdów	
Mechatronics of vehicles	



NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <b>Engineering and engineering trades not elsewhere classified</b>	Fotonika Photonics Oceanotechnika Ocean engineering and ship technology Makrokierunek (informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach) Macrofaculty (applied automatics with computer materials science) Inżynieria systemów System engineering Wirtotechnologia Wirtotechnology Technologia kosmetyków Cosmetic's technology Fizyka techniczna Technical physics
<b>Przetwórstwo żywności</b> <b>Food processing</b>	Technologia żywności i żywienie człowieka Food technology and nutrition Żywnienie człowieka i ocena żywności Human nutrition and food assessment Bioinżynieria produkcji żywności Bioengineering of food production Bezpieczeństwo żywności Food safety
<b>Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno)</b> <b>Materials (glass, paper, plastic and wood)</b>	Inżynieria materiałowa Materials engineering Mechaniczna inżynieria tworzyw Materials mechanical engineering Papiernictwo i poligrafia Papermaking and printing Technologia drewna Technology of wood Ceramika Ceramics Inżynieria produkcji Production engineering Makrokierunek (materiały współczesnych technologii) Macrofaculty (materials of modern technologies) Makrokierunek (nanotechnologia i technologie procesów materiałowych) Macrofaculty (nanotechnology and material processes technologies) Makrokierunek (nanotechnologie i nanomateriały) Nanotechnology and nanomaterials Meblarstwo Furniture making
<b>Tekstylnia (odzież, obuwie i wyroby skórzane)</b> <b>Textiles (clothes, footwear and leather)</b>	Włókiennictwo Textile engineering
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and extraction</b>	Inżynieria naftowa i gazownicza Oil and gas engineering Górnictwo i geologia Mining and geology

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej nie sklasyfikowane</b> Manufacturing and processing not elsewhere classified	Zarządzanie i inżynieria produkcji Managing and engineering production Zaawansowane materiały i nanotechnologia Hi-tech materials and nanotechnology
<b>Architektura i planowanie przestrzenne</b> Architecture and town planning	Architektura i urbanistyka Architecture and town planning Architektura krajobrazu Architecture of landscape Architektura Architecture Geodezja i kartografia Geodesy and cartography
<b>Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna</b> Building and civil engineering	Budownictwo Civil engineering Inżynieria i gospodarka wodna Water engineering and management
<b>Produkcja roślinna i zwierzęca</b> Crop and livestock production	Rolnictwo Agriculture Zootechnika Zootechnology Hipologia i jeździectwo Hippology and horseriding Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie Zoological parks and pet animals Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej Biological engineering in animal husbandry Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich Husbandry and protection of pet and wild animals Biotechnologia stosowana roślin Applied biotechnology of plants
<b>Ogrodnictwo</b> Horticulture	Ogrodnictwo Horticulture Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna Plant protection and phytosanitary control
<b>Programy i kwalifikacje związane z rolnictwem, gdzie indziej niesklasyfikowane</b> Agriculture not elsewhere classified	Zarządzanie obszarami wiejskimi Management of rural areas
<b>Leśnictwo</b> Forestry	Leśnictwo Forestry
<b>Rybnictwo</b> Fisheries	Rybnictwo Fisheries
<b>Weterynaria</b> Veterinary	Weterynaria Veterinary Behawiorystka zwierząt Animal behaviourism

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Stomatologia</b> Dental studies	Kierunek lekarsko-dentystyczny Dentistry Techniki dentystyczne Dental techniques
<b>Medycyna</b> Medicine	Kierunek lekarski Medicine Biomedycyna Biomedicine
<b>Pielęgniarstwo i położnictwo</b> Nursing and midwifery	Pielęgniarstwo Nursing Położnictwo Obstetrics Zdrowie publiczne Public health Zdrowie środowiskowe Environmental health
<b>Technologie związane z diagnostyką i leczeniem</b> Medical diagnostic and treatment technology	Analityka medyczna Medical analytics Elektroradiologia Elektroradiology Optometria Optometry Ratownictwo medyczne Medical rescue Biotechnologia medyczna Medical biotechnology Optyka okularowa z elementami optometrii Eyewear optics with elements of optometry
<b>Terapia i rehabilitacja</b> Therapy and rehabilitation	Logopedia Logopaedic Logopedia ogólna i kliniczna General and clinical logopaedic Fizjoterapia Physiotherapy Terapia zajęciowa Occupational therapy Dietetyka Dietetics Logopedia z fonoaudiologią Speech therapy with phonaudiology Logopedia z audiologią Logopaedic with audiology Audiofonologia Audiophonology
<b>Farmacja</b> Pharmacy	Farmacja Pharmacy
<b>Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna</b> Traditional and complementary medicine and therapy	Zielarstwo i terapie roślinne Herbalism and herbal therapies

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Opieka nad osobami starszymi i dorosłymi niepełnosprawnymi</b> Care of elderly people and adults with disabilities	Kultura fizyczna osób starszych Physical of elderly people
<b>Praca socjalna i doradztwo</b> Social work and counselling	Praca socjalna Social work Profilaktyka społeczna i resocjalizacja Social prevention and resocialization Doradztwo filozoficzne i coaching Philosophical counseling and coaching Dialog i doradztwo społeczne Social dialog and counseling
<b>Pielęgnacja włosów i urody</b> Hair and beauty services	Kosmetologia Cosmetology Odnowa biologiczna Biological regeneration
<b>Hotele, restauracje, catering</b> Hotel, restaurants and catering	Gastronomia i hotelarstwo Gastronomy and hospitality management Gastronomia i sztuka kulinarna Gastronomy and cookery Makrokierunek (gastronomia – sztuka kulinarna) Macro-major (gastronomy – culinary art)
<b>Sport</b> Sport	Sport Sports
<b>Turystyka i wypoczynek</b> Travel, tourism and leisure	Turystyka i rekreacja Tourism and recreation Turystyka historyczna Historical tourism Krajoznawstwo i turystyka historyczna Historical sightseeing and tourism Krajoznawstwo i turystyka kulturowa Local history and historical tourism Gospodarka turystyczna Tourism economy
<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b> Occupational health and safety	Inżynieria bezpieczeństwa pracy Work safety engineering Bezpieczeństwo i higiena pracy Occupational safety and health
<b>Wojsko i obronność</b> Military and defence	Inne kierunki Ministerstwa Obrony Narodowej Other fields of Ministry of National Defence Wojskoznawstwo Military studies Studia nad wojną i wojskowością War and military studies Ekonomika obronności Defence economics Obronność Defence Zarządzanie i dowodzenie Management and command

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia przyporządkowane nazwom ISCED-F 2013 Examples of fields of study assigned to detailed fields of ISCED-F 2013
<b>Wojsko i obronność</b> Military and defence	Wojsko w systemie służb publicznych Army in the system of public services
<b>Ochrona osób i mienia</b> Protection of persons and property	Bezpieczeństwo międzynarodowe (w nazwie ISCED-F ochrona osób i mienia) International safety (in the detailed field of ISCED-F – Protection of persons and property) Bezpieczeństwo narodowe National safety Bezpieczeństwo wewnętrzne Interior safety Inżynieria bezpieczeństwa Safety engineering Bezpieczeństwo państwa National security
<b>Transport</b> Transport services	Transport Transport Nawigacja Navigation Lotnictwo Aviation

## Aneks 2

Wykaz uczelni według typów, stworzony przez służby statystyki publicznej w oparciu o deklaracje uczelni oraz klasyfikację Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

## Annex 2

Polish higher education institutions assigned to types by representatives of official statistics services, based on higher school's declarations and classification of the Ministry of Science and Higher Education

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**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

**UCZELNIE 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  
 WIELKOPOLSKA UCZELNIA TECHNICZNA W ZŁOTNIKACH  
 WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I UMIEJĘTNOŚCI W ŁODZI  
 WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**UCZELNIE TECHNICZNE (dok.)**  
**HIGHER SCHOOLS OF TECHNOLOGY (cont.)**

WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH  
ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

**UCZELNIE 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 JEŃDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY  
WYŻSZA SZKOŁA AGROBIZNESU W ŁOMŻY

**UCZELNIE 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  
COLLEGIUM HUMANUM - SZKOŁA GŁÓWNA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE  
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. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE  
UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU  
UNIwersYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU  
WARSZAWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA – SZKOŁA WYŻSZA  
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 WARSZAWIE  
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU – NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY W NOWYM SĄCZU



UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**UCZELNIE 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

**UCZELNIE 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 NAUK PEDAGOGICZNYCH W WARSZAWIE  
 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

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**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

**UCZELNIE MORSKIE**

**MARITIME UNIVERSITIES**

Akademia Morska w Szczecinie

UNIwersytet Morski w Gdyni

**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

**UCZELNIE 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

**UCZELNIE TEologiczne**

**HIGHER SCHOOLS OF THEOLOGY**

Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie

Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna we Wrocławiu

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**UCZELNIE TEOLOGICZNE (dok.)**

**THEOLOGICAL ACADEMIES (cont.)**

INSTYTUT TEOLOGICZNY IM. BŁ. WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU  
 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 W PRZEMYŚLU  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE W RZESZOWIE  
 WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE KOŚCIOŁA STAROKATOLICKIEGO MARIAWITÓW W PŁOCKU  
 WYŻSZE SEMINARIUM TEOLOGICZNE IM. J. ŁASKIEGO W WARSZAWIE  
 WYŻSZY INSTYTUT TEOLOGICZNY W CZĘSTOCHOWIE

**POZOSTAŁE UCZELNIE**

**OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**

AKADEMIA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W WARSZAWIE  
 AKADEMIA HUMANISTYCZNA IM. ALEKSANDRA GIEYSZTORA W PUŁTUSKU  
 AKADEMIA IM. JAKUBA Z PARADYŻA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
 ATENEUM – SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU  
 BESKIDZKA WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI W ŻYWCU  
 BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA  
 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  
 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  
 ŁUŻYCKA SZKOŁA WYŻSZA IM. JANA BENEDYKTA SOLFY W ŻARACH  
 MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**POZOSTAŁE UCZELNIE (cd.)**

**OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)**

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 STAŁOWEJ 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
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**POZOSTAŁE UCZELNIE (cd.)**

**OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)**

SWPS UNIWERSYTET HUMANISTYCZNOSPÓŁECZNY W WARSZAWIE  
 SZCZECIŃSKA SZKOŁA WYŻSZA COLLEGIUM BALTICUM  
 SZKOŁA GŁÓWNA KRAJOWA W WARSZAWIE  
 SZKOŁA GŁÓWNA POLITECHNICZNA W WOŁOMINIE  
 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 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  
 WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII IM. PROF. KAZIMIERZY MILANOWSKIEJ W POZNANIU  
 WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI W KRAKOWIE

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**POZOSTAŁE UCZELNIE (cd.)**

**OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)**

WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE
WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM. KS. JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGICZNA WE WROCŁAWIU
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 SOSNOWCU
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W BIAŁYMSTOKU
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY
WYŻSZA SZKOŁA NAUK PRAWNYCH I ADMINISTRACJI IM. LEONA PETRAŻYCKIEGO W WOŁOMINIE
WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE
WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNO-TECHNICZNA W KONINIE
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGIKI I ADMINISTRACJI IM. MIESZKA I W POZNANIU
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

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

**POZOSTAŁE UCZELNIE (dok.)**

**OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)**

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 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 „OECONOMICUS” POLSKIEGO TOWARZYSTWA EKONOMICZNEGO W SZCZECINIE  
 WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  
 WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA W GDAŃSKU  
 WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU

**UCZELNIE 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  
 LOTNICZA AKADEMIA WOJSKOWA W DĘBLINIE  
 WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE

UCZELNIE WEDŁUG TYPÓW  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

---

**UCZELNIE 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

---