

Szkoły wyższe i ich finanse w 2012 r.

Higher Education Institutions and their Finances in 2012

WARSZAWA 2013 WARSAW

Opracowanie publikacji	GUS, Departament Badań Społecznych i Warunków Życia
<i>Preparation of the publication</i>	US Gdańsk, Ośrodek Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego
	CSO, <i>Social Surveys</i> and <i>Living Conditions Department</i>
	SO Gdańsk, <i>Centre for Education</i> and <i>Human Capital Statistics</i>

kierujący <i>supervisor</i>	Piotr Łysoń
--------------------------------	-------------

liderzy zespołu <i>team leaders</i>	Hanna Gołaszewska Jacek Maślankowski
--	---

zespół <i>team</i>	Agata Franecka Piotr Jaworski Marta Kamińska Mirosława Rutkowska Katarzyna Rybicka Maria Ulatowska Magdalena Wiktor
-----------------------	---

Projekt okładki <i>Cover design</i>	Lidia Motrenko-Makuch
--	-----------------------

Wydruk i oprawa <i>Print and binding</i>	Zakład Wydawnictw Statystycznych <i>Statistical Publishing Establishment</i>
---	---

ISSN	1506-2163
------	-----------

PRZEDMOWA

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

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

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

Dane dotyczące studentów i absolwentów prezentowane są według typów szkół wyższych w podziale na szkoły publiczne i niepubliczne, według województw, grup i podgrup kierunków studiów, lat studiów, wieku i płci studentów.

Informacje o szkolnictwie wyższym według kierunków studiów zostały przedstawione zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji - International Standard Classification of Education (ISCED'97) (opis klasyfikacji znajduje się w Aneksie I).

Dane o absolwentach dotyczą roku akademickiego 2011/2012, natomiast dane o stopniach naukowych i nadanych tytułach naukowych – roku kalendarzowego 2012. Informacje o studentach podano według stanu w listopadzie 2012 r., o nauczycielach akademickich – według stanu w grudniu 2012 roku.

W drugiej części tablic zaprezentowano dane o finansach publicznych i niepublicznych szkół wyższych w 2012 r. Zawiera ona informacje o: źródłach finansowania szkół wyższych, kosztach ich działalności, nakładach inwestycyjnych i kosztach remontów, a także kosztach kształcenia przypadających na jednego studenta. Przedstawione zostały w niej również dane o udziale wydatków publicznych na szkolnictwo wyższe w PKB w wybranych krajach europejskich oraz publiczne wydatki (z budżetu państwa i budżetów gmin) na szkolnictwo wyższe w Polsce w latach 2000-2012.

Dyrektor Departamentu
Badań Społecznych i Warunków Życia
dr Piotr Łysoń

PREFACE

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

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

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

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

Information on higher education by field of studies is presented according to the International Standard Classification of Education (ISCED’97).

Data on graduates refer to the 2011/2012 academic year, while data on awarded scientific titles and degrees – to 2012 calendar year. Information concerning students is presented as of November 2012, while information concerning academic teachers – as of December 2012.

The second part of tables includes information on finances of public and non-public higher schools in 2012. This part covers the following issues: financial sources of higher schools, costs of their activity, investment and repair costs and cost of education per student. Here data were presented on the share of public expenditure on higher education in GDP in selected European countries as well as data on public expenditure (from the state budget and gmina budgets) on higher education in Poland in the period of 2000-2012.

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

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
PRZEDMOWA	x	3
UWAGI METODOLOGICZNE	x	9
KOMENTARZ ANALITYCZNY	x	25
TABLICE WYNIKOWE		
Część I. Szkoły wyższe w roku akademickim 2012/2013	x	57
1.STUDENCI I ABSOLWENCI		
Studenci szkół wyższych według typów szkół	1.1	59
Studenci szkół wyższych na pierwszym roku studiów według typów szkół	1.2	60
Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów szkół	1.3	61
Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków i form studiów	1.4	62
Studenci według grup kierunków, podgrup kierunków, rodzaju i roku studiów (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	1.5	64
Studenci szkół wyższych według województw i szkół	1.6	74
Studenci według wieku i typów szkół	1.7	84
Absolwenci szkół wyższych według typów szkół	1.8	89
Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według typów szkół	1.9	90
Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według grup, podgrup kierunków i systemów studiów	1.10	92
Absolwenci studiów magisterskich i pierwszego stopnia według województw i szkół	1.11	98
Absolwenci według wieku i typów szkół	1.12	117
1a.STUDENCI I ABSOLWENCI – tablice dostępne wyłącznie w wersji elektronicznej		
Studenci według województw, szkół i roku studiów	1a.13	x
Absolwenci według typów szkół, grup i podgrup kierunków studiów i typów studiów	1a.14	x
Studenci i absolwenci w filiach, zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych	1a.15	x
Studenci i absolwenci w zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych, punktach konsultacyjnych	1a.16	x
2.CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI		
Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych według typów szkół	2.1	121
Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół, grup i podgrup kierunków studiów	2.2	122
Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół	2.3	124
Studenci cudzoziemcy według grup kierunków studiów (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	2.4	130
Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół	2.5	132
Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa)	2.6	136
Absolwenci – cudzoziemcy według typów szkół, grup kierunków i rodzajów studiów	2.7	144
Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół	2.8	152
Cudzoziemcy – studenci i absolwenci polskiego pochodzenia (tablica dostępna wyłącznie w wersji elektronicznej)	2a.9	x
3.STUDENCI I ABSOLWENCI – NIEPEŁNOSPRAWNI		
Studenci niepełnosprawni według grup kierunków studiów (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	3.1	155
Absolwenci niepełnosprawni według grup kierunków studiów (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona) ...	3.2	155
3a.STUDENCI I ABSOLWENCI – NIEPEŁNOSPRAWNI– tablice dostępne wyłącznie w wersji elektronicznej		
Studenci niepełnosprawni według województw	3a.3	x
Absolwenci niepełnosprawni według województw	3a.4	x
4. SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH, UCZESTNICY STUDIÓW DOKTORANCKICH		
Studia podyplomowe w roku akademickim 2012/2013	4.1	156
Studia doktoranckie w roku akademickim 2012/2013	4.2	157
Stypendia doktorskie, doktoranckie i habilitacyjne	4.3	158
5. STOPNIE ORAZ TYTUŁY NAUKOWE		
Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauk w 2012 r.	5.1	159
Tytuły naukowe nadane według dziedzin nauk w 2012 r.	5.2	160
5a. STOPNIE ORAZ TYTUŁY NAUKOWE – tablice dostępne wyłącznie w wersji elektronicznej		
Stopnie naukowe nadane w szkołach wyższych według typów szkół i województw	5a.3	x
Stopnie naukowe nadane w 2012 r. według jednostek nadających stopień	5a.4	x
Doktoraty nadane w 2012 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki	5a.5	x
Habilitacje nadane w 2012 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki	5a.6	x
Tytuły naukowe nadane w 2012 r. według typów podmiotów zatrudniających i miejscowości	5a.7	x

	Tabl.	Str.
6. PRACOWNICY SZKÓŁ WYŻSZYCH		
Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicki oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów szkół (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	6.1	162
7. POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW		
Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi	7.1	164
Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym oraz za wyniki w nauce lub sporcie (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	7.2	167
Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi	7.3	169
Domy i stołówki studenckie według typów szkół (w wersji elektronicznej tablica rozszerzona)	7.4	172
Część II. Finanse szkół wyższych w 2012 r.	x	175
Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła pochodzenia funduszy (2010r.)	1	177
Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe w Polsce w latach 2000-2012	2	178
Nakłady inwestycyjne w szkołach wyższych w Polsce w latach 2000-2012	3	178
Podstawowe kategorie finansowe w szkołach wyższych w 2012 r.	4	179
Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w Polsce w 2012 r.	5	180
Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według typów szkół w 2012 r.	5.1	181
Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według rodzaju działalności w 2012 r.	5.2	182
Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według typów szkół publicznych i niepublicznych w 2012 r.	5.3	183
Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w Polsce w 2012 r.	6	184
Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według typów szkół w 2012 r.	6.1	185
Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według źródeł finansowania w 2012 r.	6.2	186
Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według typów szkół publicznych i niepublicznych w 2012 r.	6.3	187
Przychody z działalności badawczej szkół wyższych i ich struktura według źródeł finansowania w 2012 r.	7	188
Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych według typów szkół w 2012 r.	7.1	190
Przychody i koszty szkół wyższych w Polsce w 2012 r.	8	192
Struktura przychodów i kosztów szkół wyższych według typów szkół w 2012 r.	8.1	193
Koszty w szkołach wyższych w układzie rodzajowym w 2012 r.	9	194
Inwestycje i koszty remontów w szkołach wyższych w 2012 r.	10	196
Fundusze szkół wyższych w 2012 r.	11	198
Fundusz pomocy materialnej dla studentów w szkołach wyższych w 2012 r.	12	203
Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów szkół wyższych w 2012 r.	13	204
Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia w 2012 r.	14	205
Koszty jednostkowe kształcenia w 2012 r.	15	206
Liczba studentów przeliczeniowych w szkołach wyższych w 2012 r.	16	207
Aneks 1		
Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Kształcenia ISCED 1997	x	209

CONTENTS

	Table	Page
PREFACE	x	4
METHODOLOGICAL NOTES	x	17
SUMMARY	x	55
TABLES		
Part I. Higher education institutions in the 2012/2013 academic year	x	57
1. STUDENTS AND GRADUATES		
Students of higher education institutions by type of school	1.1	59
Students of higher education institutions on the first year by type of school	1.2	60
Newly-admitted students of the first year of studies by type of school	1.3	61
Students of higher education institutions by group and subgroup of fields of education and by form of studies	1.4	62
Students by group of fields, subgroup of fields of education, type and year of studies (the extended table available in electronic version)	1.5	64
Students of higher education institutions by voivodship and school	1.6	74
Students by age and type of school	1.7	84
Graduates of higher education institutions by type of school	1.8	89
Graduates of Master's studies and first-cycle programmes by type of school	1.9	90
Graduates of Master's studies and first-cycle programmes by group, subgroup of fields of education and system of studies	1.10	92
Graduates of Master's studies and first-cycle programmes studies by voivodship and school	1.11	98
Graduates by age and type of school	1.12	117
1a. STUDENTS AND GRADUATES - the tables available in electronic version only		
Students by voivodship, school and year of studies	1a.13	x
Graduates by type of school, group and subgroup of fields of education and type of studies	1a.14	x
Students and graduates of branch sections and basic organizational units of higher education institutions in another location	1a.15	x
Students and graduates of teaching and consultation centres of higher education institutions in another location	1a.16	x
2. FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES		
Foreign students and graduates of higher education institutions by type of school	2.1	121
Foreign students and graduates by type of school, group and subgroup of fields of education	2.2	122
Foreign students and graduates by type of school and particular school	2.3	124
Foreign students by group of fields of education (the extended table available in electronic version)	2.4	130
Foreigners – students by age and type of school	2.5	132
Foreigners – students and graduates by continent and country (citizenship)	2.6	136
Foreign graduates by type of school, group of fields of education and type of studies	2.7	144
Foreign graduates by age and type of school	2.8	152
Foreign students and graduates with Polish origin (the table available in electronic version only)	2a.9	x
3. DISABLED STUDENTS AND GRADUATES		
Disabled students by group of fields of education (the extended table available in electronic version)	3.1	155
Disabled graduates by group of fields of education (the extended table available in electronic version)	3.2	155
3a. DISABLED STUDENTS AND GRADUATES- the tables available in electronic version only		
Disabled students by voivodship	3a.3	x
Disabled graduates by voivodship	3a.4	x
4. STUDENTS OF POST-GRADUATE STUDIES, DOCTORAL STUDIES		
Postgraduate studies in the 2011/2012 academic year	4.1	156
Doctoral studies in the 2011/2012 academic year	4.2	157
Scholarships for doctors, students of doctoral studies and habilitated doctors	4.3	158
5. SCIENTIFIC DEGREES AND TITLES		
Scientific degrees awarded in 2012 in higher education institutions by type of school and voivodship	5.1	159
Scientific degrees awarded by field of science in 2012	5.2	160
5a. SCIENTIFIC DEGREES AND TITLES- the tables available in electronic version only		
Scientific degrees awarded in 2012 by unit awarding the degree	5a.3	x
Doctorates awarded in 2012 by passage of time since the moment of opening Ph.D. course by field of science	5a.4	x
Habilitated doctor titles awarded in 2012 by passage of time since the moment of opening habilitated course by field of science	5a.5	x
Scientific titles awarded in 2012 by type of employing units and locality	5a.6	x
Scientific titles awarded by field of science in 2012	5a.7	x

	Table	Page
6.ACADEMIC TEACHERS AND NON-TEACHING STAFF		
Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by type of school (the extended table available in electronic version)	6.1	162
7.FINANCIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS		
Students receiving scholarships and subsistence allowances	7.1	164
Students receiving social scholarships and scholarships for achievements in learning and sports (the extended table available in electronic version)	7.2	167
Students of doctoral studies receiving scholarships and subsistence allowances	7.3	169
Student dormitories and canteens by type of school (the extended table available in electronic version)	7.4	172
Part II. Finances of higher education institutions (schools) in 2012	x	175
Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds (2010)	1	177
Public expenditure on higher education in Poland in 2000-2012	2	178
Investment outlays in higher schools in Poland in 2000-2012	3	178
Basic financial categories in higher education institutions in 2012	4	179
Operating activity revenues of higher education institutions in Poland in 2012	5	180
Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of school in 2012	5.1	181
Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of activity in 2012	5.2	182
Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of public and non-public schools in 2012	5.3	183
Revenues from teaching activity of higher education institutions in Poland in 2012	6	184
Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by type of school in 2012	6.1	185
Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by source of financing in 2012	6.2	186
Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by type of public and non-public schools in 2012	6.3	187
Revenues from research activity of higher education institutions and their structure by source of financing in 2012	7	188
Structure of revenues from research activity of higher education institutions by type of school in 2012	7.1	190
Revenues and costs of higher education institutions in Poland in 2012	8	192
Structure of revenues and costs of higher education institutions by type of school in 2012	8.1	193
Costs in higher education institutions by type in 2012	9	194
Investments and costs of repairs in higher education institutions in 2012	10	196
Funds of higher education institutions in 2012	11	198
Material assistance fund for students in higher education institutions in 2011	12	203
Utilization of material assistance fund for students of higher education institutions in 2012	13	204
Share of utilized material assistance fund for students and own scholarship fund in cost of education in 2012	14	205
Individual education costs in 2012	15	206
Comparative number of students in higher education institutions in 2012	16	207
Annex 1		
The International Standard Classification of Education ISCED 1997	x	209

UWAGI METODOLOGICZNE

Uwagi ogólne

Publikacja opisuje szkoły wyższe w roku akademickim 2012/2013 oraz ich finanse w roku 2012.

Źródłem prezentowanych danych są roczne sprawozdania statystyczne:

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

W publikacji przyjęto następujący podział szkół wyższych według typów:

- uniwersytety;
- wyższe szkoły techniczne;
- wyższe szkoły rolnicze (w tym uniwersytety przyrodnicze);
- wyższe szkoły ekonomiczne (w tym uniwersytety ekonomiczne);
- wyższe szkoły pedagogiczne (w tym uniwersytety pedagogiczne), łącznie z Akademią Ignatianum w Krakowie;
- uniwersytety medyczne, do których w tablicach finansowych zaliczono również Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie;
- wyższe szkoły morskie;
- akademie wychowania fizycznego;
- wyższe szkoły teologiczne (wśród których nie są uwzględniane wyższe seminaria duchowne nieprowadzące studiów wyższych), 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), do których zaliczono: Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie (dawniej Papieską Akademię Teologiczną), Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie - Sekcja św. Jana Chrzciciela, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie – Sekcja św. Andrzeja Boboli „Bobolanum”, Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu oraz wyższe seminaria duchowne innych wyznań, które uzyskały uprawnienia wyższych uczelni na mocy odrębnych ustaw regulujących stosunek Rzeczypospolitej Polskiej do poszczególnych wyznań; stosownie do ich postanowień Państwo uznaje tytuły zawodowe licencjaty nadane przez następujące badane wyższe szkoły teologiczne: Wyższą Szkołę Teologiczno-Humanistyczną im. M. Beliny-Czechowskiego w Podkowie Leśnej (dawniej Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Adwentystów Dnia Siódmego w Podkowie Leśnej) (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 481 z późn. zm.), Wyższa Szkoła Teologiczno-Społeczna w Warszawie (dawniej Warszawskie Seminarium Teologiczne Kościoła Zielonoświątkowego) (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 254 z późn. zm.), Wyższe Prawosławne Seminarium Duchowne w Warszawie (Dz. U. 1991 Nr 66, poz. 287 z późn. zm.), Wyższe Baptystyczne Seminarium Teologiczne w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 480 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Duchow-

ne Kościoła Polskokatolickiego w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 482 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Kościoła Starokatolickiego „Mariawici” w Płocku (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 253 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Teologiczne im. Jana Łaskiego (Metodyści) w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 479 z późn. zm.), a ponadto Instytut Teologiczny im. Św. Jana Kantego w Bielsku-Białej oraz Ewangelikalną Wyższą Szkołę Teologiczną we Wrocławiu działająca na podstawie ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. z późniejszymi zmianami*.

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

U w a g a:

W tablicach finansowych grupę innych szkół wyższych tworzą: wyższe szkoły morskie, szkoły resortu obrony narodowej oraz Chrześcijańska Akademia Teologiczna, Szkoła Główna Służby Pożarniczej i Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie. Ta niejednorodna zbiorowość została utworzona w celu ochrony danych jednostkowych, zgodnie z art. 38 ustawy o statystyce publicznej (Dz. U. z dnia 30 lipca 1995 r. Nr 88, poz. 439).

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

Podstawowe pojęcia zawarte w publikacji

1. **Szkoły wyższe (uczelnie)** - szkoły działające w oparciu o ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz.U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami).
2. **Studia wyższe** - studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, prowadzone przez uczelnię uprawnioną do ich prowadzenia.
3. **Jednolite studia magisterskie** - forma kształcenia, na 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, in-

stytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, utworzony na podstawie odrębnych przepisów, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Studia podyplomowe** - forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzoną w uczelni, instytucie naukowym Polskiej Akademii Nauk, instytucie badawczym lub Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, kończące się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.
8. **Studenci szkół wyższych** - osoby wpisane do ewidencji studentów w szkołach wyższych włącznie ze studentami po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego oraz korzystającymi z urlopów dziekańskich. Słuchacze studiów podyplomowych i doktoranckich tworzą odrębne zbiorowości. Dane o studentach pierwszego roku studiów dotyczą studentów studiów jednolitych magisterskich oraz pierwszego stopnia: inżynierskich i licencjackich.
9. **Absolwenci szkół wyższych** - osoby, które uzyskały dyplomy stwierdzające ukończenie studiów wyższych. Absolwenci wykazani są według stanu z poprzedniego roku akademickiego 2010/2011. Absolwenci studiów magisterskich (jednolitych, drugiego stopnia) uzyskują tytuły magistra (w zależności od kierunku studiów): magistra ekonomii, magistra filologii, itd., lekarza medycyny, lekarza stomatologa, lekarza weterynarii. Absolwenci studiów pierwszego stopnia uzyskują (w zależności od kierunku studiów): tytuł zawodowy inżyniera lub licencjata.
W prezentacji studentów i absolwentów według grup i podgrup kierunków studiów zastosowano Międzynarodową Standardową Klasyfikację Edukacji (ISCED' 97) – patrz Aneks 1.
10. **Cudzoziemcy polskiego pochodzenia** - osoby, które bez względu na kraj urodzenia i znajomość języka polskiego, deklarują polskie pochodzenie oraz przejawiają zainteresowanie polską kulturą i krajem swego pochodzenia.
11. **Tytuł zawodowy** - tytuł licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera lub tytuł równorzędny.
12. **Stopnie naukowe** - stopień doktora, stopień doktora habilitowanego określonej dziedziny nauki lub dziedziny sztuki w zakresie danej dyscypliny naukowej bądź artystycznej. Stopnie naukowe nadawane są w jednostkach organizacyjnych, które posiadają uprawnienia do ich nadawania. Prezentowane w publikacji dane o nadanych stopniach naukowych pochodzą z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
13. **Tytuł naukowy** - tytuł profesora określonej dziedziny nauki albo określonej dziedziny sztuki nadawany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.
14. **Nauczyciele akademicki** w szkole wyższej - pracownicy zatrudnieni na stanowiskach: profesora zwyczajnego, profesora nadzwyczajnego, profesora wizytującego, docenta, adiunkta, asystenta, wykładowcy, starszego wykładowcy, lektora, instruktora, a do roku 1990 i ponownie od roku 2006 na stanowiskach dyplomowanych bibliotekarzy i dyplomowanych pracowników dokumentacji i informacji naukowej. W publikacji wykazano pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych nauczycieli akademickich w przeliczeniu na pełne etaty. Nauczyciele zatrudnieni w więcej niż jednej szkole wykazani zostali w każdym miejscu pracy.
15. **Stypendium doktoranckie** – stypendium, które może być przyznane doktorantowi, który terminowo realizuje program studiów doktoranckich oraz wykazuje się zaangażowaniem w : 1) prowadzeniu zajęć dydaktycznych w ramach praktyk zawodowych albo 2) realizacji badań naukowych prowadzonych przez jednostkę organizacyjną uczelni albo jednostkę naukową.

16. **Stypendium doktorskie** – stypendium, które może być przyznane osobie przygotowującej rozprawę doktorską, jeżeli: 1) wszczęto jej przewód doktorski; 2) uzyskała pozytywną opinię opiekuna naukowego albo promotora o zaawansowaniu rozprawy doktorskiej; 3) nie pozostaje w dodatkowym zatrudnieniu.
17. **Stypendium habilitacyjne** – stypendium, które może być przyznane osobie, przygotowującej się do wszczęcia przewodu habilitacyjnego, jeżeli: 1) uzyskała pozytywną opinię rady jednostki, w której przewód ma być wszczęty, o stopniu zaawansowania rozprawy habilitacyjnej; 2) nie pozostaje w dodatkowym zatrudnieniu.
18. **Stypendium socjalne** – comiesięcznie wypłacana forma pomocy finansowej przyznawana na okres jednego semestru lub roku akademickiego studentom lub doktorantom znajdującym się w trudnej sytuacji materialnej. Stypendium socjalne może zostać zwiększone osobie studiującej na studiach stacjonarnych znajdującą się w trudnej sytuacji materialnej, z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki (również z niepracującym małżonkiem lub dzieckiem studenta), jeżeli codzienny dojazd z miejsca stałego zamieszkania do uczelni uniemożliwiałby lub w znacznym stopniu utrudniał studiowanie.
19. **Zapomoga** – doraźna pomoc finansowa dla studenta lub doktoranta, który z przyczyn losowych znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej. Świadczenie to nie przysługuje, jeśli trudna sytuacja materialna nie jest spowodowana zdarzeniem losowym, a jedynie trudną sytuacją materialną – w takim przypadku można ubiegać się o stypendium socjalne. Zdarzeniem losowym może być np. śmierć lub ciężka choroba członka rodziny, klęski żywiołowe (np. pożar, powódź) i inne zdarzenia losowe, na skutek których student znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej.
20. **Stypendium rektora dla najlepszych studentów** – stypendium przyznawane studentowi, który uzyskał za rok studiów wysoką średnią ocen lub posiada osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym.
21. **Stypendium dla najlepszych doktorantów** – jest przyznawane przez rektora, na wniosek doktoranta.
22. **Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych** – stypendium przyznawane studentowi lub doktorantowi z tytułu niepełnosprawności potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu. Stypendium to jest niezależne od sytuacji materialnej.
23. **Stypendium ministra za wybitne osiągnięcia** – może otrzymać student lub doktorant zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłacania studentom stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia lub Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłacania doktorantom stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia.

Finanse szkół wyższych¹

24. **Przychody ogółem** obejmują przychody z działalności operacyjnej oraz przychody finansowe. Przychody z działalności operacyjnej to:

- a) przychody ogółem z działalności dydaktycznej, czyli: dotacje z budżetu państwa, środki z budżetów gmin i inne środki publiczne, opłaty za zajęcia dydaktyczne i pozostałe opłaty;
- b) przychody ogółem z działalności badawczej, czyli: dotacje na finansowanie działalności statutowej (w tym na utrzymanie potencjału badawczego i działalność polegającą na prowadzeniu badań lub prac rozwojowych służących rozwojowi młodych naukowców), środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki, środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą, sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych oraz środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz pozostałe przychody z działalności badawczej;
- c) przychody ogółem z działalności gospodarczej wyodrębnionej;
- d) koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki, a więc m.in. na rzecz rzeczowych aktywów trwałych, inwestycji długoterminowych oraz funduszy wydzielonych;
- e) przychody ze sprzedaży towarów i materiałów. Na wielkość tych przychodów składają się należne kwoty za sprzedane towary i materiały niezależnie od tego czy zostały zapłacone;
- f) pozostałe przychody operacyjne, czyli przychody nie związane bezpośrednio z działalnością uczelni, a więc w szczególności kwoty uzyskane ze sprzedaży i likwidacji środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, a także inne składniki wynikające z przedawnienia zobowiązań, uzyskania odszkodowań, darowizn i inne przychody.

25. **Koszty ogółem** obejmują:

- a) **koszty działalności operacyjnej, na które składają się** koszty podstawowej działalności operacyjnej, a więc wszystkie koszty rodzajowe takie jak: amortyzacja, zużycie materiałów i energii, usługi obce, podatki i opłaty, wynagrodzenia brutto, w tym wynikające ze stosunku pracy, ubezpieczenia społeczne, pozostałe koszty rodzajowe, saldo zmiany produktów a także wartości sprzedanych towarów i materiałów oraz pozostałe koszty operacyjne;
- b) **koszty finansowe**, w skład których wchodzi głównie odsetki i prowizje od zaciągniętych kredytów i pożyczek, ujemne różnice kursowe, straty ze sprzedaży papierów wartościowych oraz koszty związane z ich sprzedażą, odsetki i opłaty od przyjętych w leasing finansowy środków trwałych, a także odsetki za zwłokę od zobowiązań finansowych;

W publikacji prezentuje się poziom i strukturę kosztów własnych wynikających z ewidencji księgowej, wykazanych w sprawozdaniu, rozumianych jako: koszty własne działalności dydaktycznej, koszty własne działalności badawczej oraz koszty własne z działalności gospodarczej wyodrębnionej.

26. **Wynik finansowy** obejmuje:

- a) **wynik finansowy brutto** uczelni (zysk lub strata), który jest różnicą pomiędzy przychodami ogółem, a kosztami ogółem poniesionymi na ich uzyskanie, skorygowaną o saldo zysków i strat nad-

¹ Pojęcia z zakresu finansów szkół wyższych sformułowano na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 1991 r. i z dnia 22 listopada 1994 r. z późniejszymi zmianami w sprawie zasad gospodarki finansowej uczelni i są one stosowane przez MNiSW.

zwyczajnych. Przez straty i zyski nadzwyczajne rozumie się skutki finansowe zdarzeń, powstających niepowtarzalnie poza zwykłą działalnością uczelni, w szczególności mające charakter losowy - często spowodowane zaniechaniem lub zawieszeniem pewnego rodzaju działalności oraz postępowaniem ugodowym lub naprawczym;

- b) **wynik finansowy netto** (zysk lub strata) uczelni, który otrzymuje się przez pomniejszenie wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego. Głównym składnikiem obciążeń wyniku finansowego jest podatek dochodowy;

27. **Fundusze** - określa się jako środki pieniężne tworzone w procesie gromadzenia dochodów ze ściśle określonych źródeł, rozdzielane na ściśle określone zadania a zarazem wyodrębnione z ogólnej masy zasobów budżetu uczelni.

Uczelnie tworzą następujące fundusze (część II, tablice 11-13):

27.1. **Fundusz pomocy materialnej dla studentów** - 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 zamieszczone w publikacji (część II, tabl. 13) obejmują:

- a) poziom (wielkość) stypendium socjalnego, stypendium za wyniki w nauce, stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych, zapomogi - przypadające na 1 studenta otrzymującego dany rodzaj świadczenia,
- b) poziom i strukturę dopłat do domów studenckich, dopłat i kosztów prowadzenia stołówek studenckich.

27.2. **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.

27.3. **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.

27.4. **Fundusz wdrożeniowy** - tworzony jest z wpłat podmiotów gospodarczych przekazanych na podstawie umów dotyczących wdrożenia nowych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, będących wynikami prac badawczych uczelni; jest on przeznaczony na nagrody, które wypłacane są w trybie i na zasadach określonych przez rektora uczelni.

28. **Nakłady inwestycyjne i koszty remontu budynków i budowli** (część II, tablica 10) obejmują:

- a) nakłady inwestycyjne wyrażone w ujęciu wartościowym (w cenach bieżących) tj. wielkości nakładów (od początku roku do końca okresu sprawozdawczego) poniesionych na działalność inwestycyjną polegającą na budowie lub zakupach gotowych dóbr trwałego użytku (środków trwałych) bez zakupionych lub przejętych używanych środków trwałych;
- b) koszty remontu budynków i budowli (w tym remonty domów i stołówek studenckich) wyrażone w ujęciu wartościowym (ceny bieżące) stanowiące wielkość wynikającą z ewidencji poniesionych kosztów.

29. **Przeciętne koszty kształcenia** wyliczane są poprzez podział kosztów kształcenia ogółem w uczelni przez liczbę studentów przeliczeniowych (część II, tablica 15). Koszty kształcenia ogółem są liczone w dwóch wariantach:

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

Uwagi szczegółowe

1. Studentów wykazano tyle razy, na ilu kierunkach studiowali według stanu w dniu 30.XI.2012 r. Jeżeli absolwent w roku akademickim 2011/2012 ukończył dwa i więcej kierunków studiów, to również został wykazany wielokrotnie.
2. Studentów i absolwentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.
3. W tablicach 1.6, 1.11, 1a.13, 3a.3, 3a.4 w części I informacje w podziale na województwa nie zawierają danych dotyczących szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych.
4. Informacje o studentach cudzoziemcach ogółem dotyczą studentów cudzoziemców, którzy planują studiować w Polsce przynajmniej rok akademicki.
5. Doliczone są do danych ogółem oraz:
 - do województwa podlaskiego - filia w Wilnie Uniwersytetu w Białymstoku z liczbą studentów 457, absolwentów 93,
 - do województwa mazowieckiego – wydział zamiejscowy w Dublinie Wyższej Szkoły Rozwoju Lokalnego w Żyrardowie z liczbą studentów 64, absolwentów 54,
 - do województwa mazowieckiego – wydział zamiejscowy w Londynie Wyższej Szkoły Prawa i Administracji w Warszawie z liczbą studentów 107,
 - do województwa mazowieckiego – zamiejscowy ośrodek dydaktyczny w Londynie Akademii Humanistycznej im. A. Gieysztora w Puławach z liczbą studentów 16,
 - do województwa łódzkiego – zamiejscowy ośrodek dydaktyczny w Londynie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi z liczbą studentów 87, absolwentów 40,
 - do województwa śląskiego – zamiejscowy ośrodek dydaktyczny w Wiedniu Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej w Katowicach z liczbą studentów 31, absolwentów 11,
 - do województwa dolnośląskiego – zamiejscowy ośrodek dydaktyczny w Brnie Wyższej Szkoły Menedżerskiej w Legnicy z liczbą studentów 87, absolwentów 27,
 - do województwa dolnośląskiego – zamiejscowy ośrodek dydaktyczny w Pardubicach Wyższej Szkoły Edukacji we Wrocławiu z liczbą studentów 263, absolwentów 22.

6. Dane finansowe dotyczące Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego w Lublinie i Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II (dawniej Papieskiej Akademii Teologicznej) w Krakowie do roku 2009 grupowane w analizie finansowej razem z uczelniami publicznymi obecnie są przypisane do szkół niepublicznych.
7. W części tabelarycznej publikacji dane o studentach i absolwentach Collegium Medicum (Uniwersytetu Jagiellońskiego) oraz Collegium Medicum (Uniwersytetu Mikołaja Kopernika) włączone są do danych o zbiorowości studentów i absolwentów uniwersytetów.
8. Ze względu na sposób finansowania w tablicach finansowych 13 – 14 odpowiednie dane dla collegia medica ujęto w zbiorowości uniwersytetów medycznych.
9. W związku z przyjętym w obliczeniach zaokrągleniem liczb do jednego miejsca po przecinku, sumy wskaźników struktury mogą nieznacznie różnić się od 100,0%.

METHODOLOGICAL NOTES

General remarks

The publication describes higher education institutions in the 2012/2013 school year and their finances in 2012. The figures presented in the study were derived from yearly statistical reports:

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

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

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

Jan Laski Methodist Theological Seminary in Warsaw (Journal of Laws of the Republic of Poland 1995 No 97, item 479), The St. John Cantius Theological Institute in Bielsko-Biała, and The Evangelical School of Theology in Wrocław operating under the provisions of the Act from 27th July 2005 entitled "Law on Tertiary Education";

- *fine arts academies, together with the Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw and University of Arts in Poznań;*
- *academies of the Ministry of National Defence, including officer academies and military universities;*
- *academies of the Ministry of the Interior;*
- *other higher education institutions (including public higher vocational schools).*

Note:

In the tables concerning finances, the remaining group of higher education institutions comprises: maritime universities, academies of the Ministry of National Defence, The Christian Theological Academy, The Higher Police School in Szczytno and The Main School of Fire Service. This heterogeneous group was created due to individual data protection in accordance with the Article 38 of the Act on Public Statistics (Journal of Laws of the Republic of Poland from 30th July 1995 no. 88, item 439).

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

Basic terms included in the publication

1. **Higher education institutions** - institutions operating under the provisions of the Act of the 27th July 2005 entitled "Law on Tertiary Education" (Journal of Laws of the Republic of Poland 2005 No. 164, item 1365, as amended).
2. **Academic studies** - first-cycle programmes, second-cycle programmes or unified Master's studies conducted by higher education institutions authorized to conduct them.
3. **Unified Master's studies (long-cycle programmes)** - form of education available to candidates who have passed secondary school final examination and who after graduation obtain Master's qualifications.
4. **First-cycle programmes (Bachelor and Bachelor of Applied Science)** – form of education available to candidates who passed secondary school final examinations and who graduate obtaining first-cycle programme qualifications;
5. **Second-cycle programmes (Second Degree Master Studies)** – form of education available to candidates who completed at least first-cycle programmes which finish with obtaining by the students Master's qualifications;
6. **Doctoral studies** prepare for obtaining the doctor's degree (Ph.D.). They are conducted by an authorized unit of higher school, scientific units of the Polish Academy of Sciences, scientific units (other than PAN) or international scientific institute operating on the territory of the Republic of

Poland created on the basis of separate provisions to which candidates are accepted who have already obtained qualifications during Master's studies and proceed to obtain third-cycle doctoral qualifications.

7. **Post-graduate studies** - *a form of tertiary education designed for graduates of first and second degree studies conducted by a higher school, scientific units of the Polish Academy of Sciences, scientific units (other than PAN) or a medical center of post-graduate studies, ending with obtaining post-graduate qualifications.*
8. **Students of higher education institutions** - *people registered as students in higher education institutions, together with students who have completed the final year of studies without taking the diploma exam and who were on academic leave. The students of post-graduate and doctoral studies comprise separate groups. The data on first-year students concern only the students of long-cycle programmes (unified Master's studies) and first-cycle programmes.*
9. **Graduates of higher education institutions** - *people who had completed receiving the academic title. Graduates are listed according to their status in the previous (2010/2011) academic year. Graduates of master's studies (second-cycle and long-cycle programmes) are granted the title of Master of Arts/Sciences (depending on the field of education): Master of Economy, Master of Philology, etc. and graduates of medical faculties: general practitioner, dentist, veterinarian. Graduates of first-cycle programmes obtain (depending on the field of education) the professional title of Engineer (inżynier) or Bachelor (licencjat) of Arts/Sciences.*
In the presentation of data concerning students and graduates according to groups and subgroups of fields of education the International Standard Classification of Education (ISCED'97) was applied – see Annex I.
10. **Foreigners of Polish origin** - *people who, regardless of their country of birth and knowledge of the Polish language, declare their Polish origin and show interest in Polish culture and the country of their origin.*
11. **Professional title** - *the title of Engineer (inżynier), Bachelor (licencjat) of Arts/Sciences, Master of Arts/Sciences or equivalent.*
12. **Scientific degrees** - *the degree of Doctor (Ph.D.), the degree of Habilitated Doctor in a specified field of science or field of science within a specified scientific or artistic discipline. Scientific degrees are conferred in the organizational units which are authorised to confer them. The data on scientific degrees awarded presented in the publication were provided by the Ministry of Science and Higher Education.*
13. **Scientific title** - *the title of professor in a specified field of science or a specified field of art conferred by the President of the Republic of Poland.*
14. **Academic teachers** - *the personnel employed in higher education institutions hold the following posts: professor, associate professor, visiting professor, assistant professor, tutor, assistant lecturer, senior lecturer, lecturer, lector, instructor, and until 1990 and again since 2006 at the position of certified librarians and certified personnel dealing with scientific documentation. In the publication, full-time and part-time academic teachers were listed in terms of full time equivalent jobs. Teachers employed in more than one higher education institution were reported in each of the workplaces independently.*

15. **Doctoral scholarship** – a scholarship which can be granted to students of doctoral studies who complete the programme of doctoral studies in a timely manner and demonstrate their involvement by 1) conducting educational classes within vocational practice or 2) implementing scientific research carried out by an organisational unit of a higher education institution or a scientific unit.
16. **Ph.D. scholarship** - scholarship, which may be granted to a person preparing a Ph.D. dissertation, if: 1) the person was admitted into a Ph.D. program; 2) he/she obtained a positive opinion of his/her supervisor concerning the progress in writing the Ph.D. dissertation; 3) he/she is not employed elsewhere.
17. **Habilitation scholarship** - scholarship, which may be granted to a person preparing a habilitation thesis, if: 1) he/she obtained a positive opinion of the council of the unit in which the thesis is going to be written concerning the progress in writing the habilitation thesis; 2) he/she is not employed elsewhere.
18. **Social allowance** - monthly financial assistance granted to students or doctoral students, who are in difficult financial situation for a period of one semester or one academic year. Social allowance can be increased in the case of regular students who are in a difficult material situation in case of persons residing at student houses or in a facility other than student houses (also with an unemployed spouse or child) if the everyday commute from the place of residence to the institute of learning would make studying impossible or difficult.
19. **Subsistence allowance** - singular financial aid for a student or a doctoral student who for various reasons was temporary in a difficult material situation. This allowance is not granted if the difficult material situation is not caused by a fortuitous event but by simply a difficult situation – in such a case one can apply for social scholarship. The fortuitous events include: e.g. death or severe illness of a family member, life disasters (fire, flood) or other unfortunate circumstances as a result of which the student found himself temporarily in a difficult material situation.
20. **Vice-chancellor scholarship to the best students** – a scholarship awarded to students who had a semester record of a high average of grades or had remarkable educational or artistic results, or achieved considerable success in sports while competing on an international or national level.
21. **Scholarship to the best doctoral students** - it is awarded by the vice-chancellor at the request of the Ph.D. student.
22. **Scholarship for disabled persons** - special allowance granted to a student or doctoral student due to disability certified by the appropriate institution. The scholarship is independent from the material situation.
23. **Scholarship of the minister for outstanding achievements** – can be granted to a student or student of doctoral studies in accordance with the decree of the Minister of Science and Higher Education of 1 September 2011 on the detailed conditions and procedures for granting and disbursing to students the scholarship of the minister for outstanding achievements or the decree of the Minister of Science and Higher Education of 14 September 2011 on the detailed conditions and procedures for granting and disbursing to student of doctoral studies the scholarship of the minister for outstanding achievements.

Finances of Higher Education Institutions ¹

24. **Total revenues** cover combined revenues from operating activity and financial revenues. The revenues from operating activity comprise:

- a) total revenues from didactic activity, these include: state budget subsidies, funds from gminas' budgets and other public funds, fees for didactic classes and other fees;
- b) total revenues from research activity: subsidies for financing statutory activity (including maintaining research potential and activities dealing with conducting research and development work that contribute to development of young scientists), funds for implementation of projects financed by the Centre for Research and Development and the National Science Centre, funds for financing foreign scientific cooperation, sale of the remaining research and development works and services, and funds for realisation of programmes and undertakings defined by the Minister of Science and Higher Education as well as other revenues from research activity;
- c) total revenues from separated economic activity;
- d) the cost of the production of benefits for the needs of the education institution, such as for tangible fixed assets, long term investments and separated funds;
- e) revenues from the sale of goods and materials. The amount of these revenues comprises sums due for the sold goods and materials regardless of whether they have been paid for or not;
- f) other operating revenues. These are revenues not directly connected with universities' activities, especially the sums obtained from the sale and liquidation of fixed assets, intangible fixed assets as well as other components resulting from the limitation of liabilities, damages, gifts and other revenues;

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

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

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

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

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

¹ 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 27th August 1991 and of 22nd November 1994, as amended, regarding the rules of financial economy of universities and are used by the Ministry of Science and Higher Education of Poland.

b) **Net financial result** (profit or loss) of a university is derived after decreasing the gross financial result by the obligatory encumbrances of the financial result. The main component of encumbrances of the financial result is income tax.

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

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

28.1. **Material aid fund for students** - created from subsidies, students' dormitory fees as well as from student canteens and snack-bar fees. The fund is intended to cover payments of scholarships and subsidies as well as costs of maintenance, including renovation of dormitories, canteens and snack-bars for students. Data on the material aid fund for students presented in the publication (Part II, Table 13) include:

- a) the level (value) of social allowance, scholarship for achievements in learning, special allowance for disabled persons, subsidies – per student receiving a given kind of benefit;
- b) level and structure of subsidies for dormitories, subsidies and costs of running student canteens.

28.2. **Core fund** - reflects the property value owned by the high school institution, the fund is increased by net profit write-offs, and write-offs carried out on the basis of separate regulations. The value of the fund is decreased by the scale of losses of a university, depreciation of fixed assets, and intangible and legal assets and by the sums resulting from updating the revaluation of fixed assets.

28.3. **Own scholarship fund** - created from the net profit write-off, payments of physical and legal persons. The fund is intended for scholarships for employees and students according to the rules stated in the statute of a university.;

28.4. **Implementation fund** - created from the payments of economic entities transferred on the basis of agreements concerning the implementation of technical innovations or organizational solutions being the result of the research activities of a university. The fund is intended for bonuses, which are paid according to the procedures and rules stated by the vice-chancellor of a university.

28. **Capital expenditures and costs of renovation of buildings and constructions** (Part II, Table 10), comprise the following:

- a) capital expenditures expressed in value terms (in spot prices) are expenditure values (since the beginning of the year to the end of the reporting period) incurred for investment activity consisting of the construction or purchase of fixed assets, excluding purchased or acquired used fixed assets;
- b) the costs of renovation of buildings and structures (including renovations of dormitories and student canteens) expressed in value terms (spot prices) constitute a value resulting from the register of incurred costs.

29. **Individual (average) education cost** - total education costs in a university divided by the comparative number of students (Part II, Table 15). Total education costs are calculated in two variants:

- a) variant I – as a sum of costs of operating activity (teaching activity, research activity and separated economic activity), material aid fund for students used and own scholarship fund
- b) variant II – as a sum of costs of teaching activity, material aid fund for students used and own scholarship fund.

30. The term “**comparative number of students**” is used in the part of publication concerning finances in order to calculate financial indices. The comparative number of students is determined according to the indices used by the Ministry of Science and Higher Education: students of part time programmes are calculated by the index at the level amounting to 0.6, students of full time programmes, post-graduate and doctoral studies by the index equal to 1.0. In individual calculations of education costs students of post-graduate and doctoral studies are completed jointly with other students. In the tabular part (Part I) these populations are presented separately.

Specific notes

1. Students are presented as of 30.XI.2012 r. as many times as they were studying fields of education. If a person in the 2011/2012 academic year graduated two or more fields of study also was presented many times.
2. Students and graduates per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institutions, including branches, non-local basic organisational units, non-local didactic centres and consultation points.
3. In tables 1.6, 1.11, 1a.13, 3a.3, 3a.4 in Part I data according to voivodships do not include Academies of the Ministry of National Defence and Academies of the Ministry of the Interior.
4. Information on the foreign students in total concerns foreign students planning to study in Poland one academic year and more.
5. Data on the Podlaskie voivodship include the branch section of the University of Białystok in Vilnius with 457 students, 93 graduates,
data on the Mazowieckie voivodship include the basic organizational unit in Dublin of the Local Government College in Żyrardów with 64 students, 54 graduates,
data on the Mazowieckie voivodship include the teaching centre in London of Higher School of Law and Administration in London with 107 students,
data on the Mazowieckie voivodship include the teaching centre in London of the Pultusk Academy of Humanities with 16 students,
data on the Łódzkie voivodship include the teaching centre in London of the Academy of Science with 87 students, 40 graduates,
data on the Śląskie voivodship include the teaching centre in Vienna of the Katowice School of Economics with 31 students, 11 graduates,
data on the Dolnośląskie voivodship include the teaching centre in Brno of the Higher School of Management with 87 students, 27 graduates,
data on the Dolnośląskie voivodship include the teaching centre in Pardubice of the College of Management “Edukacja” with 263 students, 22 graduates,

6. *Financial data concerning the Catholic University in Lublin and the Pontifical Academy in Cracow, until 2009 in the financial analysis grouped together with public higher education institutions, currently are included in non-public higher education institutions .*
7. *In the tabular part of the publication the data concerning students and graduates of Collegium Medicum (of the Jagiellonian University) and Collegium Medicum (of the Nicolaus Copernicus University) is included in the population of students of a respective university.*
8. *In the tables 13 – 14 concerning finances the appropriate data on collegia medica were included in the population of medical universities for financial reasons.*
9. *As a result of the rounding procedure applied in the calculations, i.e. one decimal place, the sum of indices of the structure may slightly differ from 100.0%.*

KOMENTARZ ANALITYCZNY

Począwszy od lat dziewięćdziesiątych szkolnictwo wyższe podlega istotnym przemianom, których podstawy prawne stworzyła regulująca funkcjonowanie uczelni *Ustawa z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 65, poz. 385 z późniejszymi zmianami). Obok istniejących szkół publicznych powstały i rozwinęły się niepubliczne szkoły wyższe. Zróznicowany został magisterski system studiów poprzez wprowadzanie dwustopniowego systemu kształcenia, który daje możliwość kontynuowania edukacji po studiach licencjackich lub inżynierskich na studiach II stopnia, wcześniej określanych jako studia magisterskie uzupełniające. Ponadto tworzone są studia prowadzone pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk. W ramach istniejących struktur studiów, w niektórych uczelniach prowadzone są już regularne studia w języku obcym jako wykładowym. Studenci mają również możliwość wyboru indywidualnego toku studiów.

Od 1998 roku na mocy *Ustawy o wyższych szkołach zawodowych* z dnia 26 czerwca 1997 r. (Dz. U. Nr 96, poz. 590 z późniejszymi zmianami) tworzone były wyższe szkoły zawodowe. Szkoły te miały za zadanie przygotowywać studentów do wykonywania konkretnych zawodów i mogły nadawać jedynie tytuły zawodowe licencjata lub inżyniera. Istotny jest fakt, że w wielu przypadkach powstały one w miastach odległych od większych ośrodków akademickich, przyczyniając się do wyrównania szans edukacyjnych.

W roku 2005 weszło w życie nowe *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami). Sprzyja ono dostosowaniu naszego systemu edukacyjnego do standardów światowych, a w szczególności europejskich, a także stanowi krok w kierunku uporządkowania szkolnictwa wyższego w Polsce poprzez połączenie zagadnień zawartych w *Ustawie o szkolnictwie wyższym* z dnia 12 września 1990 r. oraz w *Ustawie o wyższych szkołach zawodowych* z dnia 26 czerwca 1997 r.

Od 1 października 2011 r. weszła w życie *Ustawa z 18 marca 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz o zmianie niektórych innych ustaw* (Dz. U. Nr 84 poz. 455 z późn. zm.).

Studenci

Bardzo duża dynamika wzrostu liczby szkół wyższych i studentów obserwowana w ostatniej dekadzie XX w. i w pierwszym pięcioleciu XXI w. wyraźnie osłabła w ostatnich latach. O ile liczba szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 w porównaniu do roku akademickiego 2000/2001 wzrosła o 46,1%, to w porównaniu z rokiem poprzednim zmalała o 1,5%.

W roku akademickim 2012/2013 w 453 szkołach wyższych¹ wszystkich typów kształciło się 1676,9 tys. studentów, w tym w 133 filiach i zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych – 84,0 tys. studentów oraz w 127 zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych i punktach konsultacyjnych – 20,7 tys. studentów. Największymi placówkami typu zamiejscowego były: zamiejscowy Wydział Prawa i Administracji w Rzeszowie Wyższej Szkoły Prawa i Administracji w Przemyśle – 6,9 tys. studentów, mieszcząca się w Sosnowcu zamiejscowa podstawowa jednostka organizacyjna Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach – 6,3 tys. studentów oraz Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu – 5,1 tys. studentów. Warto zauważyć, że spadek, w stosunku do roku akademickiego 2011/2012, liczby filii i zamiejscowych podstawowych jednostek organizacyjnych wyniósł 11,2% i kształconych w nich studentów 5,3% oraz liczby zamiejscowych ośrodków dydaktycznych, punktów konsultacyjnych 14,8% i kształcących się w nich studentów 23,7%, był znacznie silniejszy niż liczby szkół wyższych i procentowy spadek liczby studentów w jednostkach macierzystych.

¹ Liczba ta może być nieco mniejsza od podawanej przez MNIŚW, ponieważ w niniejszej publikacji nie uwzględniono uczelni, w których w listopadzie 2011 r. nie było studentów ani absolwentów.

Największe spadki liczby jednostek zamiejscowych, w stosunku do roku poprzedniego odnotowano w województwach pomorskim i małopolskim.

Malejąca liczba zamiejscowych ośrodków dydaktycznych wynika z zapisów w *ustawie z dnia 18 marca 2011r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz o zmianie niektórych innych ustaw*, które mówią, iż ośrodki te powinny być przekształcane w filie lub zamiejscowe podstawowe jednostki dydaktyczne uczelni. W przypadku nieprzekształcenia zamiejscowych ośrodków dydaktycznych w podstawowe jednostki organizacyjne uczelni lub filie mogą one prowadzić kształcenie do zakończenia cyklu kształcenia. Zamiejscowe ośrodki dydaktyczne nie dokonują po dniu wejścia w życie ustawy rekrutacji na studia. Zgodnie z zapisami w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym z późn. zm. punkty konsultacyjne również nie powinny już istnieć.

Największym ośrodkiem akademickim w Polsce jest Warszawa, z największą uczelnią – Uniwersyte-tem Warszawskim kształcącym 50,7 tys. studentów. W roku akademickim 2012/2013 w 78 uczelniach w Warszawie¹ i czterech jednostkach zamiejscowych² kształciło się ponad 249,8 tys. studentów, w tym w 66 uczelniach niepublicznych i czterech jednostkach zamiejscowych – 94,0 tys. studentów. Studenci w Warszawie³ stanowili 15,2% ogółu studentów polskich uczelni (w roku 2011/2012 – 14,7%). W roku akademickim 2012/2013 w Warszawie⁴ na studiach stacjonarnych kształciło się 127,6 tys. studentów (tj. 51,1% ogółu studentów w tym mieście).

Według sprawozdawczości o studiach wyższych kształcenie studentów odbywało się w zaznaczonych na mapie powiatach (w tym w miastach na prawach powiatów), w jednostkach macierzystych i w jednostkach zamiejscowych. Według stanu w dniu 30.XI.2012 r. w Polsce były 4 ośrodki akademickie z liczbą studentów powyżej 100 tys.: Warszawa, Kraków, Wrocław i Poznań. Ośrodków akademickich kształcących od 20 tys. do 100 tys. studentów było 14, a wśród nich największe to: Łódź, Gdańsk, Lublin, Katowice i kolejne: Rzeszów, Szczecin, Bydgoszcz, Białystok, Kielce, Olsztyn, Opole, Toruń, Gliwice, Częstochowa.

W ośmiu ww. miastach będących największymi ośrodkami akademickimi kształciło się łącznie 60,7% (w 2011/2012 – 59,0%) ogółu studentów polskich uczelni (bez uczelni resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych).

Największe ośrodki akademickie zlokalizowane są w miastach o dużej liczbie mieszkańców. Warto jednak podkreślić, że powiaty, w których studiuje od 2 tys. do 20 tys. studentów są rozlokowane dość równomiernie na obszarze Polski.

Informacje na temat największych polskich uczelni zamieszczono w tabeli na str. 29. Wynika z niej, iż największymi uczelniami w Polsce są publiczne uniwersytety lub uczelnie techniczne. Wyjątek stanowi Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego oraz Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie. Co ciekawe pomimo, iż liczba studentów na tych uczelniach maleje, to procentowe udziały studentów zarejestrowanych na tych uczelniach do ogólnej liczby studentów zazwyczaj zwiększyły się, w stosunku do roku poprzedniego lub pozostały na tym samym poziomie.

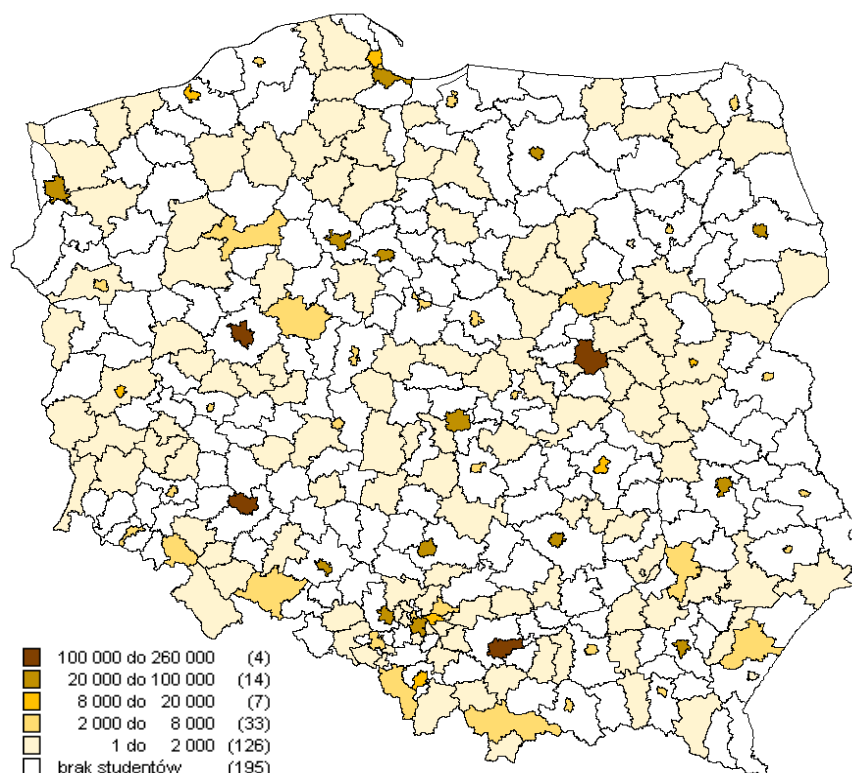
Lista uczelni posiadających co najmniej 20 tys. studentów, w porównaniu do roku ubiegłego, jest w tym roku uboższa o Uniwersytet Rzeszowski oraz Uniwersytet Szczeciński, co spowodowało, iż udział procentowy studentów kształcących się na uczelniach posiadających co najmniej 20 tys. studentów, w stosunku do wszystkich studentów kształcących się na polskich uczelniach w tym roku wyniósł 35,5%, a w poprzednim 36,6%.

² Informacje bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

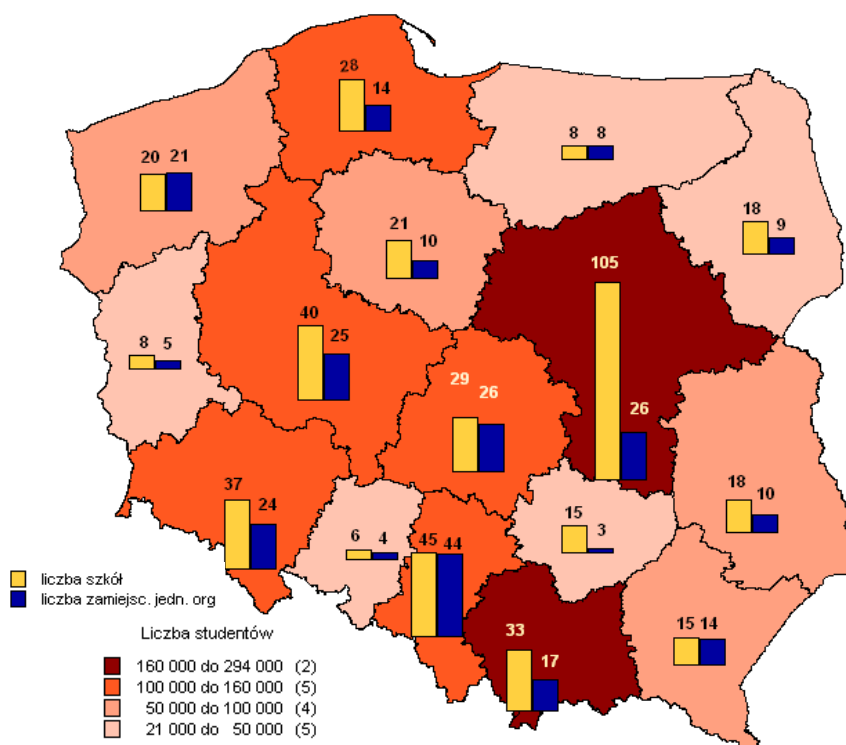
³ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych. Informacje bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

⁴ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych.

Ośrodki akademickie w Polsce według liczby studentów⁵



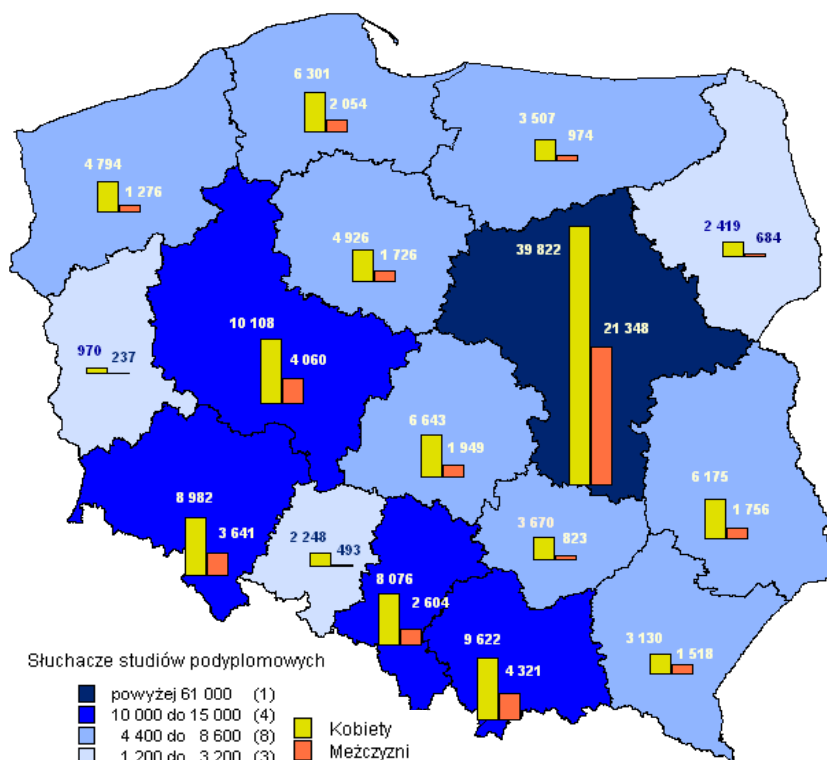
Studenci i szkoły wyższe według województw w roku akademickim 2012/2013⁶



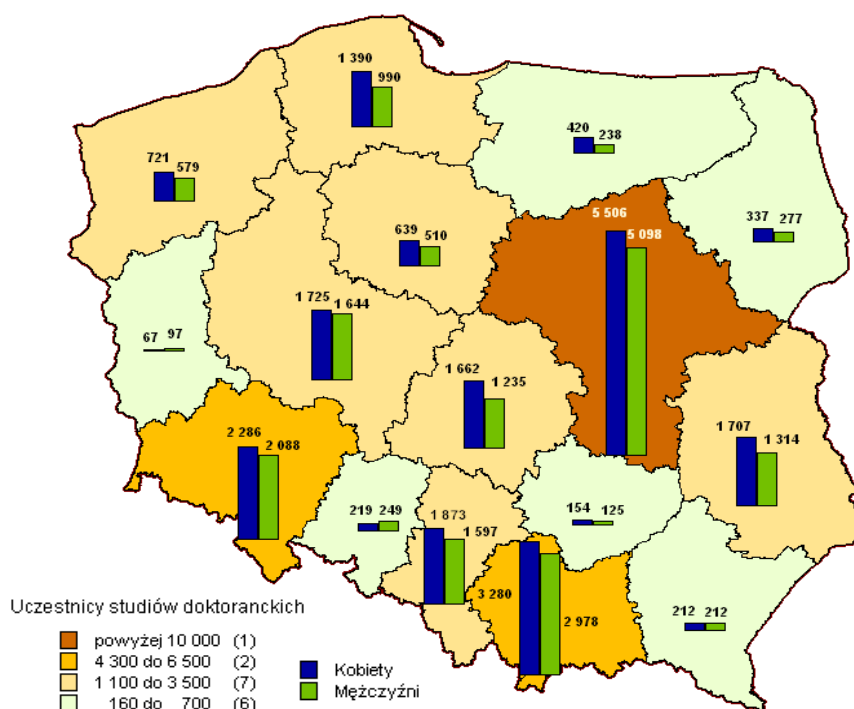
⁵ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych oraz studentów cudzoziemców.

⁶ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych.

Słuchacze studiów podyplomowych według województw w roku akademickim 2012/2013⁷



Uczestnicy studiów doktoranckich według województw w roku akademickim 2012/13⁸



⁷ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych.

⁸ Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych.

Tabl.1. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami)⁹

Lp.	NAZWA UCZELNI	Lokalizacja	Liczba studentów	Udział w ogólnej liczbie studentów (%)
1.	Uniwersytet Warszawski	Warszawa	50 707	3,0
2.	Uniwersytet Jagielloński	Kraków	45 498	2,7
3.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	Poznań	43 249	2,6
4.	Uniwersytet Łódzki	Łódź	41 068	2,4
5.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica	Kraków	35 569	2,1
6.	Politechnika Wrocławska	Wrocław	35 252	2,1
7.	Politechnika Warszawska	Warszawa	34 030	2,0
8.	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Olsztyn	30 337	1,8
9.	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	Toruń	29 854	1,8
10.	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Katowice	29 258	1,7
11.	Uniwersytet Gdański	Gdańsk	28 684	1,7
12.	Uniwersytet Wrocławski	Wrocław	28 558	1,7
13.	Politechnika Śląska	Gliwice	28 404	1,7
14.	Politechnika Gdańska	Gdańsk	25 217	1,5
15.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Warszawa	23 680	1,4
16.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Lublin	23 640	1,4
17.	Uniwersytet Ekonomiczny	Kraków	21 144	1,3
18.	Politechnika Poznańska	Poznań	20 634	1,2
19.	Politechnika Łódzka	Łódź	20 611	1,2
	RAZEM:		595 394	35,5

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

Rok akademicki	Studenci	Absolwenci ^a
1990/1991	403 824	56 078
1991/1992	428 159	59 046
1992/1993	495 729	61 424
1993/1994	584 009	64 201
1994/1995	682 200	70 295
1995/1996	794 642	89 027
1996/1997	927 480	115 868
1997/1998	1 091 841	146 318
1998/1999	1 273 955	174 771
1999/2000	1 431 871	215 423
2000/2001	1 584 804	303 966
2001/2002	1 718 747	342 138
2002/2003	1 800 548	366 141
2003/2004	1 858 680	384 029
2004/2005	1 926 122	391 465
2005/2006	1 953 832	393 968
2006/2007	1 941 445	410 107
2007/2008	1 937 404	420 942
2008/2009	1 927 762	439 749
2009/2010	1 900 014	478 916
2010/2011	1 841 251	497 533
2011/2012	1 764 060	485 246
2012/2013	1 676 927	.

^a Do roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

Prawie jedna trzecia wszystkich studentów, to osoby zamieszkałe na wsi¹⁰, przy czym na wsi mieszka 40% populacji. Najwyższy wskaźnik osób zamieszkałych na wsi wystąpił w typie szkół resortu spraw wewnętrznych – 45,8% (w roku 2011/2012 – 43,8%), w typie szkół rolniczych – 41,2% (w roku

⁹ W zestawieniu podano uczelnie o liczbie studentów co najmniej 20 tys.

¹⁰ Dane szacunkowe.

2011/2012 – 37,7%), oraz pedagogicznych – 38,2% (w roku 2011/2012 – 34,7%). Na uniwersytetach wskaźnik ten wynosi 27,4% (w roku 2011/2012 – 27,5%), w szkołach wyższych technicznych 26,2% (w roku 2011/2012 – 30,7%), w wyższych szkołach medycznych 24,2% (w roku 2011/2012 – 23,5%). Stosunkowo niski jest w wyższych szkołach artystycznych i wynosi ok. 14% (w roku 2011/2012 – 34,7%).

W 2012 r. zmniejszyła się liczba studentów nowoprzyjętych na pierwszy rok studiów. Ogółem (bez cudzoziemców) przyjęto 395,3 tys. studentów wobec 418,5 tys. w roku 2011, czyli mniej o 23,2 tys. osób (5,6%).

Miarą powszechności kształcenia są współczynniki skolaryzacji¹¹. W okresie ostatnich ponad 20 lat współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym wzrosły ponad czterokrotnie. Współczynnik skolaryzacji brutto wzrósł z 12,9% w roku akademickim 1990/1991 do 53,1% w roku akademickim 2011/2012, ale 51,8% w roku akademickim 2012/2013, współczynnik skolaryzacji netto – odpowiednio z 9,8% - w 1990/1991 do 40,6% w 2011/2012 i do 40,2% w 2012/2013.

Tabl. 3. Współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym^a

Współczynniki skolaryzacji	1990/1991	1995/1996	2000/2001	2005/2006	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Brutto	12,9	22,3	40,7	48,9	53,8	53,1	51,8
Netto	9,8	17,2	30,6	38,0	40,8	40,6	40,2

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

Największą grupę stanowili studenci uniwersytetów – 493,4 tys. (spadek o 4,4% w stosunku do roku akademickiego 2011/2012) oraz wyższych szkół technicznych - 343,1 tys. (wzrost o 1,6% w stosunku do roku poprzedniego).

Tabl. 4. Szkoły wyższe według typu uczelni

Wyszczególnienie	Szkoły					Studenci w tys. ^a				
	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013
O g ó ł e m	310	445	460	460	453	1584,8	1953,8	1841,3	1764,1	1676,9
Uniwersytety	15	18	19	19	19	443,3	563,1	526,8	516,2	493,4
Wyższe szkoły techniczne	23	22	23	25	25	318,4	331,1	318,7	337,8	343,1
Wyższe szkoły rolnicze	9	9	7	7	7	85,6	107,7	80,5	80,4	79,4
Wyższe szkoły ekonomiczne	94	95	79	77	76	369,5	407,8	278,4	248,6	224,1
Wyższe szkoły pedagogiczne ..	19	16	18	17	17	148,3	111,8	102,5	73,6	65,0
Uniwersytety medyczne /										
Akademie medyczne	10	9	9	9	9	29,5	48,8	62,0	61,2	60,6
Wyższe szkoły morskie	2	2	2	2	2	10,1	11,5	10,4	10,6	10,4
Akademie wychowania fizycz-										
nego	6	6	6	6	6	22,2	28,2	27,6	27,2	26,5
Wyższe szkoły artystyczne	21	22	22	23	23	12,8	15,4	16,4	17,0	17,1
Wyższe szkoły teologiczne	15	13	14	14	15	9,3	10,4	6,8	7,0	6,1
Szkoły resortu obrony narodowej										
oraz resortu spraw we-										
wnętrzych	10	7	7	7	7	12,2	14,0	23,7	27,4	29,2
Pozostałe szkoły	86	226	254	254	247	123,6	304,2	387,4	356,9	322,1

a Łącznie ze studentami cudzoziemcami.

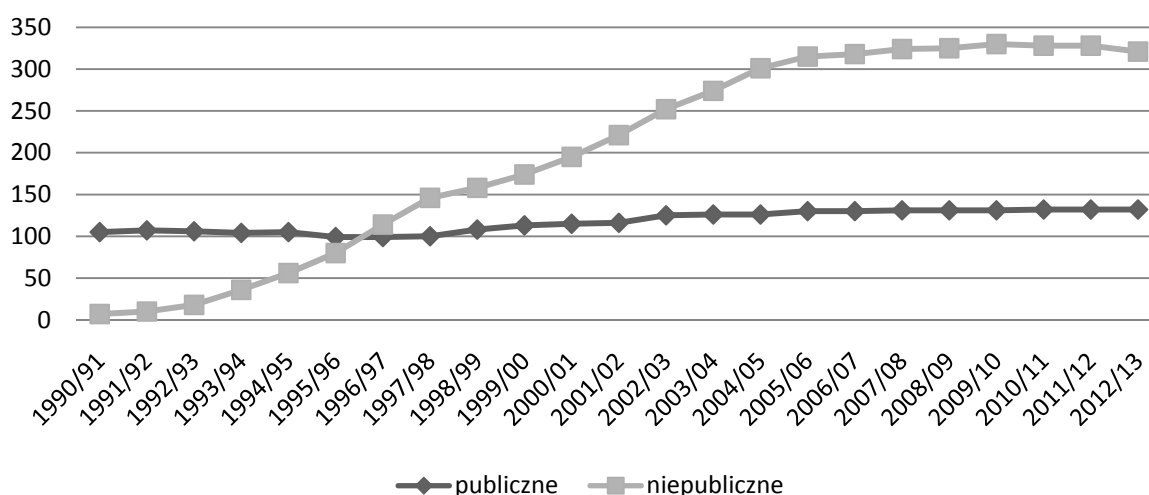
¹¹ **Współczynnik skolaryzacji brutto** jest to wyrażony procentowo stosunek liczby wszystkich osób uczących się na danym poziomie do całej populacji osób będących w wieku nominalnie przypisanym temu poziomowi kształcenia (w przypadku szkolnictwa wyższego 19-24 lata (według stanu w dniu 31 grudnia)). **Współczynnik skolaryzacji netto** to stosunek (również wyrażony procentowo) liczby osób uczących się w nominalnym wieku kształcenia na danym poziomie do liczby ludności zdefiniowanej jak przy współczynniku skolaryzacji brutto, czyli do całej populacji osób będących w wieku nominalnie przypisanym temu poziomowi kształcenia.

Od roku akademickiego 2005/2006 – kiedy to liczba studentów osiągnęła rekordową wartość 1 953,8 tys. – liczba studentów systematycznie maleje. W ciągu 7 lat liczba ta zmniejszyła się o 14,2%, a w ciągu ostatniego roku spadek wyniósł 4,9%. Zmiany te związane są ze stale malejącą liczbą ludności w wieku 19-24 lata, a także prawdopodobnie ze zmianą ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, wprowadzającą pobierane opłat od studentów studiujących na drugim i kolejnych kierunkach studiów.

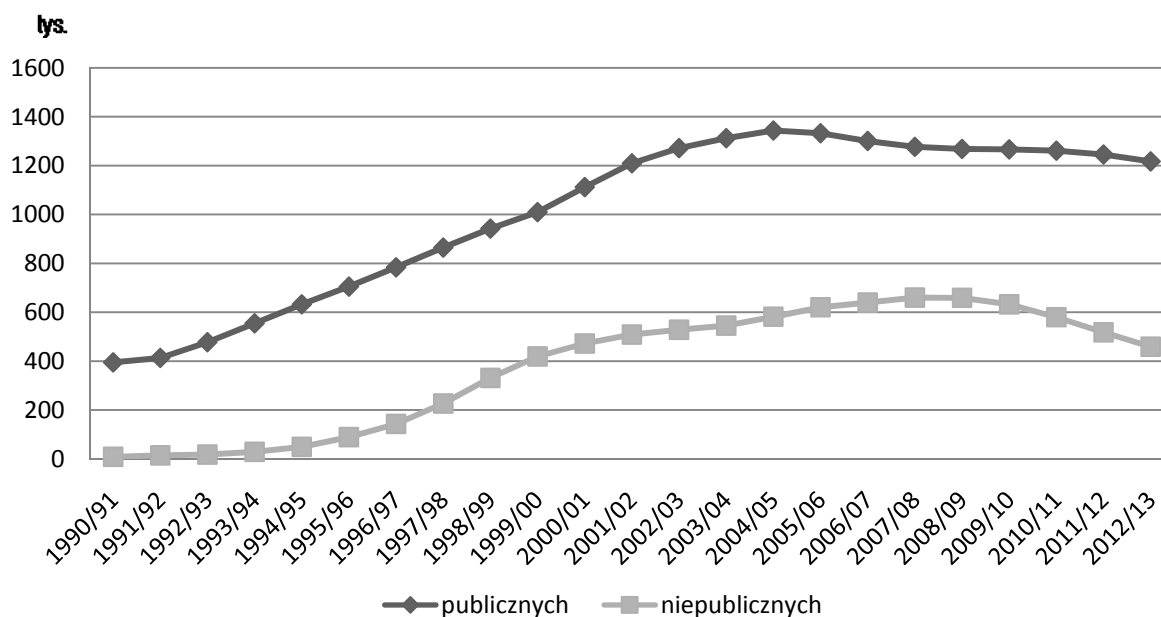
Wobec ogólnego trendu spadkowego liczby studentów wzrost odnotowano jedynie w wyższych szkołach technicznych, artystycznych oraz resortów obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych.

Wśród 453 szkół wyższych¹² (łącznie ze szkołami resortów obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych) 132 były uczelniami publicznymi, w których kształciło się 1 217,5 tys. osób (72,6% ogółu studentów), w tym 311,4 tys. osób na pierwszym roku studiów.

Liczba uczelni publicznych i niepublicznych



Studenci w szkołach wyższych publicznych i niepublicznych



Na początku roku akademickiego 2012/2013 funkcjonowało 321 uczelni niepublicznych kształcących 459,5 tys. studentów (czyli 27,4% ogółu studentów), w tym 102,6 tys. na pierwszym roku studiów.

¹² Liczba ta może być nieznacznie mniejsza od podawanej przez MNiSW, ponieważ w niniejszej publikacji nie uwzględniono uczelni, w których w listopadzie 2012 r. nie było studentów ani absolwentów.

W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek liczby niepublicznych szkół wyższych, ponadto liczba studiującej tam młodzieży zmalała o 11,3%.

Uczelnie zaklasyfikowane jako prowadzone przez organizacje wyznaniowe kształciły 23,2 tys. studentów. Do tej grupy zaliczono niepubliczne wyższe szkoły teologiczne, Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II w Lublinie oraz Akademię „Ignatianum” w Krakowie. W pozostałych szkołach niepublicznych powołanych przez stowarzyszenia, fundacje (w tym także międzynarodowe) oraz osoby fizyczne kształciło się 436,2 tys. studentów.

Tabl. 5. Szkoły wyższe niepubliczne

Wyszczególnienie	Szkoly	Studenci		Absolwenci	Nauczyciele akademickcy	
		ogółem	w tym kobiety			
O g ó ł e m	1997/98	146	226 929	146 714	22 625	5 545
	1998/99	158	331 483	210 269	31 995	6 467
	1999/00	174	419 167	262 219	52 926	8 472
	2000/01	195	472 340	291 659	79 794	9 343
	2001/02	221	509 279	310 923	103 712	10 429
	2002/03	252	528 820	318 567	119 806	12 245
	2003/04	274	545 956	321 131	125 966	13 631
	2004/05	301	582 112	336 396	133 970	15 449
	2005/06	315	620 800	359 511	129 227	16 862
	2006/07	318	640 313	369 486	130 844	16 910
	2007/08	324	660 467	381 901	144 639	16 661
	2008/09	325	659 396	390 173	154 846	16 847
	2009/10	330	633 097	389 762	157 563	18 167
	2010/11	328	580 076	363 534	169 039	17 896
	2011/12	328	518 196	325 596	171 822	17 008
	2012/13	321	459 450	288 392	158 554	15 726
z tego:						
Organizacje wyznaniowe	16	23 233	15 512	7 103	2 360	
Pozostałe	305	436 217	272 880	151 451	13 366	

W roku akademickim 2012/2013 liczba studentów na studiach stacjonarnych wynosiła 970,1 tys. osób, tj. 57,9% wszystkich studiujących (o 3,2 pkt. proc. więcej niż w poprzednim roku akademickim), natomiast na studiach niestacjonarnych studiowało 706,8 tys. osób (42,1 % wszystkich studiujących).

Odsetek kobiet wśród wszystkich studiujących w roku akademickim 2012/2013 wyniósł 58,7%, w roku 1995/1996 był równy 56,0%, natomiast w latach 2000/2001, 2005/2006 i 2010/2011 odpowiednio 56,8%, 56,5% i 58,8%.

Wśród osób kształcących się na studiach stacjonarnych było 58,1% kobiet (57,6% w roku 2011/2012), na studiach niestacjonarnych kobiety stanowiły 59,6% wszystkich studentów (60,1% w roku 2011/2012).

Tabl. 6. Studenci według formy kształcenia

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym kobiety	Na studiach			
			stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
O g ó ł e m	1 676 927	985 027	970 135	563 802	706 792	421 225
Szkoły publiczne	1 217 477	696 635	886 420	513 213	331 057	183 422
Szkoły niepubliczne.....	459 450	288 392	83 715	50 589	375 735	237 803

W uczelniach publicznych dominującą formą kształcenia były studia stacjonarne, na których uczyło się 72,8% studentów (70,4% w 2011/2012 r.), natomiast w niepublicznych szkołach wyższych – studia niestacjonarne, na których studenci stanowili 81,8% uczących się ogółem (82,9% w 2011/2012 r.). Studenci w ostatnich latach coraz częściej wybierają kształcenie na studiach stacjonarnych, w uczelniach publicznych.

Wiele uczelni niepublicznych prowadzi kształcenie wyłącznie na poziomie licencjackim. Szkoły te nierzadko mieszczą się w mniejszych ośrodkach, gdzie stanowią jedyną i tańszą niż studiowanie w mieście uniwersyteckim możliwość kształcenia się.

W roku akademickim 2012/2013 w szkołach wyższych kształciło się o 4,9% studentów mniej niż w roku poprzednim, natomiast w porównaniu z rokiem akademickim 2000/2001 liczba studentów była większa o 5,8%.

Kierunki kształcenia

W roku akademickim 2012/2013 najwięcej osób kształciło się na kierunkach ekonomicznych i administracyjnych (20,9%), społecznych (10,5%) oraz pedagogicznych (10,4%). Były to również najbardziej popularne kierunki w poprzednich latach.

Porównanie popularności poszczególnych kierunków studiów w latach 2012/2013, 2011/2012 i 2010/2011 wskazuje, że maleje zainteresowanie kierunkami ekonomicznymi i administracyjnymi, pedagogicznymi, humanistycznymi, społecznymi. Rosnącym zainteresowaniem cieszą się kierunki zaklasyfikowane do grupy ochrony i bezpieczeństwa, związane z architekturą i budownictwem oraz inżynierijsko-techniczne.

Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się w szkołach wyższych wystąpił na kierunkach informatycznych (12,0%), usług transportowych (21,1%), inżynierijsko-technicznych (22,7%). Kobiety przeważały zaś wśród ogólnej liczby studentów zdobywających wiedzę w dziedzinie opieki społecznej (86,5%), nauk pedagogicznych (79,8%) oraz medycznych (75,6%).

Na uniwersytetach medycznych kształciło się 60,6 tys. studentów tj. o 1,0% mniej niż w roku poprzednim, w tym na studiach niestacjonarnych studiowało 12,7 tys. studentów, o 7,7 % mniej niż w roku poprzednim.

Tabl. 7. Studenci i absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów ^a

Grupy kierunków	Studenci			Absolwenci		
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2009/2010	2010/2011	2011/2012
O g ó ł e m - w tys. osób	1 841,3	1 764,1	1676,9	478,9	497,5	485,2
w tym - w %:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pedagogiczne	11,8	11,2	10,4	15,5	14,4	14,5
Artystyczne	1,6	1,8	2,0	1,2	1,3	1,5
Humanistyczne ^b	7,5	7,2	7,0	8,1	7,7	7,1
Spoleczne	12,0	11,2	10,5	13,9	12,8	11,8
Dziennikarstwa i informacji	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Ekonomiczne i administracyjne ...	22,6	21,9	20,9	25,7	24,7	24,8
Prawne	3,2	3,2	3,3	1,7	1,7	1,9
Biologiczne ^c	1,8	1,8	1,7	2,2	2,0	2,0
Fizyczne ^d	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5
Matematyczne i statystyczne	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8
Informatyczne	4,0	4,0	4,3	3,2	3,1	3,1
Inżynierijsko-techniczne	7,2	7,7	8,3	4,9	5,8	5,9

Produkcji i przetwórstwa	3,5	3,6	3,8	2,5	2,9	3,2
Architektury i budownictwa	4,2	4,7	5,0	2,3	3,0	3,4
Rolnicze, leśne i rybactwa	1,5	1,4	1,4	1,8	1,6	1,5
Weterynaryjne	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Medyczne	7,2	7,2	7,6	6,8	8,6	7,8
Opieki społecznej	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4
Usług dla ludności	3,6	3,5	3,3	3,9	4,0	3,9
Usług transportowych	1,0	1,1	1,1	0,6	0,7	0,8
Ochrony środowiska	1,5	1,6	1,7	1,1	1,2	1,3
Ochrony i bezpieczeństwa	1,5	2,3	3,2	0,4	0,6	1,3

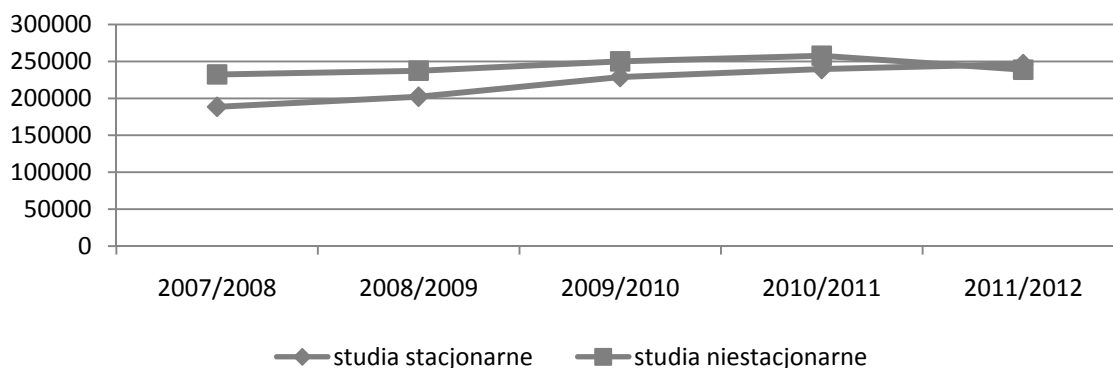
a Zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji (ISCED '97) - patrz Aneks I. b Łącznie z teologią. cd Między innymi: c biologia (w tym specjalności: botanika, biochemia, toksykologia, genetyka, zoologia) i ochrona środowiska; d astronomia, fizyka, chemia, geologia, geografia.

Absolwenci

W roku akademickim 2011/2012 szkoły wyższe opuściło 485,2 tys. absolwentów (w roku 2010/2011 497,5 tys.), z czego 67,3% (65,5% w roku 2010/2011), to osoby uzyskujące dyplomy uczelni publicznych (326,7 tys.). Ponad połowa wszystkich absolwentów (56,5% ogółu, czyli 274,0 tys. osób) ukończyła studia pierwszego stopnia, z czego 62,0 tys. z tytułem inżyniera i 211,9 tys. z tytułem licencjata. Studia magisterskie jednolite ukończyło 45,0 tys. absolwentów (tj. 9,3% wszystkich kończących studia). Studia drugiego stopnia ukończyło 166,3 tys. osób.

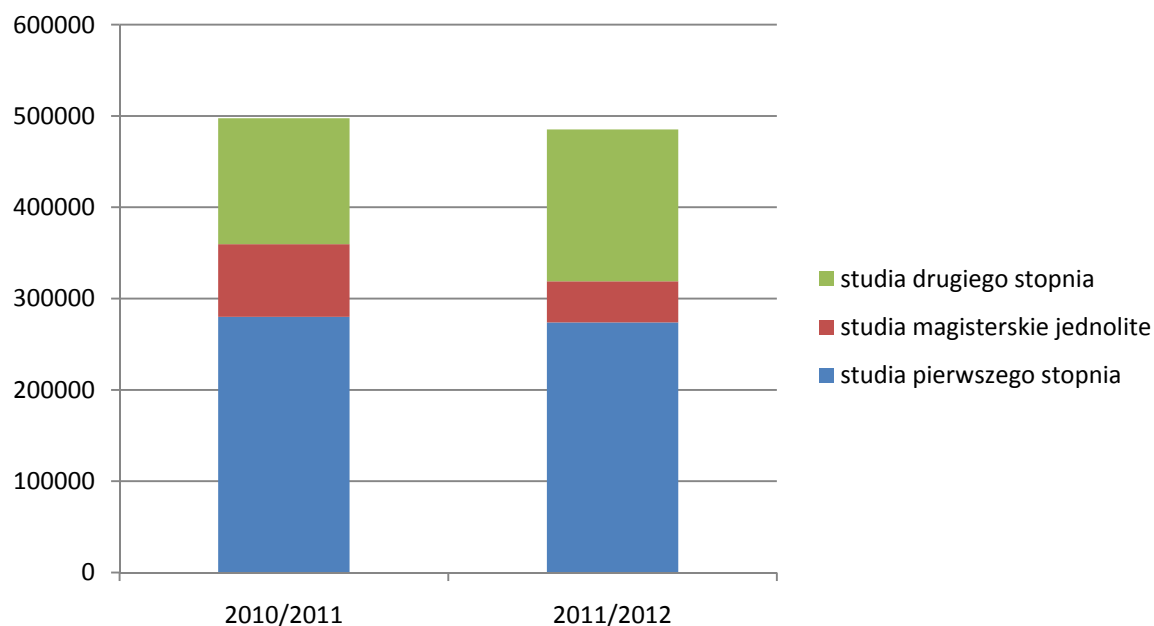
Liczba osób uzyskujących dyplomy potwierdzające ukończenie studiów stacjonarnych wyniosła 246,5 tys., z tego 99,9 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 42,5 tys. absolwentów z tytułem inżyniera, 34,2 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 70,0 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. Mniejszą grupę osób kończących studia wyższe stanowili absolwenci studiów niestacjonarnych – 238,8 tys. osób, z tego 112,0 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 19,6 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem inżyniera, 10,8 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 96,4 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. W porównaniu do roku akademickiego 2000/2001 liczba absolwentów wzrosła łącznie o 181,3 tys. osób a w stosunku do poprzedniego roku akademickiego zmalała – o 12,3 tys.

Absolwenci według formy studiów

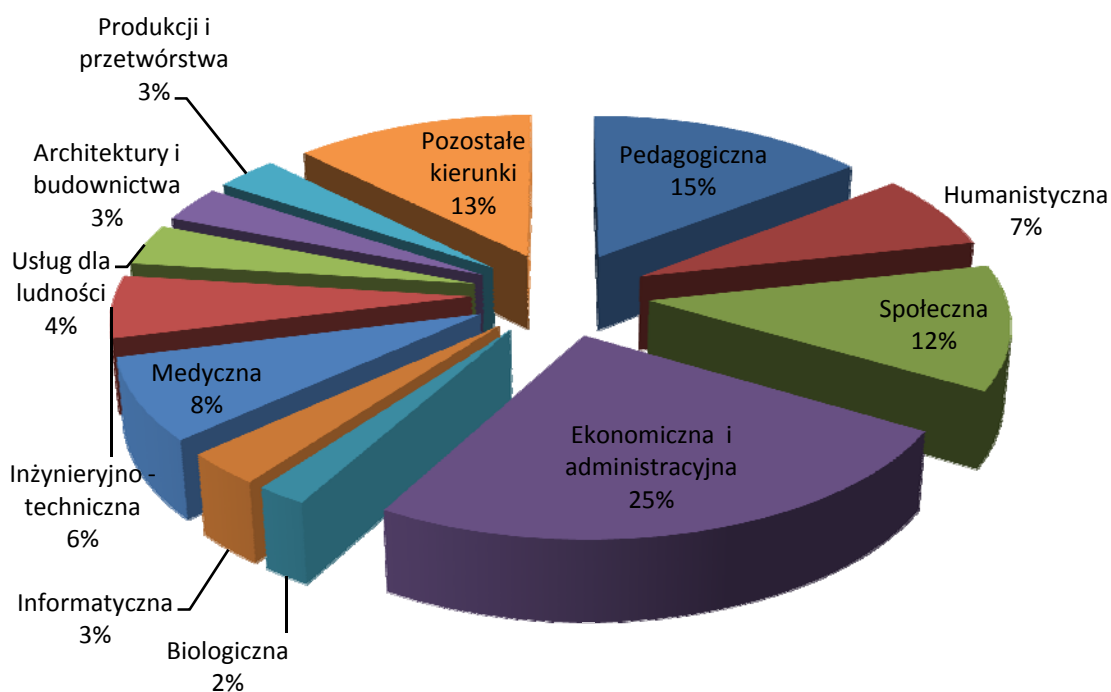


W roku akademickim 2011/2012 absolwenci kierunków ekonomicznych i administracyjnych stanowili 24,8% ogółu absolwentów, pedagogicznych – 14,5%, społecznych – 11,8%, humanistycznych – 7,1%, medycznych – 7,8%. W stosunku do poprzedniego roku akademickiego najbardziej wzrósł udział absolwentów kierunków: ochrony i bezpieczeństwa (o 0,6 pkt. proc.) oraz architektury i budownictwa (o 0,4 pkt. proc.), natomiast największy spadek liczby absolwentów odnotowano na kierunkach: społecznych (o 1,0 pkt. proc.) oraz medycznych (o 0,8 pkt. proc.).

Absolwenci studiów wyższych według rodzajów studiów w roku akademickim 2011/2012

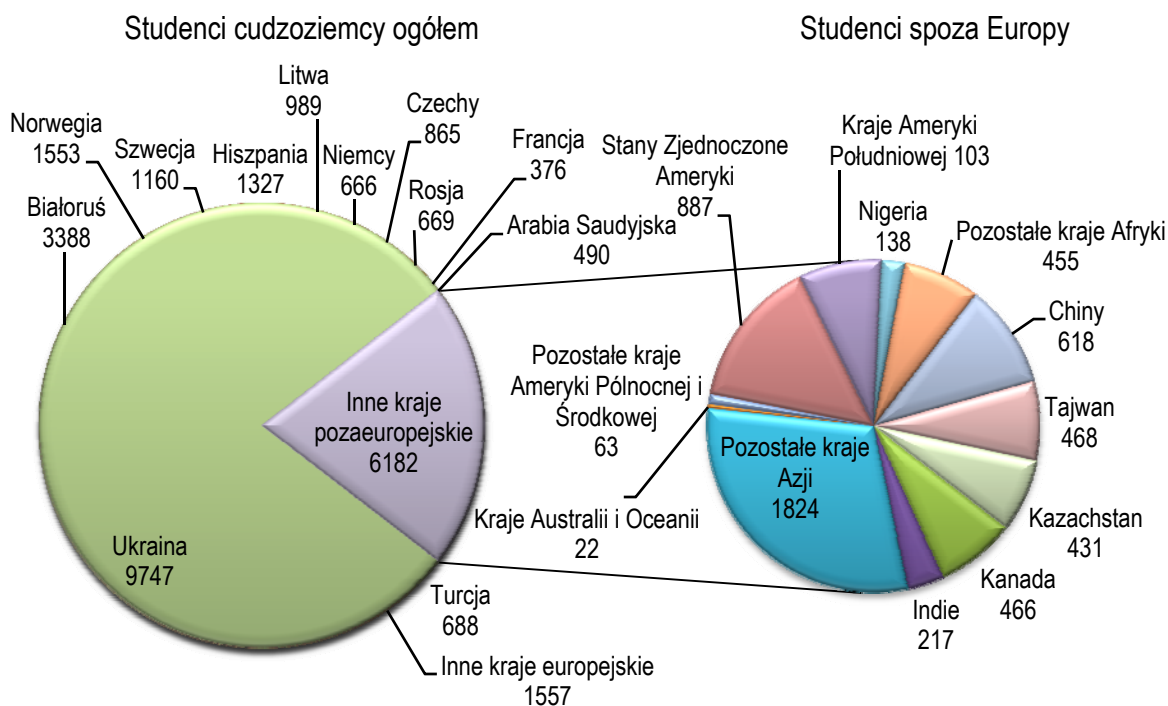


Absolwenci według grup kierunków studiów w roku akademickim 2011/2012 ¹³

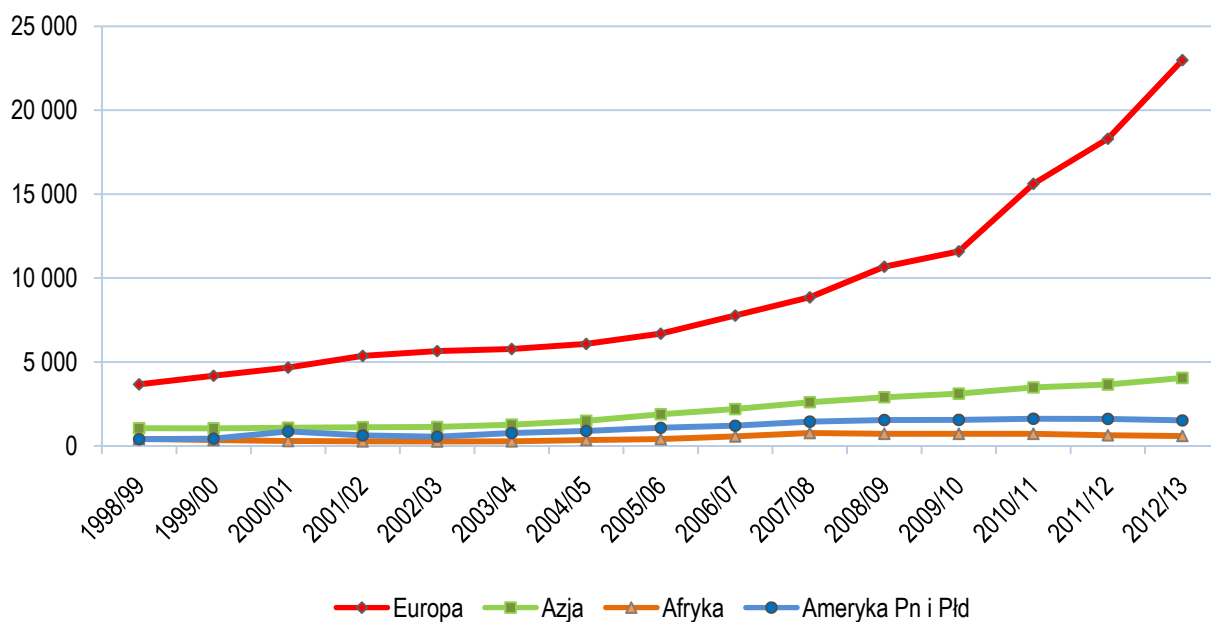


¹³ Zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji (ISCED'97) - patrz Aneks 1.

Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2012/2013



Studenci cudzoziemcy według krajów obywatelstwa w grupach według kontynentów



Studenci i absolwenci cudzoziemcy

Na polskich uczelniach studiuje coraz więcej cudzoziemców (w tym 2,8% w zagranicznych jednostkach zamiejscowych¹⁴). W roku akademickim 2012/2013 liczba studentów cudzoziemców na polskich uczelniach wyniosła 29,2 tys. osób, wobec 21,5 tys. w roku 2010/2011, 10,1 tys. w 2005/2006, 6,6 tys. w roku 2000/2001 i 4,3 tys. w roku 1990/1991. Najwięcej cudzoziemców studiowało na uniwersytetach – 7,6 tys. osób i w wyższych szkołach ekonomicznych – 5,8 tys. osób. Na uniwersytetach medycznych studiowało 5,2 tys. osób, w szkołach wyższych klasyfikowanych jako pozostałe 5,4 tys. osób, a w wyższych szkołach technicznych 2,9 tys. osób. Największym powodzeniem wśród studentów cudzoziemców cieszyły się kierunki ekonomiczne i administracyjne – 7,3 tys. osób, medyczne¹⁵ – 6,5 tys. osób, społeczne – 3,9 tys., humanistyczne – 2,3 tys. osób.

Tabl. 8. Cudzoziemcy - studenci i absolwenci szkół wyższych

Rok akademicki	Studenci	Absolwenci ^a
1995/1996	5 202	697
2000/2001	6 563	892
2001/2002	7 380	1 002
2002/2003	7 608	1 307
2003/2004	8 106	1 178
2004/2005	8 829	1 326
2005/2006	10 092	1 306
2006/2007	11 752	1 489
2007/2008	13 695	1 774
2008/2009	15 862	2 210
2009/2010	17 000	2 833
2010/2011	21 474	3 364
2011/2012	24 253	3 964
2012/2013	29 172	.

^a Do roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

W roku akademickim 2011/2012 najliczniejszą grupę absolwentów cudzoziemców odnotowano na kierunkach ekonomiczno-administracyjnych – 1042 osoby (26,3%), następnie na kierunkach medycznych – 882 osoby (22,3%), społecznych – 610 osób (15,4%) i humanistycznych – 400 osób (10,1%).

Najliczniejszą grupę cudzoziemców studiujących w Polsce stanowili studenci z Europy – łącznie 23,0 tys. osób, w tym głównie z Ukrainy (9,7 tys.) i Białorusi (3,4 tys.).

Zainteresowanie studiami w Polsce wykazuje młodzież polskiego pochodzenia. W roku akademickim 2012/2013 stanowiła ona 17,7% ogółu populacji studiujących w Polsce cudzoziemców. Studiami w Polsce zainteresowana była przede wszystkim mająca polskie korzenie młodzież z krajów Europy Środkowo - Wschodniej, m.in. z Białorusi, Litwy oraz Ukrainy.

Najwięcej studentów cudzoziemców studiuje w Warszawie (8,2 tys.), Krakowie (3,2 tys.), Wrocławiu (2,7 tys.) oraz w Lublinie (2,3 tys.).

Tabl. 9. Cudzoziemcy polskiego pochodzenia studiujący w Polsce

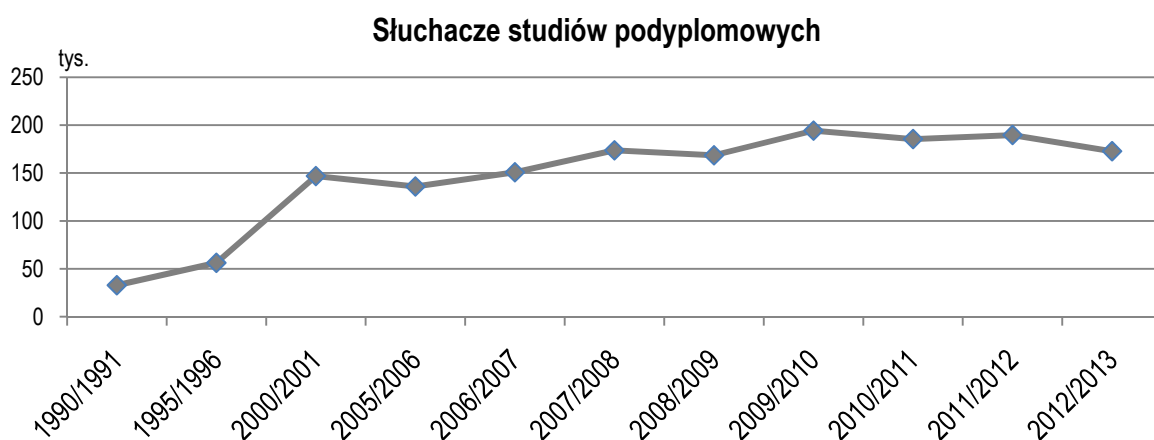
Wyszczególnienie	1995/1996	2000/2001	2005/2006	2010/2011	2011/2012	2012/2013
O g ó ł e m	2 454	3 618	3 723	4 117	4 667	5 155
% ogólnej liczby studentów cudzoziemców	47,2	55,1	36,9	19,2	19,2	17,7

¹⁴ W zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych w Brnie i Pardubicach, oraz w filii w Wilnie (patrz uwagi metodologiczne str. 15).

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

Studia podyplomowe

Liczba osób na studiach podyplomowych w roku akademickim 2012/2013 w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszyła się o 17,0 tys. i wyniosła 172,7 tys. (z czego w uczelniach publicznych studio- wało 102,9 tys. osób, a w niepublicznych 69,8 tys.). Warto zauważyć, że znacznie większy spadek słu- chaczy zanotowano w szkołach publicznych (o 14,3 tys., tj. 12,2% w stosunku do poprzedniego roku) niż w szkołach niepublicznych (o 2,7 tys., tj. 3,8%). W porównaniu z rokiem akademickim 2005/2006 liczba słuchaczy studiów podyplomowych zwiększyła się o ponad 1/4, a w stosunku do roku 1995/1996 roku ponad 3-krotnie. Kobiety dokształcające się na studiach podyplomowych stanowiły 70,5% wszyst- kich słuchaczy, a ich udział w liczbie słuchaczy pozostał na podobnym poziomie jak rok wcześniej (70,3%).



Wśród słuchaczy studiów podyplomowych największą popularnością, podobnie jak w roku 2011/12 cieszyły się kierunki:

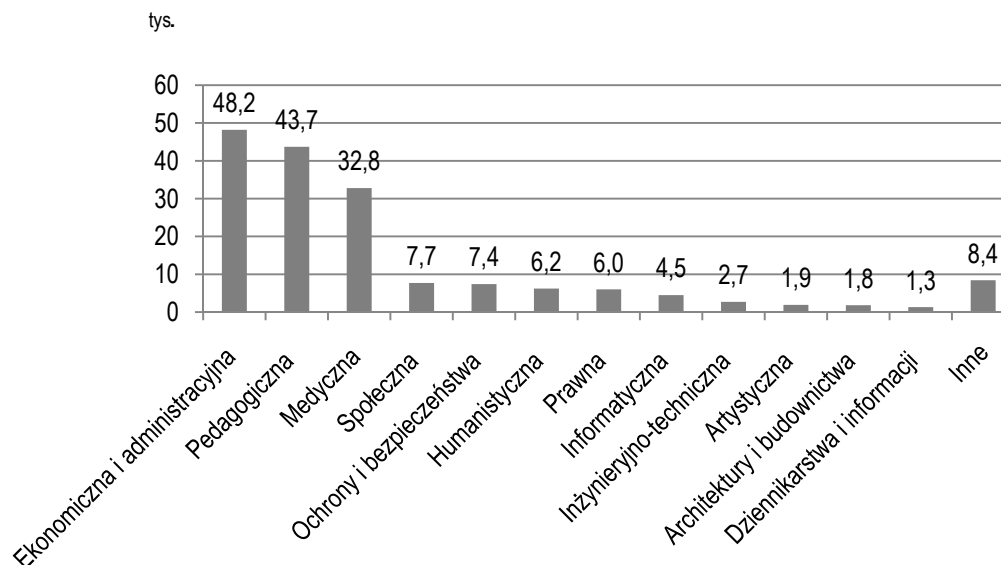
- ekonomiczne i administracyjne – 48,2 tys. słuchaczy,
- pedagogiczne – 43,7 tys. (w tym nauczycielskie – 28,5 tys.),
- medyczne – 32,8 tys.

Tabl. 10. Słuchacze studiów podyplomowych

Wyszczególnienie	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2011/12	2012/2013
O g ó ł e m	56 217	146 750	135 930	185 418	189 636	172 670
w tym:						
Uniwersytety	14 100	43 179	37 920	45 259	41 892	33 286
Wyższe szkoły techniczne	5 137	15 811	11 906	18 565	17 401	14 279
Wyższe szkoły rolnicze	2 785	4 162	4 707	5 109	5 139	4 592
Wyższe szkoły ekonomiczne ...	6 509	24 123	25 720	36 887	35 516	32 218
Wyższe szkoły pedagogiczne ..	4 310	19 013	8 744	12 221	10 693	9 218
Uniwersytety medyczne/ Akademie medyczne	295	644	357	2 276	2 214	1 757
Centrum Medyczne Kształce- nia Podyplomowego	18 845	23 456	22 282	19 346	25 701	27 432
Instytuty badawcze, jednostki naukowe PAN	333	1 609	1 715	888	1 457	1 083
Krajowa Szkoła Administracji Publicznej	151	163	182	106	69	33

W roku akademickim 2012/2013 wydano 146,4 tys. świadectw ukończenia studiów podyplomowych, z czego 67,9% kobietom, liczby te są bardzo podobne do odnotowanych w roku poprzednim. Zdecydowanym liderem, zarówno jeśli chodzi o słuchaczy jak i wydane świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, jest podobnie jak w poprzednim roku akademickim, województwo mazowieckie.

Słuchacze studiów podyplomowych według podgrup kierunków kształcenia w roku akademickim 2012/2013



Studia doktoranckie

W roku akademickim 2012/2013 w studiach doktoranckich prowadzonych przez szkoły wyższe, instytuty badawcze, jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego uczestniczyło łącznie 42,3 tys. osób, co oznacza wzrost o 5,0 % w porównaniu do roku poprzedniego. Istotny wzrost odnotowano na stacjonarnych studiach doktoranckich (10,2%), zaś spadek (9,9%) na studiach niestacjonarnych. Podobnie jak w roku poprzednim, kobiety częściej studiowały na studiach stacjonarnych – 54,4%, natomiast studia niestacjonarne chętniej wybierali mężczyźni – 51,4%.

Tabl. 11. Uczestnicy studiów doktoranckich

Rok akademicki	Uczestnicy studiów doktoranckich		
	ogółem	stacjonarnych	niestacjonarnych
1990/1991	2 695	1 926	769
1995/1996	10 482	6 779	3 703
2000/2001	25 622	18 882	6 740
2001/2002	28 345	21 455	6 890
2002/2003	31 072	23 451	7 621
2003/2004	32 054	23 626	8 428
2004/2005	33 040	23 027 ^a	8 949 ^a
2005/2006	32 725	23 169	9 556
2006/2007	31 831	21 567	9 378
2007/2008	31 814	22 171	9 643
2008/2009	32 494	22 531	9 963
2009/2010	35 671	25 127	10 544
2010/2011	37 492	27 066	10 426
2011/2012	40 263	29 943	10 320
2012/2013	42 295	32 998	9 297

^a Bez cudzoziemców.

Wśród kierunków studiów doktoranckich największym zainteresowaniem cieszyły się nauki humanistyczne (8,0 tys. uczestników), techniczne (6,9 tys. uczestników), ekonomiczne (4,9 tys. uczestników), społeczne (4,2 tys. uczestników), prawne (3,3 tys. uczestników), medyczne (3,1 tys. uczestników), natomiast najmniejszym – sztuki filmowe (44 uczestników) oraz sztuki teatralne (6 osób). Jednocześnie w tym samym roku otwarto 5 393 przewody doktorskie, tj. o 148 więcej niż w roku poprzednim.

Tabl. 12. Studia doktoranckie według dziedzin nauki

Dziedziny nauki	Ogółem		Uczestnicy studiów doktoranckich				Liczba otwartych przewodów doktorskich	
			stacjonarnych		niestacjonarnych			
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
Chemiczne	1 723	1 091	1 682	1 060	41	31	287	174
Farmaceutyczne	339	232	307	214	32	18	62	50
Społeczne ¹⁶	4 240	2 571	2 891	1 874	1 349	697	534	298
Fizyczne	1 286	473	1 266	470	20	3	176	58
Humanistyczne	7 993	5 037	7 146	4 502	847	535	1 094	707
Leśne	140	53	87	41	53	12	13	6
Matematyczne	695	202	692	202	3	-	108	32
Medyczne	3 064	2 041	2 515	1 732	549	309	471	351
Ekonomiczne	4 924	2 496	1 974	1 091	2 950	1 405	338	169
Prawne	3 335	1 680	1 264	617	2 071	1 063	343	143
Rolnicze	1 755	1 182	1 618	1 107	137	75	271	180
Techniczne	6 893	2 318	6 402	2 233	491	85	913	305
Teologiczne	1 716	432	1 340	372	376	60	261	49
Weterynaryjne.....	174	124	174	124	-	-	31	21
Kultury fizycznej	693	415	588	361	105	54	60	42
Biologiczne	1 732	1 171	1 720	1 162	12	9	241	164
Nauki o Ziemi	869	471	844	459	25	12	108	58
Nauki o zdrowiu ¹⁷	234	181	213	164	21	17	20	16
Sztuki plastyczne	256	187	146	106	110	81	35	28
Muzyczne	184	82	79	32	105	50	27	14
Teatralne.....	6	3	6	3	-	-	-	-
Filmowe.....	44	14	44	14	-	-	-	-

Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się na studiach doktoranckich wystąpił w dziedzinach: teologicznej (25,2%), matematycznej (29,1%) oraz filmowej (31,8%). Kobiety wyraźnie przeważały wśród ogólnej liczby uczestników studiów doktoranckich głównie w dziedzinach: nauk o zdrowiu (77,4%), sztuk plastycznych (73,0%), weterynaryjnej (71,3%) oraz farmaceutycznej (68,4%).

¹⁶, ¹⁷ W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 sierpnia 2011 (Dz. U. 179 poz. 1065) wyodrębniona została dziedzina nauk społecznych oraz nauk o zdrowiu, natomiast zlikwidowano dziedzinę nauk wojskowych.

Podobnie jak w przypadku studentów studiów wyższych ośrodki akademickie takie jak: Warszawa, Kraków i Wrocław również kształciły największą liczbę doktorantów – łącznie 50,2% ogółu. Doktoranci kształcący się w Warszawie stanowili 25,1%, natomiast województwa: świętokrzyskie (0,7%) i lubuskie (0,4%) skupiały najmniejszą liczbę wszystkich uczestników studiów doktoranckich w Polsce. Można stwierdzić, że koncentracja uczestników studiów doktoranckich w największych ośrodkach akademickich jest jeszcze silniejsza niż w przypadku studiów wyższych.

Pomoc materialna dla studentów

Od 2005 roku system pomocy materialnej dla studentów funkcjonuje w oparciu o ustawę *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami) oraz o szczegółowe regulaminy ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów ustalane przez rektorów w porozumieniu z uczelnianymi organami samorządów studenckich na podstawie ustawowego upoważnienia (art. 186 ustawy).

Osobami uprawnionymi do ubiegania się o świadczenia pomocy materialnej dla studentów są studenci uczelni publicznych i niepublicznych, działających na podstawie ww. ustawy, studenci i słuchacze Akademii Obrony Narodowej, Akademii Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego będący osobami cywilnymi oraz studenci kościelnych szkół wyższych zakładanych i prowadzonych przez Kościół Katolicki¹⁸. Wyżej wymienione osoby mają prawo do ubiegania się o świadczenia pomocy materialnej dla studentów niezależnie od formy studiów oraz wieku.

Zgodnie z obowiązującym w roku akademickim 2012/2013 prawem w ramach pomocy materialnej student mógł ubiegać się o stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych, stypendium ministra za osiągnięcia w nauce, stypendium ministra za wybitne osiągnięcia. Możliwe było otrzymywanie jednocześnie kilku świadczeń pomocy materialnej przez jednego studenta. Jednakże od roku 2011 wprowadzono przepis według, którego student studiujący równocześnie na kilku kierunkach studiów może otrzymywać stypendium socjalne, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych, zapomogę, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium ministra za wybitne osiągnięcia tylko na jednym, wskazanym przez siebie kierunku studiów. Od dnia 1 października 2012 r. zastąpiono stypendium ministra za osiągnięcia w nauce i stypendium ministra za wybitne osiągnięcia sportowe dla studentów – stypendium ministra za wybitne osiągnięcia (wypłacanym jednorazowo).

Tabl. 13. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich lub burs

Wyszczególnienie	1990/ 1991	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013
Studenci otrzymujący stypendia – ogółem ^a						
(w tys. osób)	162,1	214,6	572,7	423,5	348,6	332,4
w tym w szkołach publicznych (w tys. osób) .	-	202,2	397,7	297,9	252,4	245,2
Studenci korzystający z domów studenckich						
- ogółem (w tys. osób)	122,5	143,5	128,7	119,0	118,2	115,9
w tym w szkołach publicznych (w tys. osób)	-	138,4	123,1	114,9	114,3	112,0

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

¹⁸ Zgodnie z § 5 umowy podpisanej dnia 1 lipca 1999 r. między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Konferencją Episkopatu Polski w sprawie statusu prawnego szkół wyższych zakładanych i prowadzonych przez Kościół Katolicki, w tym uniwersytetów, odrębnych wydziałów i wyższych seminariów duchownych oraz w sprawie trybu i zakresu uznawania przez Państwo stopni i tytułów nadawanych przez te szkoły wyższe (Dz. U. Nr 63, poz. 727).

Od roku akademickiego 2006/2007 liczba osób otrzymujących stypendia zaczęła maleć, głównie ze względu na zmiany kryteriów przyznawania pomocy przez poszczególne uczelnie. W roku akademickim 2012/2013 (według stanu w dniu 30 listopada) stypendia otrzymywało 332,4 tys. studentów (bez stypendiów ministra), tj. o 4,7% mniej niż w poprzednim roku akademickim. Stypendia rektora dla najlepszych studentów otrzymywało 120,5 tys. osób (7,2%¹⁹), stypendia socjalne – 210,6 tys. osób (12,6%¹⁹), stypendia fundowane – 5,4 tys. studentów (0,3%), a stypendia specjalne – 26,6 tys. studiujących osób niepełnosprawnych (1,6%¹⁹).

Tabl. 14. Liczba przyznanych studentom stypendiów ministra w roku akademickim 2012/2013

Przyznane na wnioski uczelni podlegających:	Ogółem
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego	709
Ministerstwu Spraw Wewnętrznych.....	-
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego	176
Ministerstwu Zdrowia	130
Ministerstwu Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej.....	1
Ministerstwu Obrony Narodowej.....	3

Źródło: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W roku akademickim 2012/2013 studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) otrzymujący stypendia (bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych) stanowili 23,2% ogółu studentów (bez cudzoziemców) studiów stacjonarnych.

Od roku akademickiego 1998/1999 studenci uczelni publicznych i niepublicznych studiujący we wszystkich systemach studiów mogą ubiegać się o kredyty studenckie, co umożliwiła im *Ustawa o pożyczkach i kredytach studenckich* z dnia 17 lipca 1998 r. Stało się to jeszcze jedną, uzupełniającą formą pomocy materialnej dla studentów.

W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim zanotowano zmniejszenie się liczby osób korzystających z domów studenckich. Jednak ich odsetek wzrósł do 6,9% ogółu studentów (w roku 2011/2012 wynosił 6,7%). Odsetek ten utrzymuje się na podobnym poziomie od 2005 r.

Pomoc materialna dla doktorantów

Doktoranci kształcący się w jednostkach organizacyjnych uczelni funkcjonujących na podstawie ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym z późniejszymi zmianami* mieli w roku akademickim 2012/2013 prawo do ubiegania się o następujące świadczenia pomocy materialnej finansowane z budżetu państwa: stypendium socjalne, zapomogę, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych oraz stypendium ministra (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.

¹⁹ Bez studentów wojskowych

W 2012 r. liczba uczestników studiów doktoranckich w szkołach wyższych w porównaniu do roku 2011 zwiększyła się o 5,0%, a liczba przyznanych doktorantom stypendiów wzrosła o 12,1%, natomiast liczby doktorantów korzystających z domów studenckich zmalała o 9,3%.

Tabl. 15. Doktoranci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich lub burs

Stan w dniu 30 XI

Wyszczególnienie	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013
Doktoranci otrzymujący stypendium – ogółem ^a	6 788	7 141	7 426	8 143	9 131
w tym w szkołach publicznych	6 586	6 883	7 081	7 750	8 617
Doktoranci korzystający z domów studenckich – ogółem	1 706	1 899	2 053	2 130	1 931
w tym w szkołach publicznych.....	1 695	1 892	2 037	2 110	1 916

a Pod uwagę brane są następujące rodzaje stypendiów: stypendium socjalne, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych.

Tabl. 16. Liczba przyznanych doktorantom stypendiów ministra w roku akademickim 2012/2013

Przyznane na wnioski uczelni podlegających:	Ogółem
Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego	109
Ministerstwu Spraw Wewnętrznych	-
Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego	2
Ministerstwu Zdrowia	1
Ministerstwu Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej.....	-
Ministerstwu Obrony Narodowej.....	-

Źródło: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Nauczyciele akademickcy

Według stanu na koniec grudnia 2012 r. w szkołach wyższych pracowało 100,7 tys. (w 2011 r. 102,8 tys.) nauczycieli akademickich (96,9 pełnozatrudnionych i 3,8 niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych), w tym 2,0 tys. cudzoziemców. Wśród nauczycieli akademickich było m.in. 23,9 tys. osób zatrudnionych na stanowisku profesora (zwyczajnego, nadzwyczajnego, wizytującego), na stanowisku docenta – 1,2 tys., na stanowisku adiunkta – 42,7 tys., a na stanowisku asystenta – 12,1 tys.

Nauczyciele pracujący w szkołach publicznych stanowili prawie 84,4% ogółu zatrudnionych w szkołach wyższych, zaś wykładowcy uczelni niepublicznych – 15,6%.

Spośród ogółu nauczycieli akademickich szkół wyższych kobiety stanowiły 43,6% (44,0 tys.). Na stanowisku profesora w polskich uczelniach pracowało 6 045 kobiet, które stanowiły 25,3% ogółu zatrudnionych na tym stanowisku. Większy odsetek kobiet wystąpił wśród osób zatrudnionych na stanowisku docenta (32,6%), adiunkta (45,5%) oraz asystenta (53,9%)²⁰.

W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek liczby nauczycieli akademickich pracujących w szkołach wyższych (o 2,0%), jednocześnie można zauważyć silniejszy spadek liczby studentów o 87,9 tys. (4,9%). Od roku akademickiego 2005/2006 zauważamy systematyczny spadek liczby studiu-

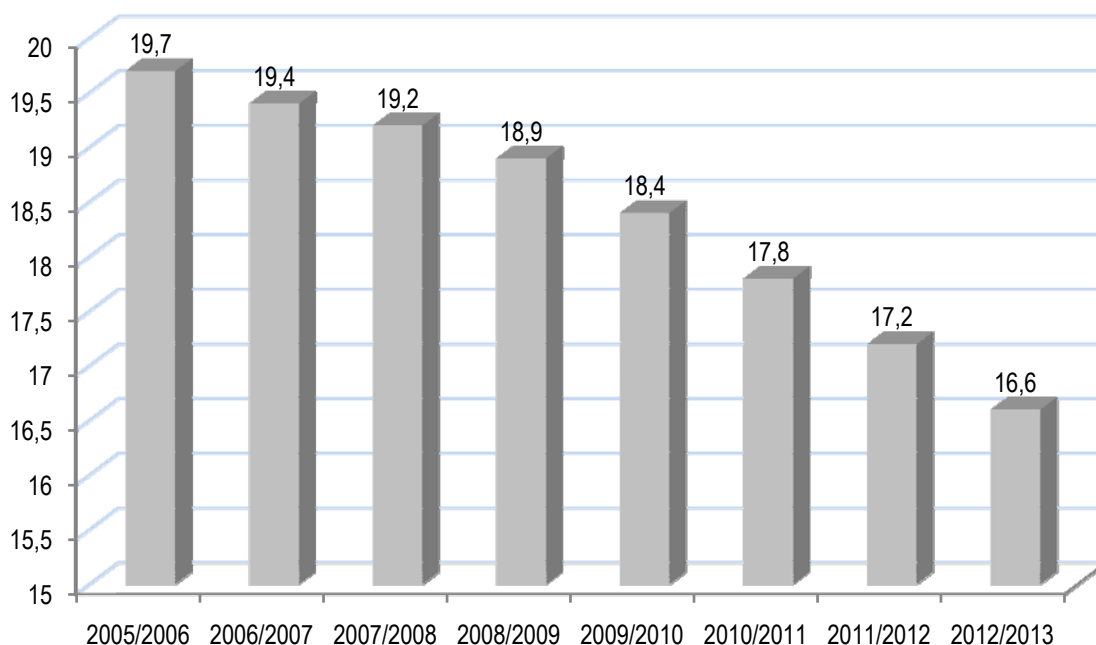
²⁰ Ponadto w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego według stanu na 31 grudnia 2012 r. zatrudnionych było 245 nauczycieli akademickich, w tym 115 kobiet. W niepełnym wymiarze godzin pracowało 21 osób.

jących osób. W roku akademickim 2012/2013 na jednego nauczyciela akademickiego przypadało średnio 17 studentów. W uczelniach publicznych na jednego nauczyciela akademickiego przypadało 14 studentów a w niepublicznych – 29. W wyższych szkołach artystycznych i uniwersytetach medycznych na jednego nauczyciela akademickiego przypadało 6 lub mniej studentów, podczas gdy w wyższych szkołach ekonomicznych i pedagogicznych liczba studentów przypadających na jednego nauczyciela wynosiła przynajmniej 19 osób.

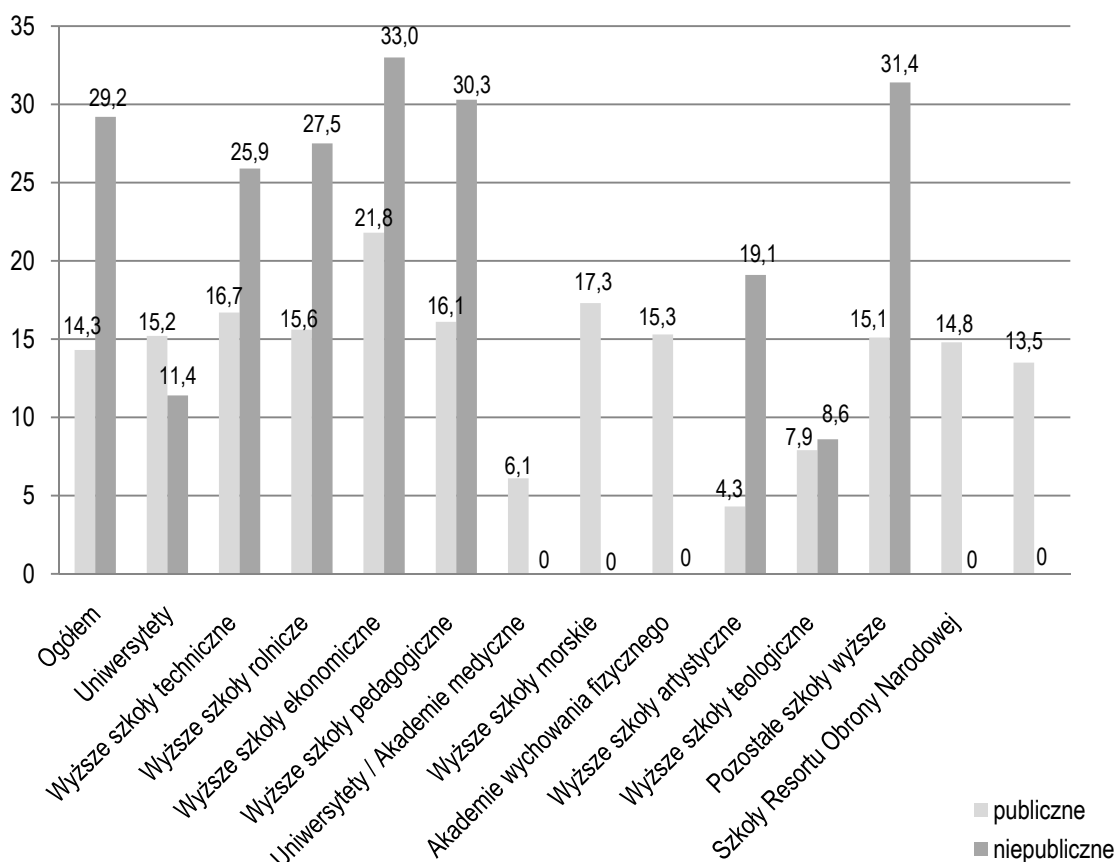
Tabl. 17. Liczba studentów w przeliczeniu na jednego nauczyciela w roku akademickim 2012/2013

Wyszczególnienie	W szkołach		
	ogółem	publicznych	niepublicznych
O g ó ł e m	16,6	14,3	29,2
Uniwersytety	15,1	15,2	11,4
Wyższe szkoły techniczne	17,0	16,7	25,9
Wyższe szkoły rolnicze	15,7	15,6	27,5
Wyższe szkoły ekonomiczne	28,9	21,8	33,0
Wyższe szkoły pedagogiczne	19,3	16,1	30,3
Uniwersytety / Akademie medyczne	6,1	6,1	-
Wyższe szkoły morskie	17,3	17,3	-
Akademie wychowania fizycznego	15,3	15,3	-
Wyższe szkoły artystyczne	4,5	4,3	19,1
Wyższe szkoły teologiczne	8,6	7,9	8,6
Pozostałe szkoły wyższe	24,9	15,1	31,4
Szkoły Resortu Obrony Narodowej	14,8	14,8	-
Szkoły Resortu Spraw Wewnętrznych	13,5	13,5	-

Liczba studentów przypadających na 1 nauczyciela



Liczba studentów przypadających na 1 nauczyciela akademickiego wg typu szkoły w roku akademickim 2012/2013



Nauka języków obcych

Liczba studentów uczących się nowożytnego języka obcego w formie obowiązkowego lektoratu w roku akademickim 2012/2013 wynosiła 719,1 tys. (43,6% ogółu studentów, w porównaniu z rokiem poprzednim mniej o 0,5 p. proc.). Najwięcej studentów uczyło się języka angielskiego (84,1% studentów uczących się języków obcych).

W roku akademickim 2012/2013 uczący się jednego języka obcego stanowili 39,9% populacji studentów ogółem oraz 91,4% liczby studentów uczących się języków obcych. Uczący się dwóch języków obcych stanowili 8,4%, a uczący się trzech lub więcej języków – 0,1% populacji studentów.

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Jednego	Dwóch	Trzech i więcej
O g ó ł e m	719 108	657 352	60 692	1 064
Szkoły wyższe publiczne	496 456	449 429	46 644	383
Szkoły wyższe niepubliczne	222 652	207 923	14 048	681

Tabl.19. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców)

Stan w dniu 30 XI

Wyszczególnienie	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013
	w tys. osób						
Angielski	694,2	688,3	698,2	690,5	657,6	620,1	604,6
Francuski	29,5	30,3	21,7	20,9	18,3	16,5	16,4
Niemiecki	159,3	135,9	132,4	122,5	108,3	96,7	87,3
Rosyjski	61,5	51,4	51,8	45,7	39,0	34,8	29,8
Hiszpański	19,5	21,1	21,1	21,1	20,8	19,5	19,0
Włoski	12,2	11,4	10,9	10,3	10,6	8,5	7,9
Inny	26,6	26,9	25,1	23,7	23,3	21,6	18,8

Komputery w szkołach wyższych

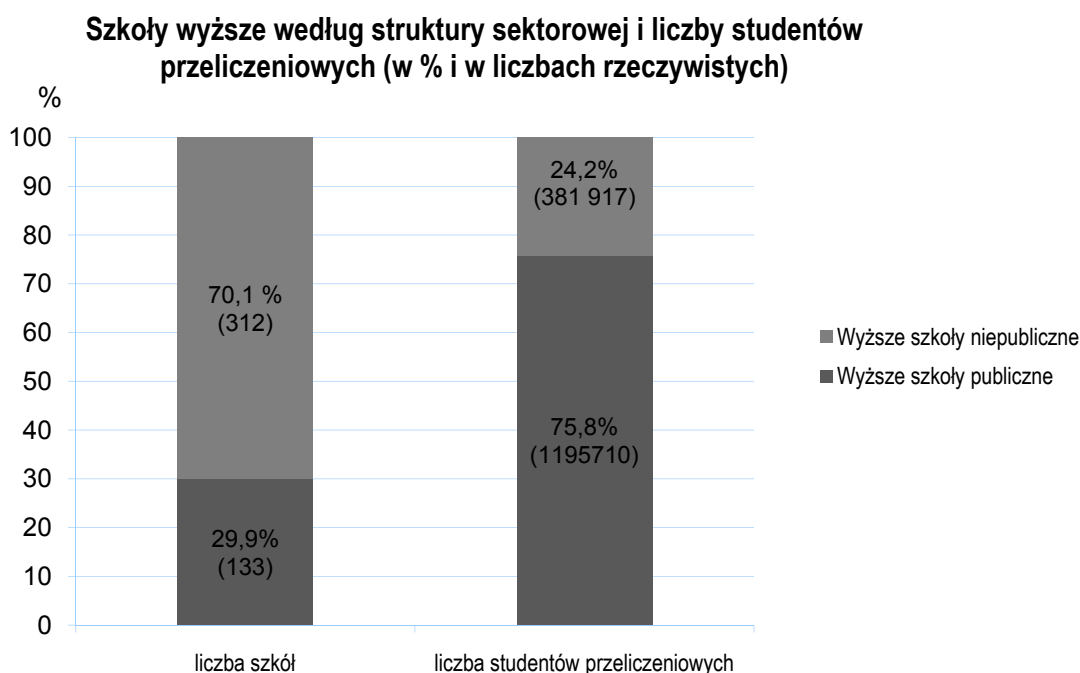
W ostatnich latach w szkołach wyższych systematycznie rośnie liczba komputerów przeznaczonych do użytku studentów. W roku akademickim 2012/2013 liczba ta wynosiła 99,1 tys. komputerów, w tym 96,6 tys. z dostępem do Internetu. Wzrastająca liczba komputerów przy malejącej liczbie osób kształcących się na uczelniach powoduje stopniową poprawę dostępności komputerów mierzoną wskaźnikiem liczby studentów przypadających na 1 komputer. Na 1 komputer przeznaczony do użytku studentów w roku akademickim 2012/2013 przypadało średnio 17 osób (na komputer z dostępem do Internetu – także 17 osób), podczas gdy w roku akademickim 2011/2012 - 18 (z dostępem do Internetu również 18), w roku 2010/2011 – 19 (z dostępem do Internetu 20), a w roku 2005/2006 – 28 (z dostępem do Internetu – 30).

Finanse szkół wyższych ²¹

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

W szczególności znajduje to odzwierciedlenie w zakresie:

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



Udział uczelni publicznych w zbiorowości szkół wyższych objętych sprawozdawczością F-01/s wynosił w 2012 r. 29,9%, a kształciło się w nich 75,8% ogółu studentów przeliczeniowych. W niektórych typach szkół publicznych zaobserwowano dużą koncentrację liczby studentów. Uniwersytety stanowiły 4,0% zbiorowości uczelni objętych badaniem F-01/s i skupiały 29,4% studentów; podobnie wyższe szkoły techniczne stanowiły 4,0% i 20,1% ogółu studentów. Z drugiej strony uczelnie niepubliczne stanowiły 70,1% badanej zbiorowości szkół wyższych, a kształciło się w nich 24,2% studentów przeliczeniowych.

Prezentacji poziomu i struktury przychodów, kosztów, wyniku finansowego szkół wyższych dokonano zgodnie z przedstawionym zestawieniem danych zamieszczonych w tablicy 4 (w części II tabelarycznej), dotyczącym wyżej wymienionych kategorii finansowych ujętych według typów uczelni – oddzielnie dla szkół wyższych publicznych i niepublicznych.

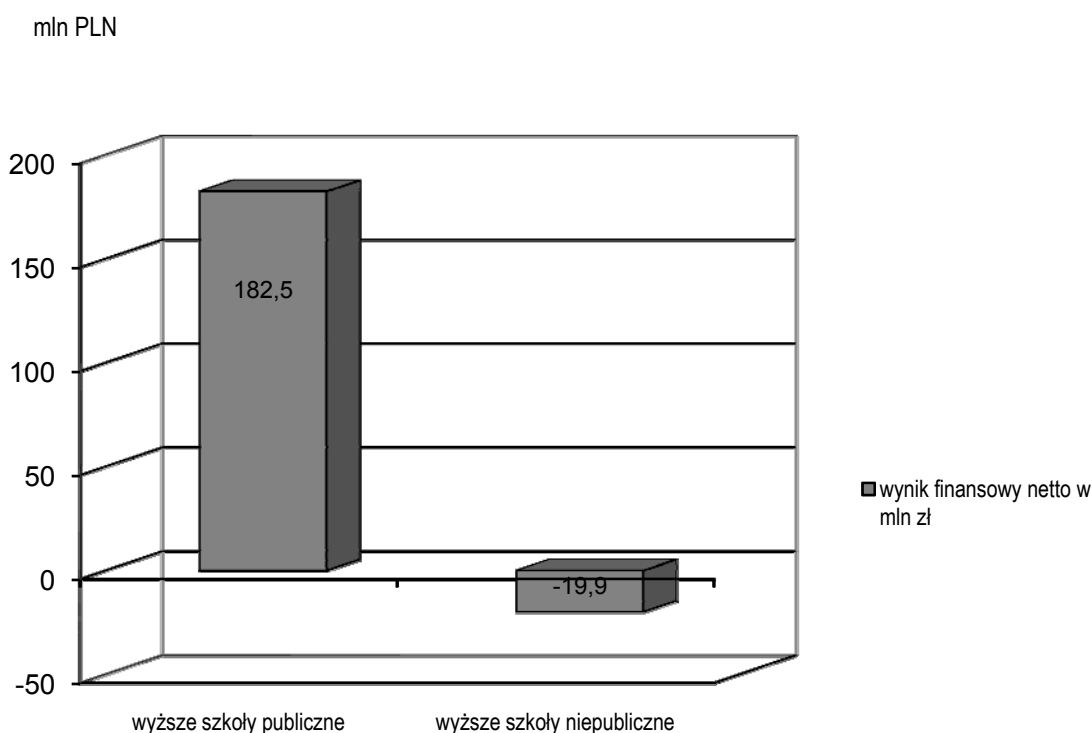
W 2012 r. zarówno wynik finansowy brutto, jak i wynik finansowy netto uczelni publicznych ogółem był dodatni. Jednak w ujęciu nominalnym wynik finansowy netto był niższy w stosunku do 2011 r. o 53,1% i wynosił 182,5 mln zł. Dodatnim wynikiem finansowym netto charakteryzowała się większość

²¹ Dane na temat finansów szkół wyższych w 2012 roku opracowano na podstawie wyników sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych (F-01/s).

typów uczelni publicznych w tym: wyższe szkoły techniczne 118,4 mln zł, uniwersytety medyczne 33,8 mln zł, wyższe szkoły rolnicze 30,9 mln zł, „pozostałe szkoły wyższe” 19,4 mln zł, wyższe szkoły artystyczne 6,2 mln zł oraz wyższe szkoły ekonomiczne 2,7 mln zł. Wśród uczelni publicznych ujemny wynik finansowy odnotowały: uniwersytety (-35,0 mln zł), wyższe szkoły pedagogiczne (- 5,9 mln zł) i akademie wychowania fizycznego (-2,8 mln zł).

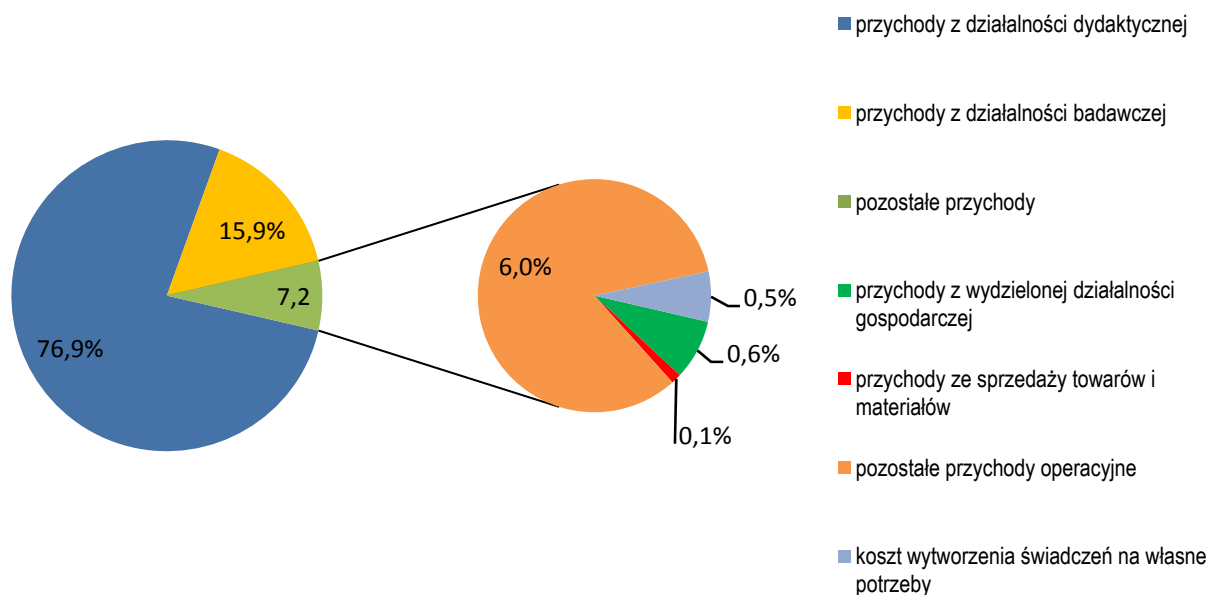
Wyższe szkoły niepubliczne osiągnęły w 2012 r. ujemny wynik finansowy brutto i netto. Wynik finansowy netto w 2012r. wyniósł (- 19,9 mln zł). Zaś dla porównania w 2011 r. wynik finansowy netto szkół wyższych niepublicznych był dodatni i wynosił 75,1 tys. zł.

Wynik finansowy w szkołach publicznych i niepublicznych

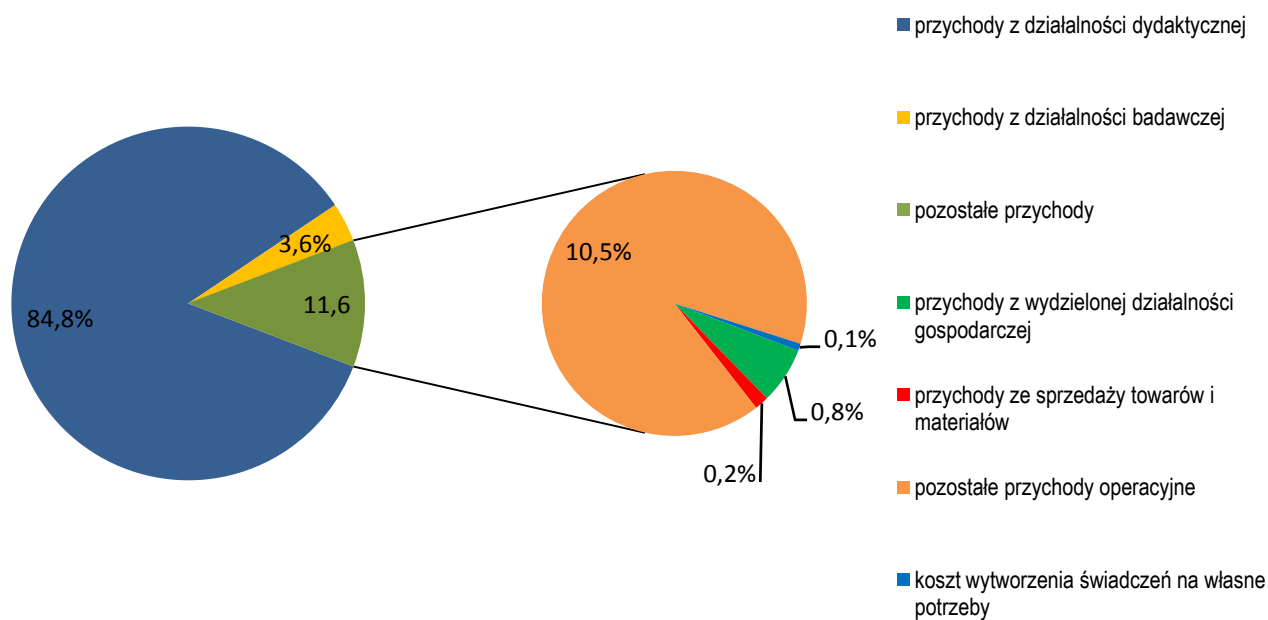


Wyższe szkoły publiczne różnią się istotnie od niepublicznych szkół wyższych pod względem struktury przychodów. Strukturę przychodów z działalności operacyjnej dla poszczególnych typów uczelni według rodzaju działalności przedstawiono w tabelicy 5.2 (w części II tabelarycznej). W 2012 r. przychody z działalności operacyjnej w publicznych i niepublicznych szkołach wyższych wyniosły- 20 248,3 mln. zł., w tym w publicznych szkołach wyższych – 17 349,1 mln. zł. Uczelnie publiczne osiągnęły w 2012 r. 76,9% przychodów z działalności dydaktycznej, 15,9% przychodów z działalności badawczej, w stosunku do przychodów z działalności operacyjnej ogółem. Na pozostałe 7,2% przychodów składają się: przychody z wydzielonej działalności gospodarczej, przychody ze sprzedaży towarów i materiałów, koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby oraz pozostałe przychody operacyjne.

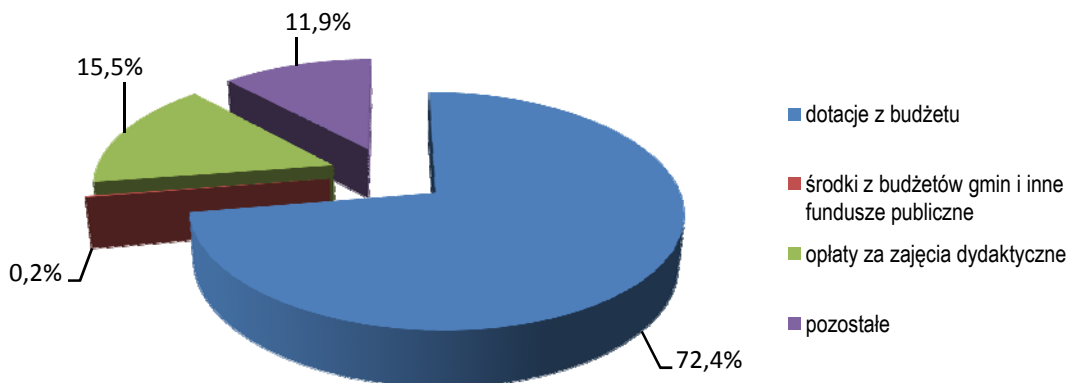
Struktura przychodów z działalności operacyjnej w publicznych szkołach wyższych według rodzajów działalności



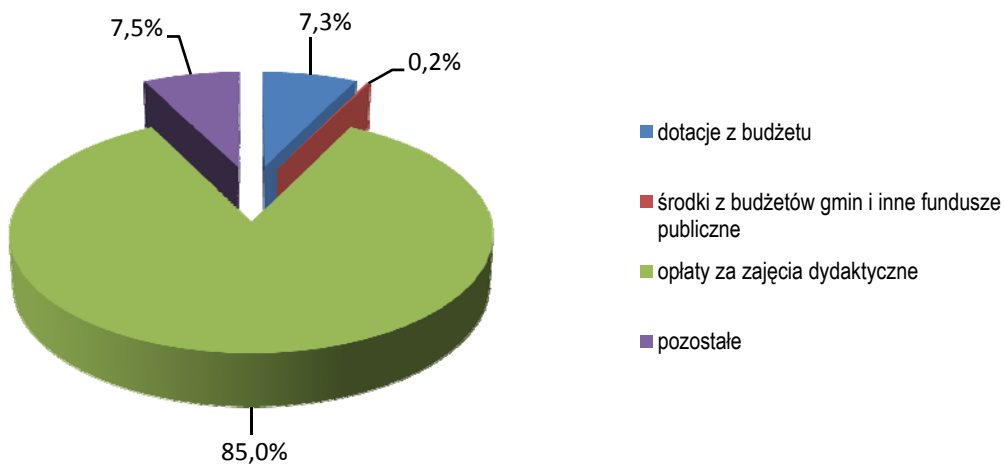
Struktura przychodów z działalności operacyjnej w niepublicznych szkołach wyższych według rodzajów działalności



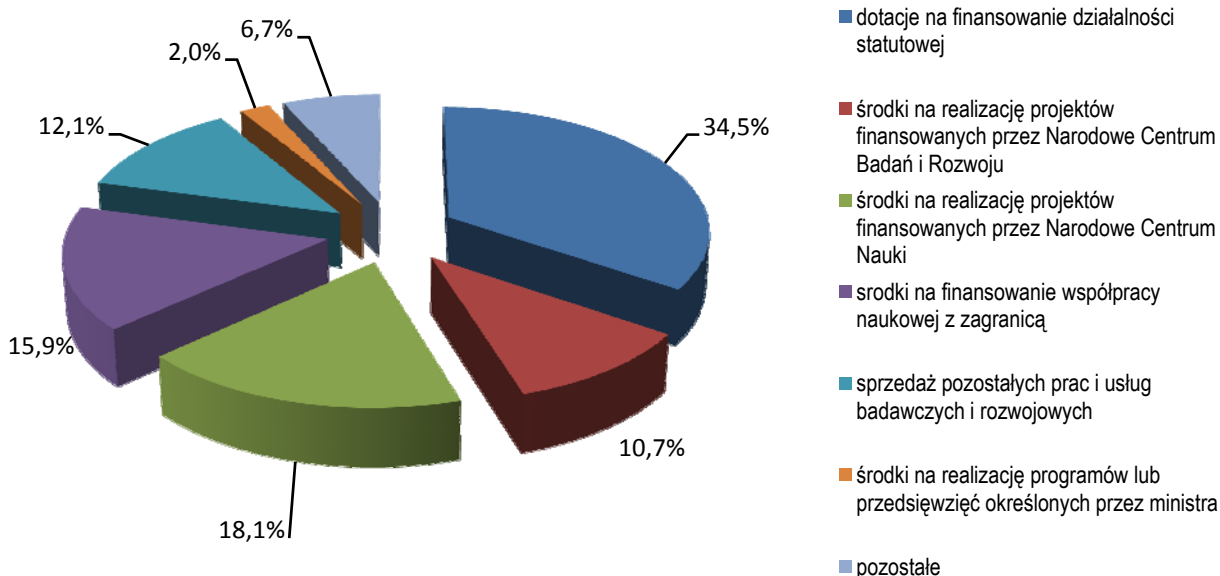
Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych publicznych według źródeł finansowania



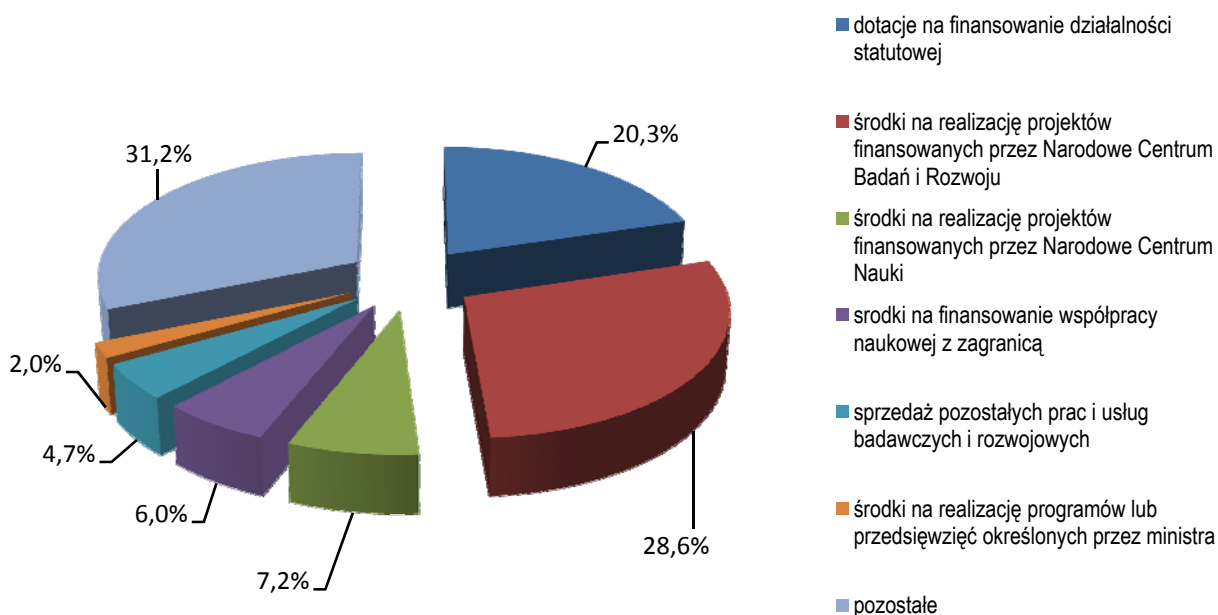
Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych niepublicznych według źródeł finansowania



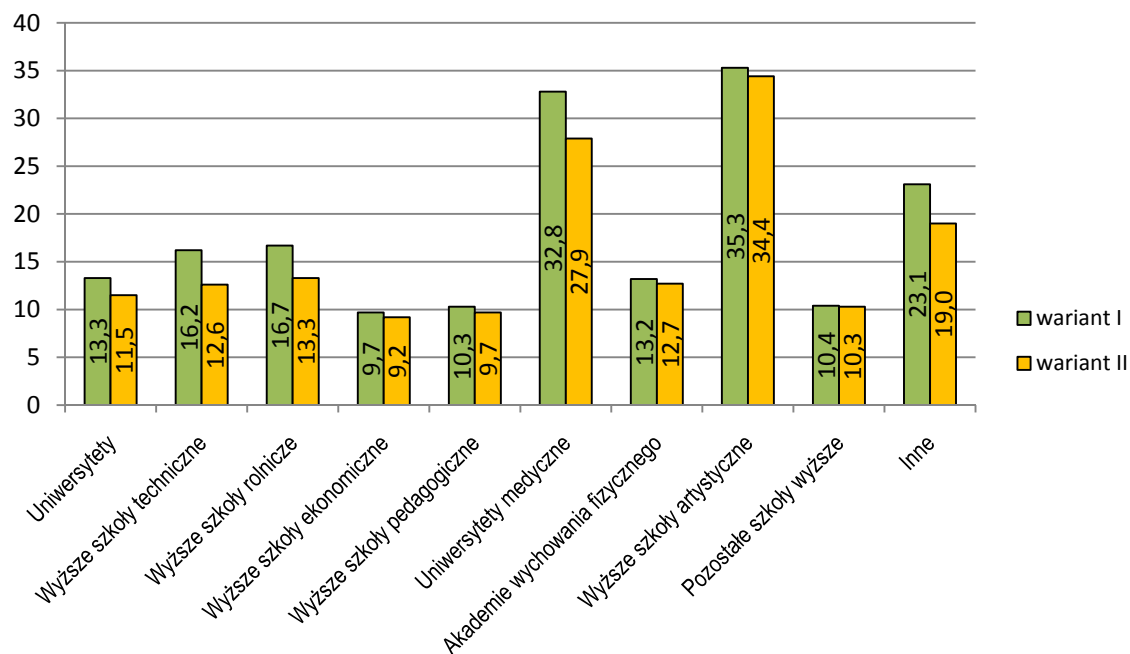
Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych publicznych według źródeł finansowania



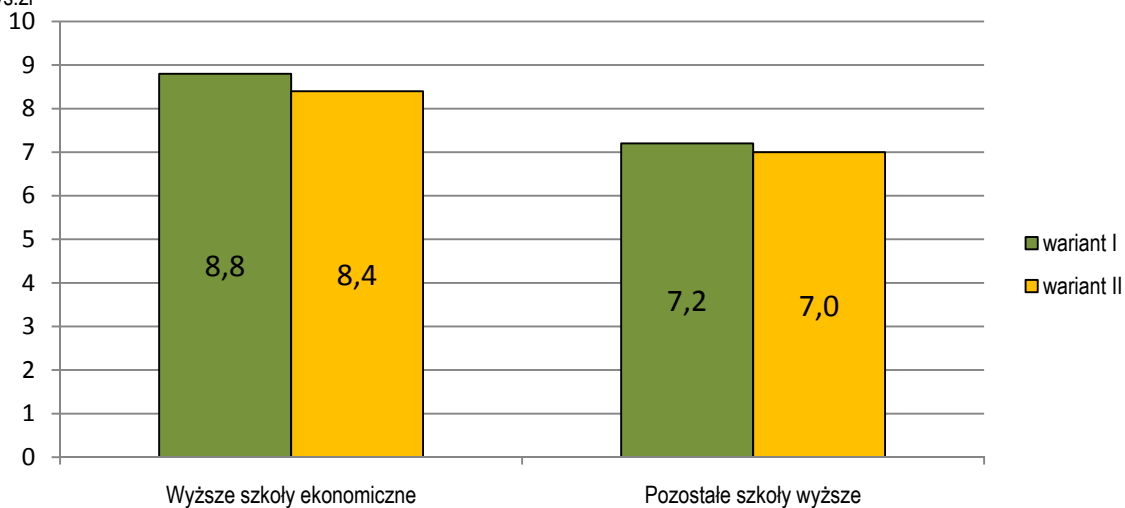
Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych niepublicznych według źródeł finansowania



tys.zł

Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach publicznych w roku 2012

tys.zł

Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach niepublicznych w roku 2012

Udział przychodów z poszczególnych rodzajów działalności w przychodach ogółem z działalności operacyjnej był bardzo zróżnicowany w zależności od typu uczelni (tablica 5.2 w części II tabelarycznej). W uczelniach publicznych udział przychodów z działalności dydaktycznej wyniósł: dla uniwersytetów - 79,0%, zaś odsetek z działalności badawczej - 15,3%, dla wyższych szkół technicznych - 67,8% i 23,6%, dla wyższych szkół rolniczych - 70,0% i 16,5%, dla wyższych szkół ekonomicznych - 91,9% i 5,6%, dla uczelni pedagogicznych - 90,4% i 3,7%. Udziały te dla uniwersytetów medycznych wyniosły odpowiednio 76,0% i 14,5%.

W wyższych szkołach niepublicznych w 2012 r. 84,8% przychodów z działalności operacyjnej stanowiły przychody z działalności dydaktycznej, 3,6% przychody z działalności badawczej, 11,6% stanowiły przychody z innych rodzajów działalności.

Uczelnie publiczne cechują się szerszym zakresem działalności niż szkoły niepubliczne. Są one znacznie bardziej zaangażowane w działalność badawczą i posiadają z tego tytułu znaczący przychód 15,9%. Dlatego też ważnym aspektem analizy przychodów jest opis ich struktury według źródeł finansowania poszczególnych wyróżnionych rodzajów działalności, oddzielnie dla uczelni publicznych i niepublicznych.

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

Struktura przychodów z działalności dydaktycznej według źródeł finansowania (tablica 6.2 w części II tabelarycznej) wskazuje, że głównym źródłem finansowania działalności dydaktycznej uczelni publicznych są dotacje z budżetu państwa - 72,4%.

Udział dotacji z budżetu państwa oraz udział opłat za zajęcia dydaktyczne w przychodach z działalności dydaktycznej wyniósł odpowiednio w poszczególnych typach szkół: w uniwersytetach - 68,3% i 16,4%, w wyższych szkołach technicznych - 75,9% i 11,4%, w wyższych szkołach rolniczych - 75,5% i 12,1%, w wyższych szkołach ekonomicznych - 55,7% i 31,8%, w wyższych szkołach pedagogicznych - 69,8% i 19,7%, w akademiach wychowania fizycznego - 70,8% i 16,3%.

W wyższych szkołach niepublicznych główny udział w przychodach z działalności dydaktycznej stanowiły opłaty za zajęcia dydaktyczne - 85,0%.

Przychody z działalności badawczej w szkołach wyższych w Polsce w 2012 r. oraz ich strukturę według źródeł finansowania prezentuje tablica 7 w części II tabelarycznej. Głównym źródłem finansowania działalności badawczej uczelni publicznych były dotacje na działalność statutową - 34,5%, środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - 10,7% oraz środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki - 18,1%, a także środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą - 15,9%.

Głównym źródłem przychodów z działalności badawczej w szkołach publicznych były dotacje na działalność statutową. W wyższych szkołach artystycznych stanowiły one 82,1%, w wyższych szkołach pedagogicznych - 58,0%, w wyższych szkołach ekonomicznych - 50,8%, w uniwersytetach - 47,9%, w akademiach wychowania fizycznego - 34,7%, wyższych szkołach rolniczych - 30,0% oraz w wyższych szkołach technicznych - 23,5%. Najniższy udział w przychodach z działalności badawczej dotacji na finansowanie działalności statutowej wystąpił w „pozostałych szkołach wyższych” - 2,2%.

W wyższych szkołach niepublicznych głównym źródłem przychodów z działalności badawczej były środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - 28,6% oraz dotacje na finansowanie działalności statutowej - 20,3%.

Koszty kształcenia szkół wyższych podawane są w dwóch wariantach, w zależności od przyjętej definicji.

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

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

W wariantcie I koszty kształcenia w głównej mierze kreowane były przez koszty własne podstawowej działalności operacyjnej, które w 2012 r. stanowiły 90,5% kosztów kształcenia, 90,9% - w wyższych szkołach publicznych, 88,4% - w wyższych szkołach niepublicznych. Udział ten był najwyższy w publicznych wyższych szkołach artystycznych - 93,6%, w innych szkołach wyższych²² 94,6 %, w uniwersytetach 92,0%, zaś najniższy w „pozostałych szkołach wyższych - 85,9%.

Dane zamieszczone w tablicy 15 (w części II tabelarycznej) dotyczące średniego poziomu kosztów jednostkowych kształcenia (kosztów kształcenia przypadających na jednego studenta przeliczeniowego) w uczelniach publicznych i niepublicznych w 2012r. podane są dla poszczególnych typów uczelni w dwóch wariantach, zależnych od przyjętej definicji kosztów.

Przeciętny jednostkowy koszt kształcenia ogółem przypadający na studenta przeliczeniowego według wariantu I w 2012 r. wyniósł 13 763 zł, w szkołach publicznych – 15 564 zł, natomiast w szkołach niepublicznych – 8 125 zł, zaś według wariantu II odpowiednio: 11 847 zł, 13 164 zł i 7 725 zł.

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

W porównaniu z rokiem poprzednim jednostkowy koszt kształcenia liczony według wariantu I wzrósł w uczelniach publicznych o 4,5%, a w niepublicznych o 4,2%, zaś według wariantu II wzrost ten wyniósł odpowiednio: 5,1% i 6,9%.

Wykorzystane fundusze: pomocy materialnej na rzecz studentów oraz własny fundusz stypendialny stanowiły odpowiednio 9,4% oraz 0,1% kosztów kształcenia w badanej zbiorowości szkół wyższych.

Większość środków stypendialnych i mających charakter pomocy materialnej dla studentów pozostawała w dyspozycji uczelni publicznych - 82,7%, zwłaszcza uniwersytetów - 28,7% i wyższych szkół technicznych - 24,4%. Dla porównania udział liczby studentów przeliczeniowych w wyżej wymienionych szkołach wyniósł odpowiednio: 75,8%, 29,4% i 20,1%.

²² Patrz. uwagi metodologiczne, str. 10

SUMMARY

In the 2012/2013 academic year there were 1,676.9 thousand students in higher education institutions, i.e. by 4.9% less than in the previous academic year. It was the sixth successive year when a decline in the number of students was recorded, which was influenced by demographic changes (year by year the population aged 19-24 has been decreasing).

70.9% of all higher schools were non-public. However, public schools recorded higher number of students – 72.6% of all students. Women accounted for 58.7% of all students.

Economy and administration, social sciences as well as teacher training and education science were most often chosen subgroups among the fields of education.

The number of foreign students in Polish higher schools has been increasing. In the 2012/2013 academic year their number amounted to 29.2 thousand, i.e. 1.7% of all students.

The most numerous were students from Europe – 23.0 thous. persons in total, majority of whom came from Ukraine, Belarus.

In 2012 there were 719.1 thousand students learning modern foreign languages in obligatory courses (i.e. 43.6% of all students – excluding foreigners). Their number fell by 4.1% in comparison with the previous year.

91.4% of students learning foreign languages attended only one foreign language course. Students learning one foreign language accounted for 39.9% of the students' population. Much smaller percentage of students learned two foreign languages (3.7%) or more (0.1% of students were taught three or more languages within their course of studies).

The number of graduates in the 2011/2012 academic year amounted to 485.2 thous. and was lower by nearly 12.3 thous. (i.e. by 2.5%) in comparison with the 2010/2011 academic year.

The number of students of post-graduate studies in the 2012/2013 academic year decreased by 17.0 thous. in relation to the previous year and amounted to 172.7 thousand. In comparison with the 2005/2006 academic year there were 53.7 thous. more post-graduate students (39.5%) which also represents more than a tripled number of attendees in 1995. Female students constituted 70.3% of all post-graduate students.

In the 2012/2013 academic year the number of students attending Ph.D. studies conducted by tertiary education institutions, such as research institutes, scientific units of Polish Academy of Sciences and the Medical Centre of Post-graduate Education amounted to 42.3 thous., 2.0 thous. more than a year before.

In higher schools, as of December 2012 there were 100.7 thous. of academic teachers employed (counted as full-time equivalent), of which 2,010 were foreigners. There were 16.6 students per one academic teacher (slightly less than the year before).

Finances of Higher Education Institutions

Higher education institutions total revenues amounted to PLN 20,248.3 million (of which PLN 17,349.1 million achieved by public higher education institutions and PLN 2,899.3 million by non-public higher education institutions), total operating costs added up to PLN 20,177.4 million (of which PLN 16,770.1 million of public higher education institutions).

Average educational annual cost per student, which includes own costs of operational activity and material assistance fund for students together with own scholarship fund was PLN 13,763.

TABLICE WYNIKOWE
TABLES

Część I
Part I

SZKOŁY WYŻSZE
W ROKU AKADEMICKIM 2012/2013
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
IN THE ACADEMIC YEAR 2012/2013

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)**As of 30 XI 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM o	1 676 927	985 027	970 135	563 802	706 792	421 225
TOTAL p	1 217 477	696 635	886 420	513 213	331 057	183 422
n	459 450	288 392	83 715	50 589	375 735	237 803
Uniwersytety	493 396	337 361	358 587	243 235	134 809	94 126
<i>Universities</i> p	478 205	326 738	345 140	233 908	133 065	92 830
n	15 191	10 623	13 447	9 327	1 744	1 296
Wyższe szkoły techniczne	343 083	124 897	254 331	100 593	88 752	24 304
<i>Technical universities</i> p	327 817	118 975	250 669	99 048	77 148	19 927
n	15 266	5 922	3 662	1 545	11 604	4 377
Wyższe szkoły rolnicze	79 403	46 117	56 238	35 282	23 165	10 835
<i>Agricultural academies</i> p	77 892	45 494	55 948	35 160	21 944	10 334
n	1 511	623	290	122	1 221	501
Wyższe szkoły ekonomiczne	224 106	138 352	65 124	37 617	158 982	100 735
<i>Academies of economics</i> p	70 506	43 699	44 959	26 791	25 547	16 908
n	153 600	94 653	20 165	10 826	133 435	83 827
Wyższe szkoły pedagogiczne	64 956	49 694	29 336	22 529	35 620	27 165
<i>Higher teacher education schools</i> p	41 952	32 328	26 526	20 385	15 426	11 943
n	23 004	17 366	2 810	2 144	20 194	15 222
Uniwersytety medyczne	60 595	44 884	47 886	35 646	12 709	9 238
<i>Medical universities</i> o=p						
Wyższe szkoły morskie	10 398	3 664	6 648	2 127	3 750	1 537
<i>Maritime universities</i> o=p						
Akademie wychowania fizycznego ...	26 459	13 223	19 999	10 165	6 460	3 058
<i>Physical academies</i> o=p						
Wyższe szkoły artystyczne	17 134	11 127	13 102	8 497	4 032	2 630
<i>Fine arts academies</i> p	16 101	10 485	12 639	8 204	3 462	2 281
n	1 033	642	463	293	570	349
Wyższe szkoły teologiczne	6 106	3 092	4 070	1 801	2 036	1 291
<i>Theological academies</i> p	523	303	490	300	33	3
n	5 583	2 789	3 580	1 501	2 003	1 288
Pozostałe szkoły wyższe	322 093	202 291	95 282	59 035	226 811	143 256
<i>Other higher education institutions</i> p	77 831	46 517	55 984	34 204	21 847	12 313
n	244 262	155 774	39 298	24 831	204 964	130 943
Szkoły resortu obrony narodowej	24 869	9 161	17 421	6 568	7 448	2 593
<i>Academies of the Ministry of National Defence</i> o=p						
Szkoły resortu spraw wewnętrznych	4 329	1 164	2 111	707	2 218	457
<i>Academies of the Ministry of Interior</i> o=p						

TABL. 1.2. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH NA PIERWSZYM ROKU STUDIÓW WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ**

(łącznie z cudzoziemcami)

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS ON THE FIRST YEAR BY TYPE OF SCHOOL**(including foreigners)**As of 30 XI 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM	o	413 942	228 062	267 922	148 685	146 020	79 377
TOTAL	p	311 385	167 675	243 182	134 143	68 203	33 532
	n	102 557	60 387	24 740	14 542	77 817	45 845
Uniwersytety	o	121 911	78 457	98 132	63 432	23 779	15 025
<i>Universities</i>	p	118 373	76 031	94 730	61 091	23 643	14 940
	n	3 538	2 426	3 402	2 341	136	85
Wyższe szkoły techniczne	o	93 354	32 823	72 646	27 789	20 708	5 034
<i>Technical universities</i>	p	89 397	31 308	71 419	27 285	17 978	4 023
	n	3 957	1 515	1 227	504	2 730	1 011
Wyższe szkoły rolnicze	o	20 896	11 647	15 385	9 262	5 511	2 385
<i>Agricultural academies</i>	p	20 470	11 468	15 285	9 227	5 185	2 241
	n	426	179	100	35	326	144
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	47 705	27 520	15 971	9 050	31 734	18 470
<i>Academies of economics</i>	p	13 960	8 221	9 748	5 757	4 212	2 464
	n	33 745	19 299	6 223	3 293	27 522	16 006
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	12 356	8 918	7 264	5 309	5 092	3 609
<i>Higher teacher education schools</i>	p	9 308	6 762	6 586	4 810	2 722	1 952
	n	3 048	2 156	678	499	2 370	1 657
Uniwersytety medyczne	o=p	13 137	9 689	10 568	7 817	2 569	1 872
<i>Medical universities</i>							
Wyższe szkoły morskie	o=p	2 768	718	2 132	543	636	175
<i>Maritime universities</i>							
Akademie wychowania fizycznego....	o=p	6 172	2 820	4 932	2 321	1 240	499
<i>Physical academies</i>							
Wyższe szkoły artystyczne	o	3 645	2 374	2 806	1 839	839	535
<i>Fine arts academies</i>	p	3 289	2 171	2 649	1 741	640	430
	n	356	203	157	98	199	105
Wyższe szkoły teologiczne	o	1 502	782	941	438	561	344
<i>Theological academies</i>	p	116	60	116	60	–	–
	n	1 386	722	825	378	561	344
Pozostałe szkoły wyższe	o	82 978	49 748	32 052	19 075	50 926	30 673
<i>Other higher education institutions</i>	p	26 877	15 861	19 924	11 681	6 953	4 180
	n	56 101	33 887	12 128	7 394	43 973	26 493
Szkoły resortu obrony narodowej	o=p	6 796	2 350	4 693	1 673	2 103	677
<i>Academies of the Ministry of National Defence</i>							
Szkoły resortu spraw wewnętrz- nych	o=p	722	216	400	137	322	79
<i>Academies of the Ministry of Interior</i>							

TABL. 1.3. **NOWOPRZYJĘCI STUDENCI PIERWSZEGO ROKU STUDIÓW WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ**

(łącznie z cudzoziemcami)

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

NEWLY-ADMITTED STUDENTS ON THE FIRST YEAR OF STUDIES BY TYPE OF SCHOOL

(including foreigners)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	% wszystkich nowoprzyjętych % of total newly-admitted	razem total	% wszystkich nowoprzyjętych % of total newly-admitted
O G Ó Ł E M	o	403 860	224 244	261 682	64,8	142 178	35,2
TOTAL	p	303 957	165 003	237 600	78,2	66 357	21,8
	n	99 903	59 241	24 082	24,1	75 821	75,9
Uniwersytety	o	120 121	77 457	96 845	80,6	23 276	19,4
Universities	p	116 668	75 088	93 521	80,2	23 147	19,8
	n	3 453	2 369	3 324	96,3	129	3,7
Wyższe szkoły techniczne	o	89 013	31 819	69 184	77,7	19 829	22,3
Technical universities	p	85 201	30 342	68 011	79,8	17 190	20,2
	n	3 812	1 477	1 173	30,8	2 639	69,2
Wyższe szkoły rolnicze	o	20 417	11 408	15 038	73,7	5 379	26,3
Agricultural academies	p	19 991	11 229	14 938	74,7	5 053	25,3
	n	426	179	100	23,5	326	76,5
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	46 264	26 956	15 669	33,9	30 595	66,1
Academies of economics	p	13 781	8 148	9 699	70,4	4 082	29,6
	n	32 483	18 808	5 970	18,4	26 513	81,6
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	12 320	8 895	7 241	58,8	5 079	41,2
Higher teacher education schools	p	9 283	6 745	6 565	70,7	2 718	29,3
	n	3 037	2 150	676	22,3	2 361	77,7
Uniwersytety medyczne	o=p	12 732	9 451	10 315	81,0	2 417	19,0
Medical universities							
Wyższe szkoły morskie	o=p	2 717	712	2 107	77,5	610	22,5
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego ..	o=p	6 018	2 763	4 812	80,0	1 206	20,0
Physical academies							
Wyższe szkoły artystyczne	o	3 614	2 356	2 790	77,2	824	22,8
Fine arts academies	p	3 268	2 156	2 636	80,7	632	19,3
	n	346	200	154	44,5	192	55,5
Wyższe szkoły teologiczne	o	1 488	776	934	62,8	554	37,2
Theological academies	p	116	60	116	100,0	–	–
	n	1 372	716	818	59,6	554	40,4
Pozostałe szkoły wyższe	o	81 643	49 085	31 658	38,8	49 985	61,2
Other higher education institutions	p	26 669	15 743	19 791	74,2	6 878	25,8
	n	54 974	33 342	11 867	21,6	43 107	78,4
Szkoły resortu obrony narodowej	o=p	6 794	2 350	4 691	69,0	2 103	31,0
Academies of the Ministry of National Defence							
Szkoły resortu spraw wewnętrznych	o=p	719	216	398	55,4	321	44,6
Academies of the Ministry of Interior							

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS
OF EDUCATION AND BY FORM OF STUDIES (including foreigners)
As of 30 XI 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year		
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
OGÓŁEM	o	1 676 927	985 027	970 135	563 802	706 792	421 225	413 942	267 922	146 020
TOTAL	p	1 217 477	696 635	886 420	513 213	331 057	183 422	311 385	243 182	68 203
	n	459 450	288 392	83 715	50 589	375 735	237 803	102 557	24 740	77 817
Grupa – Kształcenie	o	174 405	139 141	73 639	57 348	100 766	81 793	31 022	17 675	13 347
Group – Education	p	104 432	83 123	68 775	53 406	35 657	29 717	21 121	16 659	4 462
	n	69 973	56 018	4 864	3 942	65 109	52 076	9 901	1 016	8 885
Podgrupa pedagogiczna	o	174 405	139 141	73 639	57 348	100 766	81 793	31 022	17 675	13 347
Subgroup – teacher training and	p	104 432	83 123	68 775	53 406	35 657	29 717	21 121	16 659	4 462
education science	n	69 973	56 018	4 864	3 942	65 109	52 076	9 901	1 016	8 885
Grupa – Nauki humanistyczne	o	149 576	106 086	112 711	79 043	36 865	27 043	40 232	32 284	7 948
Group – Humanities and arts	p	118 749	85 097	99 575	71 036	19 174	14 061	31 803	28 410	3 393
	n	30 827	20 989	13 136	8 007	17 691	12 982	8 429	3 874	4 555
Podgrupa humanistyczna	o	116 706	83 493	89 281	62 580	27 425	20 913	31 839	26 147	5 692
Subgroup – humanities	p	93 895	67 876	79 853	57 202	14 042	10 674	25 856	23 520	2 336
	n	22 811	15 617	9 428	5 378	13 383	10 239	5 983	2 627	3 356
Podgrupa artystyczna	o	32 870	22 593	23 430	16 463	9 440	6 130	8 393	6 137	2 256
Subgroup – arts	p	24 854	17 221	19 722	13 834	5 132	3 387	5 947	4 890	1 057
	n	8 016	5 372	3 708	2 629	4 308	2 743	2 446	1 247	1 199
Grupa – Nauki społeczne, gospo-	o	603 161	390 050	282 962	180 924	320 199	209 126	127 929	70 054	57 875
darka i prawo	p	373 616	244 164	242 167	156 264	131 449	87 900	82 345	59 126	23 219
Group – Social sciences, economy	n	229 545	145 886	40 795	24 660	188 750	121 226	45 584	10 928	34 656
and law	o	176 152	121 012	102 301	70 007	73 851	51 005	38 102	26 066	12 036
Podgrupa społeczna	p	120 311	82 865	88 684	60 619	31 627	22 246	27 729	22 812	4 917
Subgroup – social	n	55 841	38 147	13 617	9 388	42 224	28 759	10 373	3 254	7 119
Podgrupa ekonomiczna i administra-	o	350 567	222 377	139 088	85 610	211 479	136 767	71 756	34 311	37 445
cyjna	p	196 902	126 653	121 318	75 972	75 584	50 681	41 247	28 967	12 280
Subgroup – business and	n	153 665	95 724	17 770	9 638	135 895	86 086	30 509	5 344	25 165
administration	o	55 122	32 204	28 900	16 349	26 222	15 855	12 869	6 143	6 726
Podgrupa prawna	p	42 115	24 319	22 277	12 474	19 838	11 845	9 685	4 589	5 096
Subgroup – law	n	13 007	7 885	6 623	3 875	6 384	4 010	3 184	1 554	1 630
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	o	21 320	14 457	12 673	8 958	8 647	5 499	5 202	3 534	1 668
Subgroup – journalism and information	p	14 288	10 327	9 888	7 199	4 400	3 128	3 684	2 758	926
	n	7 032	4 130	2 785	1 759	4 247	2 371	1 518	776	742
Grupa – Nauka	o	144 151	56 624	111 518	50 848	32 633	5 776	42 613	34 927	7 686
Group – Science	p	122 182	54 021	106 761	50 072	15 421	3 949	36 922	33 490	3 432
	n	21 969	2 603	4 757	776	17 212	1 827	5 691	1 437	4 254
Podgrupa biologiczna	o	27 920	19 916	24 223	17 912	3 697	2 004	7 128	6 783	345
Subgroup – life science	p	26 143	19 194	23 943	17 731	2 200	1 463	6 896	6 718	178
	n	1 777	722	280	181	1 497	541	232	65	167
Podgrupa fizyczna	o	26 252	16 781	24 756	15 839	1 496	942	8 223	8 100	123
Subgroup – physical science	p	26 169	16 724	24 749	15 833	1 420	891	8 216	8 093	123
	n	83	57	7	6	76	51	7	7	–
Podgrupa matematyczna i statystyczna	o	17 754	11 283	16 903	10 685	851	598	5 542	5 421	121
Subgroup – mathematics and sta-	p	17 638	11 207	16 800	10 612	838	595	5 517	5 396	121
tistics	n	116	76	103	73	13	3	25	25	–
Podgrupa informatyczna	o	72 225	8 644	45 636	6 412	26 589	2 232	21 720	14 623	7 097
Subgroup – computing	p	52 232	6 896	41 269	5 896	10 963	1 000	16 293	13 283	3 010
	n	19 993	1 748	4 367	516	15 626	1 232	5 427	1 340	4 087

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

Tabl. 1.4. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW I FORM STUDIÓW** (dok.)

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION AND BY FORM OF STUDIES (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .. Group – Health and welfare	o p n	135 314 102 154 33 160	103 139 77 493 25 646	81 823 76 517 5 306	61 855 57 950 3 905	53 491 25 637 27 854	41 284 19 543 21 741	39 211 26 995 12 216	21 848 19 519 2 329	17 363 7 476 9 887
Podgrupa medyczna	o	127 948	96 769	77 148	57 784	50 800	38 985	36 456	19 982	16 474
Subgroup – health	p	96 355	72 478	72 386	54 356	23 969	18 122	24 726	17 862	6 864
	n	31 593	24 291	4 762	3 428	26 831	20 863	11 730	2 120	9 610
Podgrupa opieki społecznej	o	7 366	6 370	4 675	4 071	2 691	2 299	2 755	1 866	889
Subgroup – social services	p	5 799	5 015	4 131	3 594	1 668	1 421	2 269	1 657	612
	n	1 567	1 355	544	477	1 023	878	486	209	277
Grupa – Technika, przemysł, bu- downictwo Group – Technology, industry, construction	o p n	286 807 267 717 19 090	95 557 89 300 6 257	205 776 202 474 3 302	77 362 75 704 1 658	81 031 65 243 15 788	18 195 13 596 4 599	80 471 75 514 4 957	60 503 59 467 1 036	19 968 16 047 3 921
Podgrupa inżyniersko-techniczna ..	o	139 334	31 575	111 285	29 530	28 049	2 045	43 531	35 879	7 652
Subgroup – engineering and engine- ering trades	p	137 237	31 314	111 000	29 370	26 237	1 944	42 919	35 771	7 148
	n	2 097	261	285	160	1 812	101	612	108	504
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	64 042	29 946	42 292	22 926	21 750	7 020	17 283	11 984	5 299
Subgroup – manufacturing and pro- cessing	p	58 204	28 040	41 937	22 757	16 267	5 283	15 884	11 897	3 987
	n	5 838	1 906	355	169	5 483	1 737	1 399	87	1 312
Podgrupa architektury i budownictwa	o	83 431	34 036	52 199	24 906	31 232	9 130	19 657	12 640	7 017
Subgroup – architecture and building	p	72 276	29 946	49 537	23 577	22 739	6 369	16 711	11 799	4 912
	n	11 155	4 090	2 662	1 329	8 493	2 761	2 946	841	2 105
Grupa – Rolnictwo Group – Agriculture	o p n	27 982 26 634 1 348	14 788 14 477 311	18 976 18 875 101	11 518 11 491 27	9 006 7 759 1 247	3 270 2 986 284	6 928 6 711 217	4 794 4 794 –	2 134 1 917 217
Podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa	o	23 226	11 409	15 046	8 738	8 180	2 671	5 794	4 026	1 768
Subgroup – agriculture, forestry and fishery	p	21 878	11 098	14 945	8 711	6 933	2 387	5 577	4 026	1 551
	n	1 348	311	101	27	1 247	284	217	–	217
Podgrupa weterynaryjna	o=p	4 756	3 379	3 930	2 780	826	599	1 134	768	366
Subgroup – veterinary										
Grupa – Usługi Group – Services	o p n	155 531 101 993 53 538	79 642 48 960 30 682	82 730 71 276 11 454	44 904 37 290 7 614	72 801 30 717 42 084	34 738 11 670 23 068	45 536 29 974 15 562	25 837 21 717 4 120	19 699 8 257 11 442
Podgrupa usług dla ludności	o	55 126	39 546	28 181	19 537	26 945	20 009	14 137	8 305	5 832
Subgroup – personal services	p	25 882	17 386	20 333	13 572	5 549	3 814	6 760	5 715	1 045
	n	29 244	22 160	7 848	5 965	21 396	16 195	7 377	2 590	4 787
Podgrupa ochrony środowiska	o	28 027	13 438	20 033	10 990	7 994	2 448	6 479	4 991	1 488
Subgroup – environmental protection	p	27 477	13 294	19 910	10 925	7 567	2 369	6 380	4 958	1 422
	n	550	144	123	65	427	79	99	33	66
Podgrupa usług transportowych	o	19 283	4 077	12 240	3 231	7 043	846	6 019	4 146	1 873
Subgroup – transport services	p	16 632	3 818	12 142	3 221	4 490	597	5 354	4 105	1 249
	n	2 651	259	98	10	2 553	249	665	41	624
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	53 095	22 581	22 276	11 146	30 819	11 435	18 901	8 395	10 506
Subgroup – security services	p	32 002	14 462	18 891	9 572	13 111	4 890	11 480	6 939	4 541
	n	21 093	8 119	3 385	1 574	17 708	6 545	7 421	1 456	5 965

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL. 1.5. **STUDENCI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW, PODGRUP KIERUNKÓW, RODZAJU I ROKU STUDIÓW**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY GROUP OF FIELDS, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION, TYPE AND YEAR OF
As of 30 XI 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem m - studia magisterskie (w tym studia medyczne) z - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem			
				na studiach pierwszego stopnia <i>on the first-cycle programmes and unified Master's</i>			
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the</i>		
					I	II	III
1	OGÓŁEM o	1 676 927	985 027	1 212 576	413 942	325 898	328 107
2	m	583 045	383 004	139 713	31 035	26 462	25 677
3	z	392 381	129 458	387 623	129 955	95 466	82 358
4	l	701 501	472 565	685 240	252 952	203 970	220 072
SZKOŁY PUBLICZNE							
5	RAZEM o	1 217 477	696 635	885 809	311 385	234 979	224 056
6	m	431 231	276 095	109 502	24 046	20 233	19 910
7	z	342 368	117 734	339 407	115 601	84 258	71 814
8	l	443 878	302 806	436 900	171 738	130 488	132 332
9	Grupa – Kształcenie	104 432	83 123	63 561	21 121	19 738	22 017
10	m	40 177	33 283	28	–	–	–
11	z	2 744	632	2 725	791	669	608
12	l	61 511	49 208	60 808	20 330	19 069	21 409
13	podgrupa pedagogiczna	104 432	83 123	63 561	21 121	19 738	22 017
14	m	40 177	33 283	28	–	–	–
15	z	2 744	632	2 725	791	669	608
16	l	61 511	49 208	60 808	20 330	19 069	21 409
17	Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka.....	118 749	85 097	81 450	31 803	22 156	22 709
18	m	44 643	31 588	8 767	1 806	1 606	1 474
19	z	313	252	312	74	101	77
20	l	73 793	53 257	72 371	29 923	20 449	21 158
21	podgrupa humanistyczna.....	93 895	67 876	63 587	25 856	17 292	17 898
22	m	34 142	24 402	4 945	917	759	789
23	l	59 753	43 474	58 642	24 939	16 533	17 109
24	podgrupa artystyczna	24 854	17 221	17 863	5 947	4 864	4 811
25	m	10 501	7 186	3 822	889	847	685
26	z	313	252	312	74	101	77
27	l	14 040	9 783	13 729	4 984	3 916	4 049
28	Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo	373 616	244 164	244 879	82 345	67 601	70 227
29	m	179 617	120 042	54 740	12 897	10 709	10 675
30	z	18 487	10 410	18 263	6 597	4 387	3 653
31	l	175 512	113 712	171 876	62 851	52 505	55 899
32	podgrupa społeczna	120 311	82 865	80 690	27 729	22 647	24 127
33	m	51 844	37 761	13 624	3 212	2 731	2 558
34	z	5 352	3 529	5 321	2 199	1 351	1 003
35	l	63 115	41 575	61 745	22 318	18 565	20 566
36	podgrupa ekonomiczna i admi- nistracyjna	196 902	126 653	114 014	41 247	34 126	35 267
37	m	80 696	54 266	191	–	–	–
38	z	13 135	6 881	12 942	4 398	3 036	2 650
39	l	103 071	65 506	100 881	36 849	31 090	32 617
40	podgrupa prawna.....	42 115	24 319	40 908	9 685	7 978	8 117
41	m	42 115	24 319	40 908	9 685	7 978	8 117
42	podgrupa dziennikarstwa i infor- macji.....	14 288	10 327	9 267	3 684	2 850	2 716
43	m	4 962	3 696	17	–	–	–
44	l	9 326	6 631	9 250	3 684	2 850	2 716

(łącznie z cudzoziemcami)

STUDIES (including foreigners)

Of grand total					Na ostatnim roku studiów On the last year of studies	SPECIFICATION o - total m - Master's studies(of which medical) z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
i magisterskich jednolitych studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of studies without passing the diploma exams			
studiów year of studies		razem total	w tym kobiety of which females				
IV	V						
110 724	27 381	411 656	275 264	52 695	332 146	o	1
23 912	26 103	411 656	275 264	31 676	26 365	m	2
78 567	1 277	—	—	4 758	78 745	z	3
8 245	1	—	—	16 261	227 036	l	4
						GRAND TOTAL	

PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

87 579	21 683	298 006	193 184	33 662	222 523	o	TOTAL	5
18 761	20 425	298 006	193 184	23 723	20 614	m		6
66 476	1 258	—	—	2 961	66 725	z		7
2 342	—	—	—	6 978	135 184	l		8
657	28	38 793	32 426	2 078	21 852	o	Group – Education	9
—	28	38 793	32 426	1 356	28	m		10
657	—	—	—	19	657	z		11
—	—	—	—	703	21 167	l		12
657	28	38 793	32 426	2 078	21 852	o	subgroup – teacher training and education science	13
—	28	38 793	32 426	1 356	28	m		14
657	—	—	—	19	657	z		15
—	—	—	—	703	21 167	l		16
2 413	1 983	33 667	25 522	3 632	23 133	o	Group – Humanities and art	17
1 512	1 983	33 667	25 522	2 209	2 017	m		18
60	—	—	—	1	60	z		19
841	—	—	—	1 422	21 056	l		20
905	1 317	27 630	21 252	2 678	18 466	o	subgroup – humanities	21
844	1 317	27 630	21 252	1 567	1 349	m		22
61	—	—	—	1 111	17 117	l		23
1 508	666	6 037	4 270	954	4 667	o	subgroup – arts	24
668	666	6 037	4 270	642	668	m		25
60	—	—	—	1	60	z		26
780	—	—	—	311	3 939	l		27
13 931	10 775	114 800	78 639	13 937	70 345	o	Group – Social sciences, economy and law	28
9 684	10 775	114 800	78 639	10 077	10 775	m		29
3 626	—	—	—	224	3 718	z		30
621	—	—	—	3 636	55 852	l		31
3 418	2 769	35 935	24 788	3 686	24 110	o	subgroup – social	32
2 354	2 769	35 935	24 788	2 285	2 769	m		33
768	—	—	—	31	768	z		34
296	—	—	—	1 370	20 573	l		35
3 189	185	73 383	49 827	9 505	35 698	o	subgroup – business and administration	36
6	185	73 383	49 827	7 122	185	m		37
2 858	—	—	—	193	2 950	z		38
325	—	—	—	2 190	32 563	l		39
7 324	7 804	665	429	542	7 804	o	subgroup – law	40
7 324	7 804	665	429	542	7 804	m		41
—	17	4 817	3 595	204	2 733	o	subgroup – journalism and information	42
—	17	4 817	3 595	128	17	m		43
—	—	—	—	76	2 716	l		44

TABL. 1.5. **STUDENCI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW, PODGRUP KIERUNKÓW, RODZAJU I ROKU STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY GROUP OF FIELDS, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION, TYPE AND YEAR OF
As of 30 XI 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem m - studia magisterskie (w tym studia medyczne) z - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem			
				na studiach pierwszego stopnia <i>on the first-cycle programmes and unified Master's</i>			
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the</i>		
					I	II	III
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.)							
1	Grupa – Nauka	122 182	54 021	90 362	36 922	23 209	21 355
2	o	31 519	15 891	408	48	25	26
3	m	41 789	10 505	41 505	14 704	9 828	8 476
4	z	48 874	27 625	48 449	22 170	13 356	12 853
5	l	26 143	19 194	18 139	6 896	4 610	4 687
6	podgrupa biologiczna.....	7 910	6 073	23	–	–	–
7	o	7 706	5 252	7 660	2 313	1 745	1 679
8	m	10 527	7 869	10 456	4 583	2 865	3 008
9	z	26 169	16 724	18 278	8 216	4 789	4 683
10	l	7 929	5 247	153	31	10	10
11	podgrupa fizyczna.....	3 038	1 956	3 032	1 162	758	624
12	o	15 202	9 521	15 093	7 023	4 021	4 049
13	m	17 638	11 207	13 078	5 517	3 763	3 505
14	z	4 579	2 961	119	17	15	16
15	l	649	412	630	265	94	58
16	podgrupa informatyczna	12 410	7 834	12 329	5 235	3 654	3 431
17	o	52 232	6 896	40 867	16 293	10 047	8 480
18	m	11 101	1 610	113	–	–	–
19	z	30 396	2 885	30 183	10 964	7 231	6 115
20	l	10 735	2 401	10 571	5 329	2 816	2 365
21	Grupa – Zdrowie i opieka spo-						
22	łeczna	102 154	77 493	83 198	26 995	19 195	17 891
23	o	59 214	42 325	40 562	8 161	7 021	6 969
24	m	59	51	59	59	–	–
25	z	42 881	35 117	42 577	18 775	12 174	10 922
26	l	96 355	72 478	77 814	24 726	17 465	16 506
27	podgrupa medyczna	58 844	41 998	40 562	8 161	7 021	6 969
28	o	59	51	59	59	–	–
29	m	37 452	30 429	37 193	16 506	10 444	9 537
30	z	5 799	5 015	5 384	2 269	1 730	1 385
31	l	370	327	–	–	–	–
32	podgrupa opieki społecznej	5 429	4 688	5 384	2 269	1 730	1 385
33	o						
34	Grupa – Technika, przemysł, bu-	267 717	89 300	220 210	75 514	55 525	46 721
35	downictwo	46 233	16 310	219	–	1	3
36	o	217 183	69 874	215 719	73 721	54 272	45 595
37	m	4 301	3 116	4 272	1 793	1 252	1 123
38	z	137 237	31 314	114 151	42 919	28 261	22 915
39	l	22 310	5 908	120	–	1	2
40	podgrupa inżynierjno-techniczna	111 406	22 823	110 524	41 392	27 241	21 952
41	o	3 521	2 583	3 507	1 527	1 019	961
42	m	58 204	28 040	47 727	15 884	11 745	10 311
43	z	10 132	4 995	33	–	–	1
44	l	47 726	22 890	47 348	15 710	11 639	10 244
45	podgrupa architektury i budow-	346	155	346	174	106	66
46	nictwa	72 276	29 946	58 332	16 711	15 519	13 495
47	o	13 791	5 407	66	–	–	–
48	m	58 051	24 161	57 847	16 619	15 392	13 399
49	z	434	378	419	92	127	96
50	l	26 634	14 477	22 511	6 711	4 906	4 521
51	Grupa – Rolnictwo	8 553	5 477	4 747	1 134	871	763
52	o	18 052	8 980	17 735	5 561	4 035	3 745
53	m	29	20	29	16	–	13
54	z						
55	l						

STUDIES (cont.)

Of grand total					Na ostatnim roku studiów On the last year of studies	o - total m - Master's studies(of which medical) z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
i magisterskich jednolitych studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of studies without passing the diploma exams			
studiów year of studies		razem total	w tym kobiety of which females				
IV	V						
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)							
8 600	276	28 466	14 732	3 354	21 677	o Group – Science	1
35	274	28 466	14 732	2 645	274	m	2
8 495	2	–	–	284	8 480	z	3
70	–	–	–	425	12 923	l	4
1 924	22	7 385	5 730	619	4 953	o subgroup – life science	5
1	22	7 385	5 730	502	22	m	6
1 923	–	–	–	46	1 923	z	7
–	–	–	–	71	3 008	l	8
497	88	7 356	4 940	535	4 630	o subgroup – physical science	9
9	88	7 356	4 940	420	93	m	10
488	–	–	–	6	488	z	11
–	–	–	–	109	4 049	l	12
						subgroup – mathematics and statistics	
245	48	3 999	2 604	561	3 701	o	13
23	48	3 999	2 604	461	48	m	14
213	–	–	–	19	213	z	15
9	–	–	–	81	3 440	l	16
5 934	113	9 726	1 458	1 639	8 393	o subgroup – computing	17
2	111	9 726	1 458	1 262	111	m	18
5 871	2	–	–	213	5 856	z	19
61	–	–	–	164	2 426	l	20
						Group – Health and social welfare	
7 509	6 517	17 338	14 599	1 618	20 828	o	21
6 803	6 517	17 338	14 599	1 314	6 652	m	22
–	–	–	–	–	–	z	23
706	–	–	–	304	14 176	l	24
7 509	6 517	16 998	14 301	1 543	19 443	o subgroup – health	25
6 803	6 517	16 998	14 301	1 284	6 652	m	26
–	–	–	–	–	–	z	27
706	–	–	–	259	12 791	l	28
–	–	340	298	75	1 385	o subgroup – social services	29
–	–	340	298	30	–	m	30
–	–	–	–	45	1 385	l	31
41 144	1 290	41 835	14 918	5 672	42 463	o Group – Technology, industry, construction	32
9	190	41 835	14 918	4 179	206	m	33
41 031	1 100	–	–	1 464	41 175	z	34
104	–	–	–	29	1 082	l	35
						subgroup – engineering and engineering trades	
19 593	463	20 237	5 546	2 849	20 748	o	36
3	114	20 237	5 546	1 953	114	m	37
19 590	349	–	–	882	19 673	z	38
–	–	–	–	14	961	l	39
						subgroup – manufacturing and processing	
9 654	133	9 111	4 515	1 366	9 725	o	40
3	29	9 111	4 515	988	29	m	41
9 651	104	–	–	378	9 679	z	42
–	–	–	–	–	17	l	43
						subgroup – architecture and building	
11 897	694	12 487	4 857	1 457	11 990	o	44
3	47	12 487	4 857	1 238	63	m	45
11 790	647	–	–	204	11 823	z	46
104	–	–	–	15	104	l	47
5 063	679	3 423	1 890	700	5 014	o Group – Agriculture	48
718	630	3 423	1 890	383	631	m	49
4 345	49	–	–	317	4 370	z	50
–	–	–	–	–	13	l	51

TABL. 1.5. **STUDENCI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW, PODGRUP KIERUNKÓW, RODZAJU I ROKU STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*STUDENTS BY GROUP OF FIELDS, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION, TYPE AND YEAR OF
As of 30 XI 2012*

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem m - studia magisterskie (w tym studia medyczne) z - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem			
				na studiach pierwszego stopnia <i>on the first-cycle programmes and unified Master's</i>			
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the</i>		
	I	II	III				
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.)							
1	podgrupa rolnicza, leśna i ry-						
2	bactwa..... o	21 878	11 098	17 764	5 577	4 035	3 758
3	m	3 797	2 098	—	—	—	—
4	z	18 052	8 980	17 735	5 561	4 035	3 745
5	l	29	20	29	16	—	13
6	podgrupa weterynaryjna o	4 756	3 379	4 747	1 134	871	763
7	m	4 756	3 379	4 747	1 134	871	763
8	Grupa – Usługi o	101 993	48 960	79 638	29 974	22 649	18 615
9	m	21 275	11 179	31	—	—	—
10	z	43 741	17 030	43 089	14 094	10 966	9 660
11	l	36 977	20 751	36 518	15 880	11 683	8 955
12	podgrupa usług dla ludności..... o	25 882	17 386	17 686	6 760	5 601	5 325
13	m	7 903	5 411	—	—	—	—
14	z	137	78	137	81	56	—
15	l	17 842	11 897	17 549	6 679	5 545	5 325
16	podgrupa ochrony środowiska o	7 402	3 620	6 109	1 995	1 393	1 351
17	m	1 226	568	—	—	—	—
18	z	6 176	3 052	6 109	1 995	1 393	1 351
19	podgrupa usługi transportowe..... o	16 632	3 818	14 761	5 354	3 655	3 019
20	m	1 570	389	15	—	—	—
21	z	14 884	3 360	14 568	5 176	3 655	3 019
	l	178	69	178	178	—	—
22	podgrupa ochrony i bezpieczeń-						
23	stwa..... o	32 002	14 462	25 406	11 480	7 986	5 057
24	m	6 379	2 850	—	—	—	—
25	z	6 666	2 827	6 615	2 457	1 848	1 427
	l	18 957	8 785	18 791	9 023	6 138	3 630
SZKOŁY NIEPUBLICZNE							
26	RAZEM o	459 450	288 392	326 767	102 557	90 919	104 051
27	m	151 814	106 909	30 211	6 989	6 229	5 767
28	z	50 013	11 724	48 216	14 354	11 208	10 544
29	l	257 623	169 759	248 340	81 214	73 482	87 740
30	Grupa – Kształcenie o	69 973	56 018	38 182	9 901	11 965	15 963
31	m	30 112	25 159	—	—	—	—
32	z	673	113	659	220	166	184
33	l	39 188	30 746	37 523	9 681	11 799	15 779
34	podgrupa pedagogiczna o	69 973	56 018	38 182	9 901	11 965	15 963
35	m	30 112	25 159	—	—	—	—
36	z	673	113	659	220	166	184
37	l	39 188	30 746	37 523	9 681	11 799	15 779
38	Grupa – Nauki humanistyczne						
39	i sztuka..... o	30 827	20 989	24 098	8 429	6 629	6 394
40	m	9 939	6 012	3 684	754	677	646
41	z	67	62	52	—	—	—
42	l	20 821	14 915	20 362	7 675	5 952	5 748
43	podgrupa humanistyczna..... o	22 811	15 617	17 098	5 983	4 531	4 765
44	m	8 743	5 234	3 278	629	573	549
45	l	14 068	10 383	13 820	5 354	3 958	4 216
46	podgrupa artystyczna o	8 016	5 372	7 000	2 446	2 098	1 629
47	m	1 196	778	406	125	104	97
48	z	67	62	52	—	—	—
	l	6 753	4 532	6 542	2 321	1 994	1 532
49	Grupa – Nauki społeczne, gospo-						
50	darka i prawo o	229 545	145 886	155 686	45 584	43 797	52 478
51	m	94 922	65 222	26 509	6 235	5 552	5 121
52	z	9 886	3 454	9 750	3 458	2 287	1 882
	l	124 737	77 210	119 427	35 891	35 958	45 475

STUDIES (cont.)

Of grand total					Na ostatnim roku studiów On the last year of studies	o - total m - Master's studies(of which medical) z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
i magisterskich jednolitych studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of studies without passing the diploma exams			
studiów year of studies		razem total	w tym kobiety of which females				
IV	V						
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)							
4 345	49	3 423	1 890	691	4 383	o subgroup – agriculture, forestry and fishery	1
–	–	3 423	1 890	374	–	m	2
4 345	49	–	–	317	4 370	z	3
–	–	–	–	–	13	l	4
718	630	–	–	9	631	o subgroup – veterinary	5
718	630	–	–	9	631	m	6
8 262	135	19 684	10 458	2 671	17 211	o Group – Services	7
–	28	19 684	10 458	1 560	31	m	8
8 262	107	–	–	652	8 265	z	9
–	–	–	–	459	8 915	l	10
–	–	7 245	5 004	951	5 285	o subgroup – personal services	11
–	–	7 245	5 004	658	–	m	12
–	–	–	–	–	–	z	13
–	–	–	–	293	5 285	l	14
1 370	–	1 044	508	249	1 370	o subgroup – environmental protection	15
–	–	1 044	508	182	–	m	16
1 370	–	–	–	67	1 370	z	17
2 686	47	1 441	360	430	2 725	o subgroup – transport services	18
–	15	1 441	360	114	15	m	19
2 686	32	–	–	316	2 710	z	20
–	–	–	–	–	–	l	21
883	–	6 112	2 776	484	4 513	o subgroup – security services	22
–	–	6 112	2 776	267	–	m	23
883	–	–	–	51	883	z	24
–	–	–	–	166	3 630	l	25
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS							
23 145	5 698	113 650	82 080	19 033	109 623	o TOTAL	26
5 151	5 678	113 650	82 080	7 953	5 751	m	27
12 091	19	–	–	1 797	12 020	z	28
5 903	1	–	–	9 283	91 852	l	29
353	–	29 012	24 284	2 779	15 891	o Group – Education	30
–	–	29 012	24 284	1 100	–	m	31
89	–	–	–	14	89	z	32
264	–	–	–	1 665	15 802	l	33
353	–	29 012	24 284	2 779	15 891	o subgroup – teacher training and education science	34
–	–	29 012	24 284	1 100	–	m	35
89	–	–	–	14	89	z	36
264	–	–	–	1 665	15 802	l	37
1 614	635	5 956	4 707	773	6 295	o Group – Humanities and art	38
576	634	5 956	4 707	299	707	m	39
52	–	–	–	15	52	z	40
986	1	–	–	459	5 536	l	41
832	590	5 215	4 163	498	4 660	o subgroup – humanities	42
541	589	5 215	4 163	250	662	m	43
291	1	–	–	248	3 998	l	44
782	45	741	544	275	1 635	o subgroup – arts	45
35	45	741	544	49	45	m	46
52	–	–	–	15	52	z	47
695	–	–	–	211	1 538	l	48
8 782	5 045	62 988	43 060	10 871	52 629	o Group – Social sciences, economy and law	49
4 575	5 026	62 988	43 060	5 425	5 026	m	50
2 104	19	–	–	136	2 033	z	51
2 103	–	–	–	5 310	45 570	l	52

TABL. 1.5. **STUDENCI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW, PODGRUP KIERUNKÓW, RODZAJU I ROKU STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY GROUP OF FIELDS, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION, TYPE AND YEAR OF
As of 30 XI 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem m - studia magisterskie (w tym studia medyczne) z - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem			
				na studiach pierwszego stopnia <i>on the first-cycle programmes and unified Master's</i>			
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the</i>		
I	II	III					
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.)							
1	podgrupa społeczna o	55 841	38 147	39 778	10 373	10 482	12 723
2	m	28 680	21 222	13 917	3 051	2 986	2 850
3	z	2 364	1 174	2 330	475	513	546
4	l	24 797	15 751	23 531	6 847	6 983	9 327
5	podgrupa ekonomiczna i admi- nistracyjna o	153 665	95 724	98 471	30 509	29 195	35 647
6	m	51 495	35 148	65	—	1	—
7	z	7 522	2 280	7 420	2 983	1 774	1 336
8	l	94 648	58 296	90 986	27 526	27 420	34 311
9	podgrupa prawna o	13 007	7 885	12 527	3 184	2 565	2 271
10	m	13 007	7 885	12 527	3 184	2 565	2 271
11	podgrupa dziennikarstwa i in- formacji o	7 032	4 130	4 910	1 518	1 555	1 837
12	m	1 740	967	—	—	—	—
13	l	5 292	3 163	4 910	1 518	1 555	1 837
14	Grupa – Nauka o	21 969	2 603	18 652	5 691	4 251	4 220
15	m	2 235	413	17	—	—	—
16	z	16 786	1 726	15 825	4 669	3 580	3 359
17	l	2 948	464	2 810	1 022	671	861
18	podgrupa biologiczna o	1 777	722	1 301	232	216	395
19	m	424	244	—	—	—	—
20	z	1 247	414	1 204	187	200	359
21	l	106	64	97	45	16	36
22	podgrupa fizyczna..... o	83	57	58	7	14	21
23	z	45	41	26	7	3	—
24	l	38	16	32	—	11	21
25	podgrupa matematyczna i sta- tystyczna o	116	76	85	25	23	37
26	m	31	24	—	—	—	—
27	l	85	52	85	25	23	37
28	podgrupa informatyczna o	19 993	1 748	17 208	5 427	3 998	3 767
29	m	1 780	145	17	—	—	—
30	z	15 494	1 271	14 595	4 475	3 377	3 000
31	l	2 719	332	2 596	952	621	767
32	Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	33 160	25 646	27 273	12 216	6 975	6 218
33	m	5 541	4 541	—	—	—	—
34	l	27 619	21 105	27 273	12 216	6 975	6 218
35	podgrupa medyczna o	31 593	24 291	25 879	11 730	6 512	5 773
36	m	5 393	4 405	—	—	—	—
37	l	26 200	19 886	25 879	11 730	6 512	5 773
38	podgrupa opieki społecznej o	1 567	1 355	1 394	486	463	445
39	m	148	136	—	—	—	—
40	l	1 419	1 219	1 394	486	463	445

STUDIES (cont.)

Of grand total					Na ostatnim roku studiów On the last year of studies	SPECIFICATION o - total m - Master's studies(of which medical) z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
i magisterskich jednolitych studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of studies without passing the diploma exams			
studiów year of studies		razem total	w tym kobiety of which females				
IV	V						

NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

3 506	2 694	13 238	9 023	2 825	12 769	o	subgroup – social	1
2 355	2 675	13 238	9 023	1 525	2 675	m		2
777	19	–	–	34	706	z		3
374	–	–	–	1 266	9 388	l		4
							subgroup – business and administration	
3 056	64	48 239	33 186	6 955	35 736	o		5
–	64	48 239	33 186	3 191	64	m		6
1 327	–	–	–	102	1 327	z		7
1 729	–	–	–	3 662	34 345	l		8
2 220	2 287	–	–	480	2 287	o	subgroup – law	9
2 220	2 287	–	–	480	2 287	m		10
							subgroup – journalism and information	
–	–	1 511	851	611	1 837	o		11
–	–	1 511	851	229	–	m		12
–	–	–	–	382	1 837	l		13
4 473	17	1 865	363	1 452	5 123	o	Group – Science	14
–	17	1 865	363	353	17	m		15
4 217	–	–	–	961	4 217	z		16
256	–	–	–	138	889	l		17
458	–	357	206	119	494	o	subgroup – life science	18
–	–	357	206	67	–	m		19
458	–	–	–	43	458	z		20
–	–	–	–	9	36	l		21
16	–	–	–	25	37	o	subgroup – physical science	22
16	–	–	–	19	16	z		23
–	–	–	–	6	21	l		24
							subgroup – mathematics and statistics	
–	–	31	24	–	37	o		25
–	–	31	24	–	–	m		26
–	–	–	–	–	37	l		27
3 999	17	1 477	133	1 308	4 555	o	subgroup – computing	28
–	17	1 477	133	286	17	m		29
3 743	–	–	–	899	3 743	z		30
256	–	–	–	123	795	l		31
							Group – Health and social welfare	
1 864	–	5 254	4 351	633	10 553	o		32
–	–	5 254	4 351	287	–	m		33
1 864	–	–	–	346	10 553	l		34
1 864	–	5 106	4 215	608	10 108	o	subgroup – health	35
–	–	5 106	4 215	287	–	m		36
1 864	–	–	–	321	10 108	l		37
–	–	148	136	25	445	o	subgroup – social services	38
–	–	148	136	–	–	m		39
–	–	–	–	25	445	l		40

TABL. 1.5. **STUDENCI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW, PODGRUP KIERUNKÓW, RODZAJU I ROKU STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY GROUP OF FIELDS, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION, TYPE AND YEAR OF
As of 30 XI 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem m - studia magisterskie (w tym studia medyczne) z - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem			
				na studiach pierwszego stopnia <i>on the first-cycle programmes and unified Master's</i>			
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the</i>		
					I	II	III

SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.)

1	Grupa – Technika, przemysł, budownictwo.....	o	19 090	6 257	17 465	4 957	4 145	4 255
2		m	1 128	531	–	–	–	–
3		z	17 509	5 473	17 012	4 758	4 056	4 179
4		l	453	253	453	199	89	76
5	podgrupa inżynieryjno-techniczna	o	2 097	261	1 995	612	429	533
6		m	40	6	–	–	–	–
7		z	1 745	78	1 683	484	340	457
8		l	312	177	312	128	89	76
9	podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	5 838	1 906	5 230	1 399	1 246	1 381
10		m	574	252	–	–	–	–
11		z	5 145	1 585	5 111	1 328	1 246	1 381
12		l	119	69	119	71	–	–
13	podgrupa architektury i budownictwa	o	11 155	4 090	10 240	2 946	2 470	2 341
14		m	514	273	–	–	–	–
15		z	10 619	3 810	10 218	2 946	2 470	2 341
16		l	22	7	22	–	–	–
17	Grupa – Rolnictwo	o	1 348	311	1 215	217	229	268
18		m	121	35	–	–	–	–
19		z	1 227	276	1 215	217	229	268
20	podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa.....	o	1 348	311	1 215	217	229	268
21		m	121	35	–	–	–	–
22		z	1 227	276	1 215	217	229	268
23	Grupa – Usługi	o	53 538	30 682	44 196	15 562	12 928	14 255
24		m	7 816	4 996	1	–	–	–
25		z	3 865	620	3 703	1 032	890	672
26		l	41 857	25 066	40 492	14 530	12 038	13 583
27	podgrupa usług dla ludności	o	29 244	22 160	22 815	7 377	6 898	8 198
28		m	5 523	3 994	1	–	–	–
29		l	23 721	18 166	22 814	7 377	6 898	8 198
30	podgrupa ochrony środowiska...	o	550	144	529	99	96	119
31		z	550	144	529	99	96	119
32	podgrupa usługi transportowe ...	o	2 651	259	2 409	665	550	399
33		m	103	9	–	–	–	–
34		z	2 548	250	2 409	665	550	399
35	podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	21 093	8 119	18 443	7 421	5 384	5 539
36		m	2 190	993	–	–	–	–
37		z	767	226	765	268	244	154
38		l	18 136	6 900	17 678	7 153	5 140	5 385

STUDIES (cont.)

Of grand total					Na ostatnim roku studiów On the last year of studies	SPECIFICATION o - total m - Master's studies(of which medical) z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
i magisterskich jednolitych studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych after the last year of studies without passing the diploma exams			
studiów year of studies		razem total	w tym kobiety of which females				
IV	V						

NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

4 108	–	1 095	518	530	4 166	o Group – Technology, industry, construction	1
–	–	1 095	518	33	–	m	2
4 019	–	–	–	497	4 019	z	3
89	–	–	–	–	147	l	4
421	–	40	6	62	479	o subgroup – engineering and engineering trades	5
–	–	40	6	–	–	m	6
402	–	–	–	62	402	z	7
19	–	–	–	–	77	l	8
1 204	–	541	239	67	1 204	o subgroup – manufacturing and processing	9
–	–	541	239	33	–	m	10
1 156	–	–	–	34	1 156	z	11
48	–	–	–	–	48	l	12
2 483	–	514	273	401	2 483	o subgroup – architecture and building	13
–	–	514	273	–	–	m	14
2 461	–	–	–	401	2 461	z	15
22	–	–	–	–	22	l	16
501	–	119	35	14	501	o Group – Agriculture	17
–	–	119	35	2	–	m	18
501	–	–	–	12	501	z	19
501	–	119	35	14	501	o subgroup – agriculture, forestry and fishery	20
–	–	119	35	2	–	m	21
501	–	–	–	12	501	z	22
1 450	1	7 361	4 762	1 981	14 465	o Group – Services	23
–	1	7 361	4 762	454	1	m	24
1 109	–	–	–	162	1 109	z	25
341	–	–	–	1 365	13 355	l	26
341	1	5 148	3 771	1 281	8 169	o subgroup – personal services	27
–	1	5 148	3 771	374	1	m	28
341	–	–	–	907	8 168	l	29
215	–	–	–	21	215	o subgroup – environmental protection	30
215	–	–	–	21	215	z	31
795	–	77	8	165	795	o subgroup – transport services	32
–	–	77	8	26	–	m	33
795	–	–	–	139	795	z	34
99	–	2 136	983	514	5 286	o subgroup – security services	35
–	–	2 136	983	54	–	m	36
99	–	–	–	2	99	z	37
–	–	–	–	458	5 187	l	38

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (including foreigners)
As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM TOTAL	1 676 927	985 027	970 135	563 802	706 792	421 225	413 942	228 062	267 922	148 685
DOLNOŚLĄSKIE	151 756	86 317	88 235	47 702	63 521	38 615	38 897	20 561	25 855	13 264
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	110 373	60 208	82 481	44 356	27 892	15 852	29 200	14 864	23 950	12 188
Uniwersytet Wrocławski	28 558	19 312	19 524	12 862	9 034	6 450	7 220	4 570	5 676	3 566
<i>University of Wrocław</i>										
Politechnika Wrocławska	35 252	11 258	30 238	10 311	5 014	947	10 829	3 398	9 859	3 258
<i>Wrocław University of Technology</i>										
Uniwersytet Przyrodniczy we Wro- cławiu	10 907	7 210	8 777	6 132	2 130	1 078	3 262	2 101	2 647	1 808
<i>Wrocław University of Environ- mental And Life Sciences</i>										
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	14 824	9 190	8 487	5 237	6 337	3 953	2 612	1 565	1 863	1 146
<i>Wrocław University of Economics</i>										
Uniwersytet Medyczny im. Piaśtów Śląskich we Wrocławiu	5 386	3 805	4 554	3 209	832	596	1 154	807	889	636
<i>Wrocław Medical University</i>										
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu	3 907	2 063	3 098	1 679	809	384	920	460	723	389
<i>University School of Physical Education in Wrocław</i>										
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu	604	317	525	279	79	38	135	65	113	57
<i>The Karol Lipiński University of Music in Wrocław</i>										
Akademia Sztuk Pięknych im. Tadeusza Gepperta we Wrocławiu	1 117	845	705	549	412	296	234	171	153	119
<i>Academy of Fine Arts in Wrocław</i>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	9 818	6 208	6 573	4 098	3 245	2 110	2 834	1 727	2 027	1 209
<i>Public higher vocational schools</i>										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	41 383	26 109	5 754	3 346	35 629	22 763	9 697	5 697	1 905	1 076
KUJAWSKO-POMORSKIE	76 149	47 664	43 993	28 392	32 156	19 272	18 746	10 966	12 398	7 629
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	53 732	34 360	41 660	27 206	12 072	7 154	13 477	8 123	11 635	7 219
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	12 294	8 840	8 964	6 487	3 330	2 353	2 817	1 826	2 360	1 564
<i>Kazimierz Wielki University in Byd- goszcz</i>										

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
KUJAWSKO-POMORSKIE (dok.) (cont.):										
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (dok.): PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.):										
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	29 854	20 422	24 079	16 409	5 775	4 013	7 445	4 911	6 627	4 393
Uniwersytet Technologiczno-Przy- rodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy <i>University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz</i>	9 459	3 814	6 877	3 256	2 582	558	2 665	1 060	2 134	963
Akademia Muzyczna im. F. Nowo- wiejskiego w Bydgoszczy <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>	528	275	526	273	2	2	122	63	122	63
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	1 597	1 009	1 214	781	383	228	428	263	392	236
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	22 417	13 304	2 333	1 186	20 084	12 118	5 269	2 843	763	410
LUBELSKIE	90 140	55 461	61 159	38 118	28 981	17 343	22 234	12 903	16 857	9 996
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	58 693	34 819	45 719	27 643	12 974	7 176	15 297	8 493	12 675	7 228
Uniwersytet Marii Curie-Skłodow- skiej w Lublinie <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	23 640	16 806	18 811	13 182	4 829	3 624	6 047	3 996	5 332	3 529
Politechnika Lubelska <i>Lublin University of Technology</i>	10 788	3 328	7 931	2 623	2 857	705	2 691	763	2 144	679
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie <i>University of Life Sciences in Lublin</i>	10 075	6 088	7 990	4 999	2 085	1 089	2 507	1 435	1 978	1 203
Uniwersytet Medyczny w Lublinie <i>Medical University of Lublin</i>	7 312	5 187	5 114	3 920	2 198	1 267	1 417	1 016	1 032	763
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <i>Public higher vocational schools</i>	6 878	3 410	5 873	2 919	1 005	491	2 635	1 283	2 189	1 054

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
LUBELSKIE (dok.) (cont.):										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	31 447	20 642	15 440	10 475	16 007	10 167	6 937	4 410	4 182	2 768
w tym Katolicki Uniwersytet Lubelski of which The John Paul II Catholic University of Lublin	15 191	10 623	13 447	9 327	1 744	1 296	3 538	2 426	3 402	2 341
LUBUSKIE	19 409	11 265	12 438	7 412	6 971	3 853	4 958	2 714	3 568	1 996
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	18 152	10 486	12 387	7 376	5 765	3 110	4 725	2 585	3 568	1 996
Uniwersytet Zielonogórski	14 297	8 097	10 051	5 912	4 246	2 185	3 495	1 884	2 727	1 506
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	3 855	2 389	2 336	1 464	1 519	925	1 230	701	841	490
Public higher vocational schools										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	1 257	779	51	36	1 206	743	233	129	–	–
ŁÓDZKIE	108 579	65 867	57 884	34 948	50 695	30 919	27 089	15 567	16 986	9 698
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	74 090	44 150	54 922	33 305	19 168	10 845	19 487	10 872	15 993	9 134
Uniwersytet Łódzki	41 068	27 438	29 652	19 689	11 416	7 749	10 123	6 382	8 381	5 330
Politechnika Łódzka	20 611	8 148	15 912	6 992	4 699	1 156	6 197	2 305	5 150	2 087
Uniwersytet Medyczny w Łodzi ...	8 387	6 031	6 765	4 972	1 622	1 059	2 090	1 506	1 748	1 271
Medical University of Łódź										
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi	654	415	511	312	143	103	149	98	108	66
The Grazyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź										
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	1 149	912	833	662	316	250	224	176	166	127
Academy of Fine Arts in Łódź										
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi	964	435	600	271	364	164	150	83	120	65
The Polish National Film, Televi- sion and Theatre School in Łódź										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	1 257	771	649	407	608	364	554	322	320	188
Public higher vocational schools										

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
ŁÓDZKIE (dok.) (cont.):										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	34 489	21 717	2 962	1 643	31 527	20 074	7 602	4 695	993	564
MAŁOPOLSKIE	202 420	118 854	131 847	76 621	70 573	42 233	49 442	27 558	35 073	19 907
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	165 842	95 320	120 080	69 190	45 762	26 130	41 992	22 930	31 901	17 835
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	45 498	31 604	34 555	23 667	10 943	7 937	10 864	7 229	8 767	5 751
Jagiellonian University in Cracow										
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie ...	35 569	11 872	27 516	9 873	8 053	1 999	9 682	3 158	7 586	2 726
AGH University of Science and Technology in Cracow										
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki	17 757	6 353	13 551	5 581	4 206	772	4 617	1 740	3 598	1 561
University of Technology in Cracow										
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie	11 987	7 637	9 480	6 493	2 507	1 144	3 408	2 068	2 810	1 852
University of Agricultural of Cracow										
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	21 144	13 816	11 731	7 258	9 413	6 558	4 731	2 865	2 725	1 667
Cracow University of Economics										
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	15 773	12 551	9 367	7 507	6 406	5 044	3 210	2 421	2 077	1 595
Pedagogical University in Cracow										
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	3 842	2 147	2 798	1 602	1 044	545	857	413	721	357
University School of Physical Education in Cracow										
Akademia Muzyczna w Krakowie	677	377	638	360	39	17	129	74	129	74
Academy of Music in Cracow										
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie	1 181	882	873	645	308	237	214	156	159	117
Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow										
Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie	499	234	499	234	–	–	106	50	106	50
The Ludwik Solski State Drama School in Cracow										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	11 915	7 847	9 072	5 970	2 843	1 877	4 174	2 756	3 223	2 085
Public higher vocational schools										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	36 578	23 534	11 767	7 431	24 811	16 103	7 450	4 628	3 172	2 072

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
MAZOWIECKIE	302 656	179 281	148 437	85 895	154 219	93 386	70 522	39 582	38 530	21 624
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	181 908	105 643	126 084	73 265	55 824	32 378	43 797	24 543	31 714	18 101
Uniwersytet Warszawski <i>University of Warsaw</i>	50 707	34 030	33 458	22 079	17 249	11 951	12 135	7 758	8 572	5 498
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszynskiego w Warszawie <i>The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>	17 085	11 573	12 420	8 309	4 665	3 264	4 772	3 033	3 672	2 348
Uniwersytet Technologiczno- Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu <i>Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom</i>	8 249	4 110	5 326	2 990	2 923	1 120	2 417	1 252	1 658	903
Politechnika Warszawska <i>Warsaw University of Technology</i>	34 030	10 974	25 930	8 864	8 100	2 110	8 115	2 629	6 278	2 214
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <i>Warsaw University of Life Sciences</i>	23 680	13 760	14 469	8 896	9 211	4 864	5 681	3 068	3 476	2 000
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <i>Warsaw School of Economics</i>	10 216	4 984	7 247	3 486	2 969	1 498	1 660	769	1 272	614
Uniwersytet Przyrodniczo - Humanistyczny w Siedlcach ... <i>Life Sciences and Humanities University in Siedlce</i>	8 615	5 592	5 609	3 792	3 006	1 800	1 898	1 174	1 397	914
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie <i>The Maria Grzegorzewska Academy of Special Education in Warsaw</i>	6 841	6 360	3 584	3 302	3 257	3 058	1 390	1 266	856	774
Warszawski Uniwersytet Medyczny <i>Medical University of Warsaw</i>	8 728	6 618	7 284	5 435	1 444	1 183	1 959	1 473	1 644	1 216
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie <i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>	6 242	2 740	5 008	2 281	1 234	459	1 579	674	1 222	524
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	975	577	877	498	98	79	177	116	159	102
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	1 526	1 155	1 129	869	397	286	294	228	231	184
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>The Aleksander Zelwerowicz Theatre Academy in Warsaw</i>	366	225	366	225	–	–	70	46	70	46

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
MAZOWIECKIE (dok.) (cont.): WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (dok.): PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.): Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie Christian Theological Academy in Warsaw	523	303	490	300	33	3	116	60	116	60
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	4 125	2 642	2 887	1 939	1 238	703	1 534	997	1 091	704
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	120 748	73 638	22 353	12 630	98 395	61 008	26 725	15 039	6 816	3 523
OPOLSKIE	32 513	19 815	20 821	12 663	11 692	7 152	7 508	4 290	5 538	3 204
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	27 985	16 877	20 542	12 509	7 443	4 368	6 836	3 904	5 463	3 166
Uniwersytet Opolski Opole University	13 268	9 914	9 817	7 175	3 451	2 739	2 673	1 884	2 251	1 597
Politechnika Opolska Opole University of Technology	10 216	3 875	7 541	3 126	2 675	749	2 579	914	2 155	853
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	4 501	3 088	3 184	2 208	1 317	880	1 584	1 106	1 057	716
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	4 528	2 938	279	154	4 249	2 784	672	386	75	38
PODKARPACKIE	64 233	36 409	39 188	22 497	25 045	13 912	16 232	8 480	11 021	5 848
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	47 582	26 902	34 863	20 131	12 719	6 771	12 661	6 619	9 630	5 113
Uniwersytet Rzeszowski University of Rzeszów	19 613	13 797	14 178	9 823	5 435	3 974	4 075	2 677	3 282	2 101
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Rzeszów University of Technology	17 456	7 027	12 940	5 558	4 516	1 469	4 799	1 696	3 410	1 263
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	10 513	6 078	7 745	4 750	2 768	1 328	3 787	2 246	2 938	1 749
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	16 651	9 507	4 325	2 366	12 326	7 141	3 571	1 861	1 391	735

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
PODLASKIE	47 550	28 088	27 114	16 437	20 436	11 651	11 280	6 326	7 314	4 163
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	36 688	21 832	25 596	15 608	11 092	6 224	9 134	5 086	6 881	3 924
Uniwersytet w Białymstoku	14 742	10 682	9 170	6 579	5 572	4 103	3 442	2 247	2 457	1 601
University of Białystok										
Politechnika Białostocka	13 120	5 110	9 740	4 303	3 380	807	3 289	1 178	2 601	1 046
Białystok Technical University										
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	4 506	3 488	3 997	3 099	509	389	925	718	862	671
Medical University of Białystok										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	4 320	2 552	2 689	1 627	1 631	925	1 478	943	961	606
Public higher vocational schools										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	10 862	6 256	1 518	829	9 344	5 427	2 146	1 240	433	239
POMORSKIE	100 674	58 971	59 671	32 864	41 003	26 107	25 686	13 945	16 587	8 612
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	74 437	41 298	56 134	30 704	18 303	10 594	18 809	9 696	15 329	7 841
Uniwersytet Gdański	28 684	19 560	20 013	13 595	8 671	5 965	6 962	4 505	5 427	3 501
University of Gdańsk										
Politechnika Gdańska	25 217	9 821	22 087	8 992	3 130	829	6 675	2 517	6 116	2 407
Gdańsk University of Technology										
Akademia Pomorska w Słupsku	3 958	2 831	2 578	1 830	1 380	1 001	1 141	775	821	558
Pomeranian University in Słupsk										
Gdański Uniwersytet Medyczny	5 389	3 896	4 258	3 023	1 131	873	1 261	942	944	667
Medical University of Gdańsk										
Akademia Morska w Gdyni	6 342	2 588	3 511	1 248	2 831	1 340	1 605	406	1 106	266
Gdynia Maritime University										
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	3 149	1 431	2 229	1 022	920	409	784	290	604	235
The Jędrzej Śniadecki Academy of Physical Education and Sport in Gdańsk										
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku	840	487	694	388	146	99	196	113	144	73
The Stanisław Moniuszko Aca- demy of Music in Gdańsk										
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	858	684	764	606	94	78	185	148	167	134
Academy of Fine Arts in Gdańsk										
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	26 237	17 673	3 537	2 160	22 700	15 513	6 877	4 249	1 258	771

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
ŚLĄSKIE	150 414	87 553	86 544	50 143	63 870	37 410	38 348	20 915	24 150	13 275
WYŻSZE SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	113 507	63 634	81 647	47 116	31 860	16 518	29 430	15 275	22 898	12 468
Uniwersytet Śląski w Katowicach <i>University of Silesia in Katowice</i>	29 258	20 468	20 406	14 261	8 852	6 207	7 804	5 008	6 302	4 053
Politechnika Częstochowska	11 493	4 575	7 861	3 554	3 632	1 021	3 195	1 299	2 529	1 123
<i>Technical University of Częstochowa</i>										
Politechnika Śląska w Gliwicach <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>	28 404	9 665	20 955	7 883	7 449	1 782	7 846	2 465	5 829	2 064
Akademia Techniczno-Humanis- tyczna w Bielsku-Białej	7 038	3 409	4 713	2 555	2 325	854	2 189	1 037	1 464	789
<i>University of Bielsko-Biała</i>										
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	13 488	9 087	9 094	5 911	4 394	3 176	2 805	1 813	2 065	1 328
<i>University of Economics in Katowice</i>										
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	6 765	4 994	5 388	3 954	1 377	1 040	1 669	1 126	1 435	969
<i>Jan Długosz University in Często- chowa</i>										
Śląski Uniwersytet Medyczny w Ka- towicach	8 946	6 951	7 307	5 666	1 639	1 285	1 908	1 450	1 631	1 256
<i>Medical University of Silesia in Ka- towice</i>										
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>	4 861	2 498	3 406	1 726	1 455	772	1 089	542	816	409
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach <i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>	914	462	606	332	308	130	197	100	136	72
Akademia Sztuk Pięknych w Ka- towicach	621	449	434	324	187	125	120	92	83	62
<i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	1 719	1 076	1 477	950	242	126	608	343	608	343
<i>Public higher vocational schools</i>										
WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	36 907	23 919	4 897	3 027	32 010	20 892	8 918	5 640	1 252	807

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
ŚWIĘTOKRZYSKIE	42 342	26 091	20 151	12 849	22 191	13 242	10 010	5 893	5 483	3 315
WYŻSZE SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	26 684	16 224	18 891	11 977	7 793	4 247	6 706	3 766	5 074	3 016
Uniwersytet Humanistyczno-Przy- rodniczy im. Jana Kochanowskiego w Kielcach ... The Jan Kochanowski Humanities and Life Sciences University in Kielce	16 328	12 579	11 680	8 997	4 648	3 582	3 725	2 740	2 945	2 161
Politechnika Świętokrzyska w Kiel- cach Kielce University of Technology	10 126	3 508	7 043	2 884	3 083	624	2 895	973	2 059	815
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	230	137	168	96	62	41	86	53	70	40
WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	15 658	9 867	1 260	872	14 398	8 995	3 304	2 127	409	299
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	40 575	24 052	25 740	15 166	14 835	8 886	10 520	5 642	7 741	4 229
WYŻSZE SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	33 546	19 417	25 328	14 886	8 218	4 531	9 344	4 936	7 589	4 124
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie University of Warmia and Mazury in Olsztyn	30 337	17 731	22 796	13 503	7 541	4 228	8 372	4 504	6 782	3 747
Publiczne wyższe szkoły zawodowe Public higher vocational schools	3 209	1 686	2 532	1 383	677	303	972	432	807	377
WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	7 029	4 635	412	280	6 617	4 355	1 176	706	152	105
WIELKOPOLSKIE	159 419	95 787	88 349	53 004	71 070	42 783	40 728	22 846	24 931	14 487
WYŻSZE SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	113 593	66 922	81 845	49 079	31 748	17 843	30 086	16 879	23 041	13 381
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Adam Mickiewicz University in Poznań	43 249	30 780	30 870	21 731	12 379	9 049	12 145	8 121	9 536	6 460
Politechnika Poznańska Poznań University of Technology	20 634	5 987	14 919	4 958	5 715	1 029	5 404	1 550	4 025	1 330
Uniwersytet Przyrodniczy w Po- znaniu Poznań University of Life Sciences	11 784	6 985	8 355	5 384	3 429	1 601	2 947	1 736	2 240	1 401
Uniwersytet Ekonomiczny w Po- znaniu The Poznań University of Economics	10 834	6 622	8 400	4 899	2 434	1 723	2 152	1 209	1 823	1 002
Uniwersytet Medyczny im. K. Mar- cinkowskiego w Poznaniu Poznań University of Medical Sciences	7 580	5 729	5 597	4 104	1 983	1 625	1 425	1 045	1 145	840

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL. 1.6. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a I SZKÓŁ (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP^a AND SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem-formy studiów Of grand total-forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.):										
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	4 458	2 344	3 460	1 855	998	489	943	441	846	407
<i>The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>										
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu <i>The Ignacy Jan Paderewski Aca- demy of Music in Poznań</i>	752	426	660	379	92	47	157	90	138	80
Uniwersytet Artystyczny w Po- znaniu	1 388	1 005	911	675	477	330	304	213	219	161
<i>University of Arts in Poznań</i>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	12 914	7 044	8 673	5 094	4 241	1 950	4 609	2 474	3 069	1 700
<i>Public higher vocational schools</i>										
WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	45 826	28 865	6 504	3 925	39 322	24 940	10 642	5 967	1 890	1 106
ZACHODNIOPOMORSKIE	58 900	33 227	39 032	21 816	19 868	11 411	14 224	7 308	10 797	5 628
WYŻSZE SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	51 467	28 218	38 709	21 587	12 758	6 631	12 886	6 538	10 748	5 599
Uniwersytet Szczeciński	19 725	13 105	14 696	9 648	5 029	3 457	4 257	2 756	3 634	2 385
<i>University of Szczecin</i>										
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie <i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>	12 851	5 418	10 257	4 669	2 594	749	3 701	1 432	3 197	1 323
Politechnika Koszalińska	9 006	4 537	6 209	3 332	2 797	1 205	2 277	1 002	1 761	844
<i>Koszalin University of Technology</i>										
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	4 361	3 179	3 010	2 218	1 351	961	998	732	673	497
<i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>										
Akademia Morska w Szczecinie <i>Maritime University of Szczecin</i>	4 056	1 076	3 137	879	919	197	1 163	312	1 026	277
Akademia Sztuki w Szczecinie .. <i>Szczecin Academy of Art</i>	488	323	488	323	–	–	126	89	126	89
Publiczne wyższe szkoły zawodowe	980	580	912	518	68	62	364	215	331	184
<i>Public higher vocational schools</i>										
WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCA- TION INSTITUTIONS	7 433	5 009	323	229	7 110	4 780	1 338	770	49	29
SZKÓŁY RESORTU OBRONY NARODOWEJ	24 869	9 161	17 421	6 568	7 448	2 593	6 796	2 350	4 693	1 673
ACADEMIES OF THE MINI- STRY OF NATIONAL DE- FENCE										
SZKÓŁY RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH	4 329	1 164	2 111	707	2 218	457	722	216	400	137
ACADEMIES OF THE MINI- STRY OF INTERIOR										

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students							
	ogółem grand total				w tym na 1 roku studiów of which on the first year			
	razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes
OGÓŁEM	1 676 927	985 027	970 135	563 802	413 942	228 062	267 922	148 685
GRAND TOTAL								
18 lat i mniej	8 775	5 419	7 926	4 840	7 769	4 731	7 061	4 258
and less								
19	171 383	107 511	143 652	88 697	166 342	104 017	139 550	85 972
20	238 076	140 143	181 242	106 742	98 223	47 878	64 433	31 021
21	257 033	153 084	187 317	110 824	40 903	18 668	24 186	11 205
22	254 055	150 836	167 556	96 957	24 143	11 394	13 077	6 500
23	230 820	138 618	138 903	81 129	14 051	6 329	6 323	3 056
24	145 182	81 019	73 817	39 650	11 595	5 349	5 628	2 808
25	81 013	42 674	31 904	15 995	7 285	3 287	2 943	1 452
26	50 451	25 735	13 948	6 879	4 867	2 111	1 144	523
27	34 832	17 352	7 411	3 592	3 996	1 837	729	342
28	26 083	12 903	4 133	1 937	3 286	1 524	491	238
29	20 687	10 408	2 620	1 275	2 961	1 426	403	214
30 lat i więcej	158 537	99 325	9 706	5 285	28 521	19 511	1 954	1 096
and more								
Uniwersytety	493 396	337 361	358 587	243 235	121 911	78 457	98 132	63 432
Universities								
18 lat i mniej	1 970	1 445	1 866	1 369	1 827	1 310	1 736	1 245
and less								
19	59 081	42 405	51 932	37 199	57 795	41 571	50 781	36 450
20	74 773	51 719	63 797	44 120	27 429	16 388	22 032	13 022
21	78 603	54 484	65 688	45 412	11 862	6 535	9 267	5 104
22	81 962	56 953	63 106	43 154	7 671	4 166	5 775	3 154
23	77 217	54 429	55 552	38 281	3 881	2 041	2 722	1 454
24	43 275	28 038	28 353	17 779	3 571	1 899	2 723	1 464
25	22 597	13 792	13 099	7 592	1 996	1 025	1 415	729
26	12 428	7 513	5 720	3 225	936	448	461	209
27	7 802	4 612	3 072	1 698	713	369	300	144
28	5 329	3 090	1 713	872	528	283	181	82
29	3 855	2 311	1 096	565	454	240	163	74
30 lat i więcej	24 504	16 570	3 593	1 969	3 248	2 182	576	301
and more								
Wyższe szkoły techniczne	343 083	124 897	254 331	100 593	93 354	32 823	72 646	27 789
Technical universities								
18 lat i mniej	1 187	553	1 127	539	1 118	511	1 064	499
and less								
19	45 069	20 098	41 981	18 709	44 342	19 578	41 296	18 217
20	57 771	21 982	49 428	19 712	24 538	6 426	18 320	5 180
21	57 478	22 221	49 025	19 719	8 858	2 331	6 067	1 849
22	52 142	19 515	43 391	16 796	4 294	1 250	2 594	931
23	45 445	16 934	35 673	13 834	2 334	594	1 219	403
24	28 304	9 211	18 925	6 581	1 911	536	1 019	357
25	15 065	4 372	7 807	2 533	1 156	299	530	179
26	8 801	2 277	3 114	997	779	158	175	56
27	6 232	1 459	1 604	497	622	133	112	34
28	4 607	960	789	214	518	114	60	20
29	3 611	752	435	139	423	65	32	7
30 lat i więcej	17 371	4 563	1 032	323	2 461	828	158	57
and more								

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students							
	ogółem grand total				w tym na 1 roku studiów of which on the first year			
	razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes
Wyższe szkoły rolnicze	79 403	46 117	56 238	35 282	20 896	11 647	15 385	9 262
Agricultural academies								
18 lat i mniej	193	133	182	125	185	128	175	120
and less								
19	9 824	6 566	8 307	5 624	9 682	6 451	8 184	5 525
20	13 693	8 201	10 780	6 804	5 823	2 726	3 969	2 058
21	13 990	8 389	10 935	6 828	2 166	949	1 466	708
22	13 419	8 111	10 226	6 466	1 116	533	738	404
23	11 577	6 886	8 636	5 460	470	228	266	143
24	6 810	3 563	4 292	2 427	488	221	329	178
25	3 307	1 571	1 615	858	252	106	158	80
26	1 677	715	572	307	124	46	36	17
27	1 084	449	312	173	80	29	25	10
28	662	257	148	76	60	21	14	5
29	513	186	75	43	66	21	10	6
30 lat i więcej	2 654	1 090	158	91	384	188	15	8
and more								
Wyższe szkoły ekonomiczne	224 106	138 352	65 124	37 617	47 705	27 520	15 971	9 050
Academies of economics								
18 lat i mniej	1 555	934	1 454	864	1 331	806	1 262	750
and less								
19	13 989	9 199	8 998	5 670	13 292	8 703	8 440	5 307
20	23 310	14 448	11 717	7 009	10 707	6 010	3 444	1 745
21	27 139	16 966	12 335	7 342	4 925	2 357	1 357	602
22	29 049	18 039	10 698	6 165	2 929	1 353	578	216
23	29 930	18 519	9 877	5 618	2 098	906	297	106
24	21 859	12 906	5 423	2 791	1 644	762	203	98
25	13 429	7 645	2 162	1 003	1 208	559	104	58
26	9 313	5 095	842	373	945	469	49	25
27	6 839	3 748	486	204	838	411	58	27
28	5 182	2 880	216	98	630	314	23	15
29	4 367	2 473	164	81	640	342	30	21
30 lat i więcej	38 145	25 500	752	399	6 518	4 528	126	80
and more								
Wyższe szkoły pedagogiczne	64 956	49 694	29 336	22 529	12 356	8 918	7 264	5 309
Higher teacher education schools								
18 lat i mniej	99	68	77	50	84	62	66	47
and less								
19	5 035	4 129	3 744	3 054	4 892	4 004	3 623	2 949
20	7 805	6 142	5 519	4 394	2 768	1 844	1 696	1 129
21	9 429	7 326	6 274	4 875	1 236	804	682	442
22	10 096	7 845	5 323	4 026	892	582	522	356
23	9 893	7 769	4 576	3 513	513	315	246	146
24	5 720	4 236	2 166	1 547	385	215	203	113
25	3 193	2 240	786	531	238	128	79	50
26	2 078	1 440	334	224	141	81	34	18
27	1 380	937	138	83	115	81	19	12
28	1 092	759	84	54	101	65	17	6
29	964	677	63	33	96	62	9	5
30 lat i więcej	8 172	6 126	252	145	895	675	68	36
and more								

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students							
	ogółem grand total				w tym na 1 roku studiów of which on the first year			
	razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes
Uniwersytety medyczne..... Medical universities	60 595	44 884	47 886	35 646	13 137	9 689	10 568	7 817
18 lat i mniej and less	290	194	226	160	283	188	222	155
19	6 765	5 234	6 167	4 843	6 556	5 086	5 998	4 718
20	8 440	6 315	7 408	5 610	2 730	1 922	2 189	1 568
21	9 122	6 870	8 069	6 167	1 024	650	778	496
22	10 166	7 616	8 602	6 490	661	411	508	330
23	8 894	6 652	7 186	5 395	346	216	270	170
24	7 182	5 024	5 675	4 007	267	156	216	128
25	2 855	1 908	1 947	1 265	153	85	122	68
26	1 547	980	923	582	103	56	77	43
27	878	533	405	224	44	24	27	13
28	555	334	275	153	39	22	23	15
29	355	201	167	93	25	19	15	12
30 lat i więcej and more	3 546	3 023	836	657	906	854	123	101
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	10 398	3 664	6 648	2 127	2 768	718	2 132	543
18 lat i mniej and less	549	199	549	199	502	168	502	168
19	1 342	434	1 274	395	958	289	895	252
20	1 607	430	1 398	345	583	123	423	64
21	1 465	455	1 192	351	243	35	138	10
22	1 277	455	924	313	159	36	93	25
23	1 074	495	609	264	87	23	39	12
24	908	418	410	167	52	9	23	5
25	542	212	158	47	34	4	8	1
26	369	143	68	26	30	9	3	3
27	236	79	35	13	12	2	3	1
28	228	61	11	4	41	5	—	—
29	165	39	9	3	24	6	3	2
30 lat i więcej and more	636	244	11	—	43	9	2	—
Akademie wychowania fizycznego Physical academies	26 459	13 223	19 999	10 165	6 172	2 820	4 932	2 321
18 lat i mniej and less	47	25	45	25	43	24	41	24
19	3 119	1 622	2 770	1 450	3 076	1 593	2 728	1 422
20	4 201	2 231	3 636	1 963	1 474	607	1 134	471
21	4 567	2 359	3 827	1 991	641	231	492	185
22	4 945	2 470	3 902	1 949	379	126	286	104
23	4 630	2 398	3 360	1 748	195	73	112	52
24	2 242	1 008	1 441	655	116	49	75	40
25	1 083	428	551	213	61	14	34	12
26	563	191	240	77	27	3	7	1
27	288	123	96	39	22	11	6	3
28	182	75	58	23	15	9	5	4
29	112	43	26	10	12	4	5	2
30 lat i więcej and more	480	250	47	22	111	76	7	1

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

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students							
	ogółem grand total				w tym na 1 roku studiów of which on the first year			
	razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	17 134	11 127	13 102	8 497	3 645	2 374	2 806	1 839
18 lat i mniej	83	55	66	46	65	46	60	42
19	1 170	798	1 012	683	1 110	757	956	644
20	1 992	1 320	1 692	1 104	902	625	742	509
21	2 392	1 639	2 015	1 363	462	307	364	248
22	2 582	1 765	2 153	1 462	323	202	249	157
23	2 547	1 705	2 028	1 337	208	131	134	81
24	1 988	1 296	1 524	989	168	86	117	60
25	1 257	797	910	573	87	50	51	31
26	833	516	587	354	63	33	39	18
27	548	326	356	212	44	28	19	14
28	391	216	243	130	28	13	12	5
29	258	134	136	64	20	8	7	4
30 lat i więcej	1 093	560	380	180	165	88	56	26
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	6 106	3 092	4 070	1 801	1 502	782	941	438
18 lat i mniej	113	100	8	4	111	81	7	4
19	552	364	313	158	418	245	293	157
20	611	303	468	235	232	121	203	103
21	703	352	510	226	182	91	102	46
22	711	333	571	258	92	39	75	29
23	774	409	576	278	66	28	52	21
24	577	259	441	178	79	33	45	13
25	380	171	293	114	45	23	35	19
26	245	98	176	59	33	13	24	9
27	177	67	129	41	13	6	8	3
28	160	74	96	34	31	15	19	9
29	125	54	83	32	17	5	11	3
30 lat i więcej	978	508	406	184	183	82	67	22
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	322 093	202 291	95 282	59 035	82 978	49 748	32 052	19 075
18 lat i mniej	2 633	1 686	2 275	1 435	2 164	1 380	1 875	1 180
19	21 394	15 022	13 855	9 621	20 232	14 124	13 110	9 064
20	38 328	24 757	20 942	13 560	19 194	10 534	9 130	4 830
21	46 575	29 947	23 038	14 891	8 650	4 220	3 096	1 418
22	42 969	26 081	15 230	8 690	5 327	2 628	1 523	752
23	35 480	21 226	8 626	4 628	3 692	1 742	913	453
24	24 639	14 523	4 311	2 270	2 815	1 356	641	342
25	16 409	9 297	2 214	1 164	1 994	973	386	219
26	12 039	6 635	1 256	628	1 630	781	230	121
27	8 980	4 948	720	397	1 450	734	147	80
28	7 369	4 130	456	261	1 263	659	133	75
29	6 118	3 485	347	205	1 157	649	117	78
30 lat i więcej	59 160	40 554	2 012	1 285	13 410	9 968	751	463

TABL. 1.7. **STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students							
	ogółem grand total				w tym na 1 roku studiów of which on the first year			
	razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes		kobiety females	na studiach stacjo- narnych full-time pro- grammes	w tym ko- biety na stu- diach sta- cjonarnych of which females on full-time pro- grammes
Szkoły resortu obrony narodowej Academies of the Ministry of National Defence	24 869	9 161	17 421	6 568	6 796	2 350	4 693	1 673
18 lat i mniej	52	25	47	22	52	25	47	22
and less								
19	3 689	1 494	3 014	1 180	3 637	1 471	2 963	1 157
20	4 964	2 043	3 995	1 692	1 726	519	1 074	325
21	4 940	1 865	3 959	1 517	600	148	356	94
22	4 227	1 485	3 096	1 079	267	64	127	40
23	2 894	1 043	1 975	684	136	27	48	12
24	1 415	468	772	231	87	24	33	10
25	733	218	339	97	53	19	21	6
26	422	117	106	25	52	13	9	3
27	275	60	44	9	38	8	5	1
28	208	53	31	15	27	4	4	2
29	162	41	11	6	21	5	1	–
30 lat i więcej	888	249	32	11	100	23	5	1
and more								
Szkoły resortu spraw wewnętrznych .. Academies of the Ministry of Interior	4 329	1 164	2 111	707	722	216	400	137
18 lat i mniej	4	2	4	2	4	2	4	2
and less								
19	354	146	285	111	352	145	283	110
20	581	252	462	194	117	33	77	17
21	630	211	450	142	54	10	21	3
22	510	168	334	109	33	4	9	2
23	465	153	229	89	25	5	5	3
24	263	69	84	28	12	3	1	–
25	163	23	23	5	8	2	–	–
26	136	15	10	2	4	1	–	–
27	113	11	14	2	5	1	–	–
28	118	14	13	3	5	–	–	–
29	82	12	8	1	6	–	–	–
30 lat i więcej	910	88	195	19	97	10	–	–
and more								

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

Rok akademicki 2011/2012

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

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total p - publiczne public n - niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM o	485 246	316 995	246 471	152 384	238 775	164 611
TOTAL p	326 692	206 554	222 653	136 752	104 039	69 802
.....	158 554	110 441	23 818	15 632	134 736	94 809
Uniwersytety	142 054	104 913	92 304	66 335	49 750	38 578
Universities	137 400	101 555	88 436	63 613	48 964	37 942
.....	4 654	3 358	3 868	2 722	786	636
Wyższe szkoły techniczne	77 155	29 976	58 736	23 572	18 419	6 404
Technical universities	74 519	28 817	58 035	23 245	16 484	5 572
.....	2 636	1 159	701	327	1 935	832
Wyższe szkoły rolnicze	20269	12691	15126	9851	5143	2840
Agricultural academies	19 890	12 446	15 085	9 834	4 805	2 612
.....	379	245	41	17	338	228
Wyższe szkoły ekonomiczne	77 170	52 019	18 461	10 963	58 709	41 056
Academies of economies	21 790	14 072	12 959	7 632	8 831	6 440
.....	55 380	37 947	5 502	3 331	49 878	34 616
Wyższe szkoły pedagogiczne	26 124	20 724	9 800	7 832	16 324	12 892
Higher teacher education schools	15 277	12 247	8 755	7 028	6 522	5 219
.....	10 847	8 477	1 045	804	9 802	7 673
Uniwersytety medyczne	14 536	11 506	10 850	8 399	3 686	3 107
Medical universities .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły morskie	2 064	1 075	934	394	1 130	681
Maritime universities .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Akademie wychowania fizycznego	8 135	4 356	5 646	3 088	2 489	1 268
Physical academies .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły artystyczne	4 649	3 070	3 359	2 222	1 290	848
Fine arts academies	4 466	2 941	3 288	2 165	1 178	776
.....	183	129	71	57	112	72
Wyższe szkoły teologiczne	1 595	858	890	419	705	439
Theological academies	115	75	78	57	37	18
.....	1 480	783	812	362	668	421
Pozostałe szkoły wyższe	104 978	73 597	25 931	17 791	79 047	55 806
Other higher education institutions	21 983	15 254	14 153	9 779	7 830	5 475
.....	82 995	58 343	11 778	8 012	71 217	50 331
Szkoły resortu obrony narodowej	5 125	1 831	3 768	1308	1 357	523
Academies of the Ministry of National Defence .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Szkoły resortu spraw wewnętrznych	1392	379	666	210	726	169
Academies of the Ministry of Interior .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

TABL. 1.9. ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ
(łącznie z cudzoziemcami)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY TYPE OF SCHOOL
(including foreigners)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
OGÓŁEM	a	485 246	316 995	246 471	152 384	238 775
TOTAL	b	273 958	176 654	142 343	88 828	131 615
	c	62 034	22 054	42 466	17 186	19 568
	d	211 924	154 600	99 877	71 642	112 047
	e	44 954	24 858	34 164	17 573	10 790
	f	166 334	115 483	69 964	45 983	96 370
Uniwersytety	a	142 054	104 913	92 304	66 335	49 750
Universities	b	64 038	47 338	47 242	34 417	16 796
	c	3 123	1 433	2 456	1 242	667
	d	60 915	45 905	44 786	33 175	16 129
	e	20 067	12 627	13 475	8 092	6 592
	f	57 949	44 948	31 587	23 826	26 362
Wyższe szkoły techniczne	a	77 155	29 976	58 736	23 572	18 419
Technical universities	b	44 618	17 723	34 865	14 508	9 753
	c	35 530	11 545	28 191	10 014	7 339
	d	9 088	6 178	6 674	4 494	2 414
	e	9 185	2 524	8 873	2 396	312
	f	23 352	9 729	14 998	6 668	8 354
Wyższe szkoły rolnicze	a	20 269	12 691	15 126	9 851	5 143
Agricultural academies	b	11 498	7 143	8 516	5 489	2 982
	c	8 676	5 172	6 644	4 204	2 032
	d	2 822	1 971	1 872	1 285	950
	e	1 080	584	1 067	578	13
	f	7 691	4 964	5 543	3 784	2 148
Wyższe szkoły ekonomiczne	a	77 170	52 019	18 461	10 963	58 709
Academies of economies	b	43 398	28 631	10 073	6 128	33 325
	c	3 925	1 146	841	462	3 084
	d	39 473	27 485	9 232	5 666	30 241
	e	3 754	2 033	2 377	1 151	1 377
	f	30 018	21 355	6 011	3 684	24 007
Wyższe szkoły pedagogiczne	a	26 124	20 724	9 800	7 832	16 324
Higher teacher education schools	b	14 155	11 006	6 297	5 068	7 858
	c	298	115	146	62	152
	d	13 857	10 891	6 151	5 006	7 706
	e	760	492	424	243	336
	f	11 209	9 226	3079	2521	8 130
Uniwersytety medyczne	a	14 536	11 506	10 850	8 399	3 686
Medical universities	b=d	5 168	4 411	3 852	3 256	1 316
	e	5 261	3 496	4 885	3 294	376
	f	4 107	3 599	2 113	1 849	1 994

TABL. 1.9. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)**
(łącznie z cudzoziemcami)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY TYPE OF SCHOOL (cont.)
(including foreigners)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
Wyższe szkoły morskie a	2 064	1 075	934	394	1 130	681
Maritime universities b	1 040	435	641	248	399	187
c	844	300	563	194	281	106
d	196	135	78	54	118	81
e	59	24	59	24	–	–
f	965	616	234	122	731	494
Akademie wychowania fizycznego a	8 135	4 356	5 646	3 088	2 489	1 268
Physical academies b=d	4 171	2 131	3 238	1 683	933	448
e	319	146	162	74	157	72
f	3 645	2 079	2 246	1 331	1 399	748
Wyższe szkoły artystyczne a	4 649	3 070	3 359	2 222	1 290	848
Fine arts academies b	2 391	1 608	1 648	1 120	743	488
c	14	14	14	14	–	–
d	2 377	1 594	1 634	1 106	743	488
e	1 041	698	964	652	77	46
f	1217	764	747	450	470	314
Wyższe szkoły teologiczne a	1 595	858	890	419	705	439
Theological academies b=d	791	519	278	207	513	312
e	585	164	446	77	139	87
f	219	175	166	135	53	40
Pozostałe szkoły wyższe a	104 978	73 597	25 931	17 791	79 047	55 806
Other higher education institutions b	79 029	54 480	22 986	15 757	56 043	38 723
c	8 242	2 083	2 556	795	5 686	1 288
d	70 787	52 397	20 430	14 962	50 357	37 435
e	2 704	2 061	1 341	985	1 363	1 076
f	23 245	17 056	1 604	1049	21 641	16 007
Szkoły resortu obrony narodowej a	5 125	1 831	3 768	1308	1 357	523
Academies of the Ministry of National Defence b	3 015	1056	2 377	837	638	219
c	1 139	229	936	185	203	44
d	1 876	827	1441	652	435	175
e	139	9	91	7	48	2
f	1 971	766	1300	464	671	302
Szkoły resortu spraw wewnętrznych a	1 392	379	666	210	726	169
Academies of the Ministry of Interior b	646	173	330	110	316	63
c	243	17	119	14	124	3
d	403	156	211	96	192	60
f	746	206	336	100	410	106

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2011/2012

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

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies										
			Ogó- łem Grand total	W tym kobiety Of which females	razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
							razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females		
o - ogółem grand total													
s - studia stacjonarne full-time programmes													
n - studia niestacjonarne part-time programmes													
OGÓŁEM TOTAL													
OGÓŁEM	o	485246	316995	318912	201512	273958	176654	211924	154600	44954	24858	166334	115483
GRAND TOTAL	s	246471	152384	176507	106401	142343	88828	99877	71642	34164	17573	69964	45983
	n	238775	164611	142405	95111	131615	87826	112047	82958	10790	7285	96370	69500
SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS													
RAZEM	o	326692	206554	209982	127764	171166	106860	118956	87244	38816	20904	116710	78790
TOTAL	s	222653	136752	156600	93428	125783	77795	84765	61135	30817	15633	66053	43324
	n	104039	69802	53382	34336	45383	29065	34191	26109	7999	5271	50657	35466
Grupa – Kształcenie	o	39207	32169	23002	18570	21482	17545	20965	17407	1520	1025	16205	13599
Group – Education	s	22548	18265	15344	12316	14495	11783	14062	11655	849	533	7204	5949
	n	16659	13904	7658	6254	6987	5762	6903	5752	671	492	9001	7650
podgrupa pedagogiczna	o	39207	32169	23002	18570	21482	17545	20965	17407	1520	1025	16205	13599
subgroup – teacher training	s	22548	18265	15344	12316	14495	11783	14062	11655	849	533	7204	5949
and education science	n	16659	13904	7658	6254	6987	5762	6903	5752	671	492	9001	7650
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	33576	25326	22552	16583	17567	13404	17491	13341	4985	3179	11024	8743
Group – Humanities and art	s	25591	19052	18206	13320	14220	10830	14146	10769	3986	2490	7385	5732
	n	7985	6274	4346	3263	3347	2574	3345	2572	999	689	3639	3011
podgrupa humanistyczna	o	27738	21281	18116	13461	14360	11162	14360	11162	3756	2299	9622	7820
subgroup – humanities	s	21194	15961	14745	10841	11876	9145	11876	9145	2869	1696	6449	5120
	n	6544	5320	3371	2620	2484	2017	2484	2017	887	603	3173	2700
podgrupa artystyczna	o	5838	4045	4436	3122	3207	2242	3131	2179	1229	880	1402	923
subgroup – arts	s	4397	3091	3461	2479	2344	1685	2270	1624	1117	794	936	612
	n	1441	954	975	643	863	557	861	555	112	86	466	311
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo	o	109230	75028	65237	43203	50764	34313	47725	32475	14473	8890	43993	31825
Group – Social science, eco- nomy and law	s	64549	42540	44378	28603	35100	23183	32747	21713	9278	5420	20171	13937
	n	44681	32488	20859	14600	15664	11130	14978	10762	5195	3470	23822	17888
podgrupa społeczna	o	36249	25575	22832	15925	18708	12869	18168	12500	4124	3056	13417	9650
subgroup – social	s	24222	16725	16569	11339	14057	9539	13637	9239	2512	1800	7653	5386
	n	12027	8850	6263	4586	4651	3330	4531	3261	1612	1256	5764	4264
podgrupa ekonomiczna i ad- ministracyjna.....	o	62174	42433	33001	21391	29893	19789	27394	18320	3108	1602	29173	21042
Subgroup – business and administration	s	33904	21777	22139	13822	19584	12536	17651	11366	2555	1286	11765	7955
	n	28270	20656	10862	7569	10309	7253	9743	6954	553	316	17408	13087

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED '97) – see Annex 1.

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION^a AND SYSTEM OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies									
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females			

SZKOŁY PUBLICZNE (cd.)
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo (dok.):													
Group – Social science, economy and law (cont.):													
podgrupa prawna	o	7060	4106	7057	4105	–	–	–	–	7057	4105	3	1
subgroup – law	s	4100	2259	4097	2258	–	–	–	–	4097	2258	3	1
	n	2960	1847	2960	1847	–	–	–	–	2960	1847	–	–
podgrupa dziennikarstwa i informacji.....	o	3747	2914	2347	1782	2163	1655	2163	1655	184	127	1400	1132
subgroup – journalism and information	s	2323	1779	1573	1184	1459	1108	1459	1108	114	76	750	595
	n	1424	1135	774	598	704	547	704	547	70	51	650	537
Grupa – Nauka	o	30580	15637	19710	9585	16796	8773	10357	6785	2914	812	10870	6052
Group – Science	s	26357	13879	17703	8753	14957	8041	9454	6224	2746	712	8654	5126
	n	4223	1758	2007	832	1839	732	903	561	168	100	2216	926
podgrupa biologiczna	o	8593	6676	4865	3738	4577	3562	2943	2405	288	176	3728	2938
subgroup – life science	s	7471	5845	4331	3365	4096	3228	2660	2187	235	137	3140	2480
	n	1122	831	534	373	481	334	283	218	53	39	588	458
podgrupa fizyczna	o	7307	4938	4543	3045	4092	2812	3687	2538	451	233	2764	1893
subgroup – physical science	s	6540	4413	4110	2756	3738	2569	3352	2305	372	187	2430	1657
	n	767	525	433	289	354	243	335	233	79	46	334	236
podgrupa matematyczna i statystyczna	o	4084	2715	2912	1885	2476	1665	2169	1453	436	220	1172	830
subgroup – mathematics and statistics	s	3779	2487	2805	1810	2383	1600	2078	1388	422	210	974	677
	n	305	228	107	75	93	65	91	65	14	10	198	153
podgrupa informatyczna	o	10596	1308	7390	917	5651	734	1558	389	1739	183	3206	391
soubgroup – computing	s	8567	1134	6457	822	4740	644	1364	344	1717	178	2110	312
	n	2029	174	933	95	911	90	194	45	22	5	1096	79
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna	o	27944	22527	20807	16475	14555	12287	14555	12287	6252	4188	7137	6052
Group – Health and social welfare	s	17910	14013	14323	10963	8604	7092	8604	7092	5719	3871	3587	3050
	n	10034	8514	6484	5512	5951	5195	5951	5195	533	317	3550	3002
podgrupa medyczna	o	26208	20991	19135	14997	12883	10809	12883	10809	6252	4188	7073	5994
subgroup – health	s	16994	13200	13442	10182	7723	6311	7723	6311	5719	3871	3552	3018
	n	9214	7791	5693	4815	5160	4498	5160	4498	533	317	3521	2976
podgrupa opieki społecznej ..	o	1736	1536	1672	1478	1672	1478	1672	1478	–	–	64	58
subgroup – social services	s	916	813	881	781	881	781	881	781	–	–	35	32
	n	820	723	791	697	791	697	791	697	–	–	29	26

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

^a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION^a AND SYSTEM OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies										
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree						
							razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo	o	57513	20618	40012	13569	33402	11756	868	669	6610	1813	17501	7049
Group – Technology, industry, construction	s	45509	17606	32757	11818	26400	10101	835	642	6357	1717	12752	5788
	n	12004	3012	7255	1751	7002	1655	33	27	253	96	4749	1261
podgrupa inżynieryjno-techniczna	o	28344	7133	19699	4421	16173	3948	859	666	3526	473	8645	2712
subgroup – engineering and engineering trades	s	23846	6672	16998	4195	13535	3723	826	639	3463	472	6848	2477
	n	4498	461	2701	226	2638	225	33	27	63	1	1797	235
podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	14013	7120	9047	4403	7990	3971	9	3	1057	432	4966	2717
subgroup – manufacturing and processing	s	9953	5626	6633	3557	5661	3165	9	3	972	392	3320	2069
	n	4060	1494	2414	846	2329	806	–	–	85	40	1646	648
podgrupa architektury i budownictwa	o	15156	6365	11266	4745	9239	3837	–	–	2027	908	3890	1620
subgroup – architecture and building	s	11710	5308	9126	4066	7204	3213	–	–	1922	853	2584	1242
	n	3446	1057	2140	679	2035	624	–	–	105	55	1306	378
Grupa – Rolnictwo	o	7610	4430	4697	2737	3758	2136	–	–	939	601	2913	1693
Group – Agriculture	s	5842	3673	3673	2318	2734	1717	–	–	939	601	2169	1355
	n	1768	757	1024	419	1024	419	–	–	–	–	744	338
podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa	o	6807	3887	3894	2194	3758	2136	–	–	136	58	2913	1693
subgroup – agriculture, forestry and fishery	s	5039	3130	2870	1775	2734	1717	–	–	136	58	2169	1355
	n	1768	757	1024	419	1024	419	–	–	–	–	744	338
podgrupa weterynaryjna	o=s	803	543	803	543	–	–	–	–	803	543	–	–
subgroup – veterinary													
Grupa – Usługi	o	21032	10819	13965	7042	12842	6646	6995	4280	1123	396	7067	3777
Group – Services	s	14347	7724	10216	5337	9273	5048	4917	3040	943	289	4131	2387
	n	6685	3095	3749	1705	3569	1598	2078	1240	180	107	2936	1390
podgrupa usług dla ludności	o	7641	5416	5134	3602	4934	3474	4934	3474	200	128	2507	1814
subgroup – personal services	s	5290	3662	3677	2542	3623	2511	3623	2511	54	31	1613	1120
	n	2351	1754	1457	1060	1311	963	1311	963	146	97	894	694
podgrupa ochrony środowiska	o	6323	3241	4008	2051	3508	1832	35	19	500	219	2315	1190
subgroup – environmental protection	s	4543	2593	3193	1766	2727	1557	35	19	466	209	1350	827
	n	1780	648	815	285	781	275	–	–	34	10	965	363
podgrupa usług transportowych	o	2850	568	2268	427	1845	378	–	–	423	49	582	141
subgroup – transport services	s	2036	467	1713	355	1290	306	–	–	423	49	323	112
	n	814	101	555	72	555	72	–	–	–	–	259	29
podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	4218	1594	2555	962	2555	962	2026	787	–	–	1663	632
subgroup – security services	s	2478	1002	1633	674	1633	674	1259	510	–	–	845	328
	n	1740	592	922	288	922	288	767	277	–	–	818	304

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

^a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION^a AND SYSTEM OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females				
SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS													
RAZEM	o	158554	110441	108930	73748	102792	69794	92968	67356	6138	3954	49624	36693
TOTAL	s	23818	15632	19907	12973	16560	11033	15112	10507	3347	1940	3911	2659
	n	134736	94809	89023	60775	86232	58761	77856	56849	2791	2014	45713	34034
Grupa – Kształcenie	o	31251	25387	18101	14432	18065	14406	17995	14395	36	26	13150	10955
Group – Education	s	2005	1716	1651	1396	1651	1396	1651	1396	–	–	354	320
	n	29246	23671	16450	13036	16414	13010	16344	12999	36	26	12796	10635
podgrupa pedagogiczna	o	31251	25387	18101	14432	18065	14406	17995	14395	36	26	13150	10955
subgroup – teacher training	s	2005	1716	1651	1396	1651	1396	1651	1396	–	–	354	320
and education science	n	29246	23671	16450	13036	16414	13010	16344	12999	36	26	12796	10635
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	8003	5899	5519	3833	4681	3552	4557	3440	838	281	2484	2066
Group – Humanities and art	s	3211	2116	2566	1622	1883	1434	1811	1368	683	188	645	494
	n	4792	3783	2953	2211	2798	2118	2746	2072	155	93	1839	1572
podgrupa humanistyczna	o	6700	4937	4426	3032	3634	2775	3634	2775	792	257	2274	1905
subgroup – humanities	s	2544	1608	1999	1192	1352	1027	1352	1027	647	165	545	416
	n	4156	3329	2427	1840	2282	1748	2282	1748	145	92	1729	1489
podgrupa artystyczna	o	1303	962	1093	801	1047	777	923	665	46	24	210	161
subgroup – arts	s	667	508	567	430	531	407	459	341	36	23	100	78
	n	636	454	526	371	516	370	464	324	10	1	110	83
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo	o	83336	57130	54919	36889	49811	33309	48130	32643	5108	3580	28417	20241
Group – Social science, economy and law	s	12179	7715	9917	6224	7324	4491	7174	4435	2593	1733	2262	1491
	n	71157	49415	45002	30665	42487	28818	40956	28208	2515	1847	26155	18750
podgrupa społeczna	o	20961	14996	13719	9648	11667	7947	11194	7712	2052	1701	7242	5348
subgroup – social	s	3964	2844	3174	2280	2140	1417	2068	1383	1034	863	790	564
	n	16997	12152	10545	7368	9527	6530	9126	6329	1018	838	6452	4784
podgrupa ekonomiczna i administracyjna	o	58069	39376	37534	24865	36468	24259	35260	23828	1066	606	20535	14511
subgroup – business and administration	s	6192	3612	4846	2780	4452	2597	4374	2575	394	183	1346	832
	n	51877	35764	32688	22085	32016	21662	30886	21253	672	423	19189	13679
podgrupa prawna	o	1990	1273	1990	1273	–	–	–	–	1990	1273	–	–
subgroup – law	s	1165	687	1165	687	–	–	–	–	1165	687	–	–
	n	825	586	825	586	–	–	–	–	825	586	–	–

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION^a AND SYSTEM OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies									
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree					
							razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		

SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.)

NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo (dok.):														
Group – Social science, economy and law (cont.):														
podgrupa dziennikarstwa i informacji.....	o	2316	1485	1676	1103	1676	1103	1676	1103	–	–	640	382	
subgroup – journalism and information	s	858	572	732	477	732	477	732	477	–	–	126	95	
	n	1458	913	944	626	944	626	944	626	–	–	514	287	
Grupa – Nauka.....	o	5239	811	4179	555	4124	551	549	137	55	4	1060	256	
Group – Science	s	979	187	797	138	750	135	157	62	47	3	182	49	
	n	4260	624	3382	417	3374	416	392	75	8	1	878	207	
podgrupa biologiczna.....	o	955	402	661	252	660	251	92	57	1	1	294	150	
subgroup – life science	s	92	69	56	40	56	40	32	27	–	–	36	29	
	n	863	333	605	212	604	211	60	30	1	1	258	121	
podgrupa fizyczna.....	o=n	17	11	17	11	17	11	17	11	–	–	–	–	
subgroup – physical science														
podgrupa matematyczna i statystyczne.....	o=s	23	20	18	17	18	17	18	17	–	–	5	3	
subgroup – mathematics and statistics														
podgrupa informatyczna.....	o	4244	378	3483	275	3429	272	422	52	54	3	761	103	
subgroup – computing	s	864	98	723	81	676	78	107	18	47	3	141	17	
	n	3380	280	2760	194	2753	194	315	34	7	–	620	86	
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna.....		o	12233	10271	10858	9160	10856	9158	10837	9146	2	2	1375	1111
Group – Health and social welfare		s	1554	1174	1434	1095	1432	1093	1432	1093	2	2	120	79
		n	10679	9097	9424	8065	9424	8065	9405	8053	–	–	1255	1032
podgrupa medyczna.....	o	11817	9882	10442	8771	10440	8769	10421	8757	2	2	1375	1111	
subgroup – health	s	1491	1117	1371	1038	1369	1036	1369	1036	2	2	120	79	
	n	10326	8765	9071	7733	9071	7733	9052	7721	–	–	1255	1032	
podgrupa opieki społecznej	o	416	389	416	389	416	389	416	389	–	–	–	–	
subgroup – social services	s	63	57	63	57	63	57	63	57	–	–	–	–	
	n	353	332	353	332	353	332	353	332	–	–	–	–	

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL. 1.10. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW^a I SYSTEMÓW STUDIÓW (dok.)**

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION^a AND SYSTEM OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies										
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females				
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo	o	3196	1144	2922	1021	2922	1021	61	49	–	–	274	123
Group – Technology, industry, construction	s	589	378	549	348	549	348	61	49	–	–	40	30
	n	2607	766	2373	673	2373	673	–	–	–	–	234	93
podgrupa inżynierjno-techniczna	o	296	62	296	62	296	62	61	49	–	–	–	–
subgroup – engineering and engineering trades	s	64	50	64	50	64	50	61	49	–	–	–	–
	n	232	12	232	12	232	12	–	–	–	–	–	–
podgrupa produkcji i przetwórstwa	o	1385	443	1175	357	1175	357	–	–	–	–	210	86
subgroup – manufacturing and processing	s	104	61	104	61	104	61	–	–	–	–	–	–
	n	1281	382	1071	296	1071	296	–	–	–	–	210	86
podgrupa architektury i budownictwa	o	1515	639	1451	602	1451	602	–	–	–	–	64	37
subgroup – architecture and building	s	421	267	381	237	381	237	–	–	–	–	40	30
	n	1094	372	1070	365	1070	365	–	–	–	–	24	7
Grupa – Rolnictwo	o	348	95	280	69	280	69	–	–	–	–	68	26
Group – Agriculture	s	38	6	38	6	38	6	–	–	–	–	–	–
	n	310	89	242	63	242	63	–	–	–	–	68	26
podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa	o	348	95	280	69	280	69	–	–	–	–	68	26
subgroup – agriculture, forestry and fishery	s	38	6	38	6	38	6	–	–	–	–	–	–
	n	310	89	242	63	242	63	–	–	–	–	68	26
Grupa – Usługi	o	14948	9704	12152	7789	12053	7728	10839	7546	99	61	2796	1915
Group – Services	s	3263	2340	2955	2144	2933	2130	2826	2104	22	14	308	196
	n	11685	7364	9197	5645	9120	5598	8013	5442	77	47	2488	1719
podgrupa usług dla ludności ..	o	11444	8696	8788	6811	8689	6750	8689	6750	99	61	2656	1885
subgroup – personal services	s	2774	2158	2466	1962	2444	1948	2444	1948	22	14	308	196
	n	8670	6538	6322	4849	6245	4802	6245	4802	77	47	2348	1689
podgrupa ochrony środowiska	o	210	73	210	73	210	73	–	–	–	–	–	–
subgroup – environmental protection	s	26	18	26	18	26	18	–	–	–	–	–	–
	n	184	55	184	55	184	55	–	–	–	–	–	–
podgrupa usług transportowych	o	1074	118	1004	109	1004	109	–	–	–	–	70	9
subgroup – transport services	s	81	8	81	8	81	8	–	–	–	–	–	–
	n	993	110	923	101	923	101	–	–	–	–	70	9
podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	o	2220	817	2150	796	2150	796	2150	796	–	–	70	21
subgroup – security services	s	382	156	382	156	382	156	382	156	–	–	–	–
	n	1838	661	1768	640	1768	640	1768	640	–	–	70	21

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

^a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (including foreigners)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION				Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total							
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes							
OGÓŁEM	a	485 246	316 995	246 471	152 384	238 775	164 611
TOTAL	b	273 958	176 654	142 343	88 828	131 615	87 826
	c	62 034	22 054	42 466	17 186	19 568	4 868
	d	211 924	154 600	99 877	71 642	112 047	82 958
	e	44 954	24 858	34 164	17 573	10 790	7 285
	f	166 334	115 483	69 964	45 983	96 370	69 500
DOLNOŚLĄSKIE	a	40 660	25 760	21 786	12 696	18 874	13 064
	b	22 716	14 180	12 476	7 253	10 240	6 927
	c	6 304	2 415	4 775	2 005	1 529	410
	d	16 412	11 765	7 701	5 248	8 711	6 517
	e	4 115	2 227	3 171	1 612	944	615
	f	13 829	9 353	6 139	3 831	7 690	5 522
Uniwersytet Wrocławski	a	7 992	5 873	5 001	3 544	2 991	2 329
University of Wrocław	b	3 520	2 625	2 380	1 697	1 140	928
	c	15	8	15	8	–	–
	d	3 505	2 617	2 365	1 689	1 140	928
	e	1 344	845	661	392	683	453
	f	3 128	2 403	1 960	1 455	1 168	948
Politechnika Wrocławska	a	7 015	2 310	6 116	2 097	899	213
Wrocław University of Technology	b	3 896	1 289	3 497	1 193	399	96
	c	3 607	1 127	3 208	1 031	399	96
	d	289	162	289	162	–	–
	e	770	177	768	175	2	2
	f	2 349	844	1 851	729	498	115
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	a	2 380	1 693	2 078	1 513	302	180
Wrocław University of Environmental	b	1 308	912	1 127	800	181	112
and Life Sciences	c	1 141	796	971	687	170	109
	d	167	116	156	113	11	3
	e	262	192	262	192	–	–
	f	810	589	689	521	121	68
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	a	4 704	3 069	2 669	1 608	2 035	1 461
Wrocław University of Economics	b	1 849	1 200	1 370	838	479	362
	c	282	215	238	180	44	35
	d	1 567	985	1 132	658	435	327
	e	881	484	730	383	151	101
	f	1 974	1 385	569	387	1 405	998
Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich							
we Wrocławiu	a	1 422	1 142	1 113	860	309	282
Wrocław Medical University	b=d	469	416	360	311	109	105
	e	576	385	567	382	9	3
	f	377	341	186	167	191	174

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKOŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which fema- les	razem total	w tym kobiety of which fema- les
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
DOLNOŚLĄSKIE (dok.) (cont.):						
Akademia Wychowania Fizycznego						
we Wrocławiu a	1 251	709	935	557	316	152
University School of Physical Education b=d	556	301	438	247	118	54
in Wrocław e	1	–	–	–	1	–
f	694	408	497	310	197	98
Akademia Muzyczna im. Karola Lipiń- skiego we Wrocławiu a	217	120	192	106	25	14
The Karol Lipiński Academy of Music b=d	121	65	106	56	15	9
in Wrocław f	96	55	86	50	10	5
Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu a	317	240	166	127	151	113
Academy of Fine Arts in Wrocław b=d	162	126	76	62	86	64
e	92	66	90	65	2	1
f	63	48	–	–	63	48
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	2 755	1 805	1 755	1 139	1 000	666
Public higher vocational schools b	2 665	1 776	1 715	1 122	950	654
c	491	141	257	83	234	58
d	2 174	1 635	1 458	1 039	716	596
f	90	29	40	17	50	12
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	12 607	8 799	1 761	1 145	10 846	7 654
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	8 170	5 470	1 407	927	6 763	4 543
INSTITUTIONS c	768	128	86	16	682	112
d	7 402	5 342	1 321	911	6 081	4 431
e	189	78	93	23	96	55
f	4 248	3 251	261	195	3 987	3 056
KUJAWSKO-POMORSKIE a	23 096	16 231	11 798	8 223	11 298	8 008
b	13 437	9 244	7 149	5 003	6 288	4 241
c	2 184	835	1 261	579	923	256
d	11 253	8 409	5 888	4 424	5 365	3 985
e	1 749	1 079	1 317	787	432	292
f	7 910	5 908	3 332	2 433	4 578	3 475
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Byd- goszczy a	4 264	3 292	2 757	2 119	1 507	1 173
Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz b	2 294	1 791	1 665	1 299	629	492
c	84	17	63	12	21	5
d	2 210	1 774	1 602	1 287	608	487
e	450	328	302	215	148	113
f	1 520	1 173	790	605	730	568

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKOŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which fema- les	razem total	w tym kobiety of which fema- les
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
KUJAWSKO-POMORSKIE (dok.) (cont.):						
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu a	8 302	6 196	5 855	4 275	2 447	1 921
Nicolaus Copernicus University b	3 972	2 996	3 118	2 301	854	695
in Toruń c	74	14	74	14	—	—
d	3 898	2 982	3 044	2 287	854	695
e	1 071	689	787	510	284	179
f	3 259	2 511	1 950	1 464	1 309	1 047
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich						
w Bydgoszczy a	2 246	1 039	1 769	902	477	137
University of Technology and Life b	1 340	643	1 128	585	212	58
Sciences in Bydgoszcz c	1 230	573	1 020	516	210	57
d	110	70	108	69	2	1
e	226	60	226	60	—	—
f	680	336	415	257	265	79
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowo- wieskiego w Bydgoszczy a	123	66	123	66	—	—
The Feliks Nowowiejski Academy of b=d	68	37	68	37	—	—
Music in Bydgoszcz e	2	2	2	2	—	—
f	53	27	53	27	—	—
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b=d	463	334	355	255	108	79
Public higher vocational schools						
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	7 698	5 304	939	606	6 759	4 698
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	5 300	3 443	815	526	4 485	2 917
INSTITUTIONS c	796	231	104	37	692	194
d	4 504	3 212	711	489	3 793	2 723
f	2 398	1 861	124	80	2 274	1 781
LUBELSKIE a	27 770	18 948	16 767	11 225	11 003	7 723
b	15 118	10 153	9 471	6 304	5 647	3 849
c	3 300	1 377	2 485	1 190	815	187
d	11 818	8 776	6 986	5 114	4 832	3 662
e	2 778	1 630	2 112	1 233	666	397
f	9 874	7 165	5 184	3 688	4 690	3 477
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie a	8 717	6 648	5 796	4 298	2 921	2 350
Maria Curie-Skłodowska University b=d	3 877	3 025	2 817	2 129	1 060	896
in Lublin e	831	491	508	297	323	194
f	4 009	3 132	2 471	1 872	1 538	1 260
Politechnika Lubelska a	2 220	778	1 543	521	677	257
Lublin University of Technology b=c	1 199	402	996	359	203	43
e	302	99	259	83	43	16
f	719	277	288	79	431	198

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
LUBELSKIE (dok.) (cont.):						
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie a	2 767	1 796	2 292	1 506	475	290
University of Life Sciences in Lublin b	1 457	946	1 224	813	233	133
c	1 294	822	1 075	698	219	124
d	163	124	149	115	14	9
e	202	112	202	112	–	–
f	1 108	738	866	581	242	157
Uniwersytet Medyczny w Lublinie a	1 545	1 210	1 172	948	373	262
Medical University of Lublin b=d	632	522	537	448	95	74
e	587	400	439	326	148	74
f	326	288	196	174	130	114
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	1 623	999	1 394	824	229	175
Public higher vocational schools b	1 502	938	1 300	775	202	163
c	286	72	275	72	11	–
d	1 216	866	1 025	703	191	163
f	121	61	94	49	27	12
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	10 898	7 517	4 570	3 128	6 328	4 389
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	6 451	4 320	2 597	1 780	3 854	2 540
INSTITUTIONS c	521	81	139	61	382	20
d	5 930	4 239	2 458	1 719	3 472	2 520
e	856	528	704	415	152	113
f	3 591	2 669	1 269	933	2 322	1 736
w tym Katolicki Uniwersytet Lubelski a	4654	3358	3868	2722	786	636
of which The John Paul II Catholic b	2169	1587	1934	1402	235	185
University of Lublin c	71	57	71	57	0	0
d	2098	1530	1863	1345	235	185
e	854	526	702	413	152	113
f	1631	1245	1232	907	399	338
LUBUSKIE a	6 054	4 039	3 236	2 112	2 818	1 927
b	4 190	2 813	2 355	1 557	1 835	1 256
c	648	185	414	147	234	38
d	3 542	2 628	1 941	1 410	1 601	1 218
e	57	15	47	9	10	6
f	1 807	1 211	834	546	973	665
Uniwersytet Zielonogórski a	4 145	2 627	2 519	1 593	1 626	1 034
University of Zielona Góra b	2 417	1 511	1 641	1 041	776	470
c	543	135	347	112	196	23
d	1 874	1 376	1 294	929	580	447
e	57	15	47	9	10	6
f	1 671	1 101	831	543	840	558

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
LUBUSKIE (dok.) (cont.)						
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	1 296	973	717	519	579	454
Public higher vocational schools b	1 288	965	714	516	574	449
c	105	50	67	35	38	15
d	1 183	915	647	481	536	434
f	8	8	3	3	5	5
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	613	439	—	—	613	439
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b=d	485	337	—	—	485	337
INSTITUTIONS f	128	102	—	—	128	102
ŁÓDZKIE a	31 251	21 036	13 083	8 393	18 168	12 643
b	17 401	11 701	6 665	4 407	10 736	7 294
c	2 905	887	1 616	676	1 289	211
d	14 496	10 814	5 049	3 731	9 447	7 083
e	3 869	2 012	3 354	1 726	515	286
f	9 981	7 323	3 064	2 260	6 917	5 063
Uniwersytet Łódzki a	10 799	7 826	6 738	4 794	4 061	3 032
University of Łódź b	4 670	3 359	3 254	2 357	1 416	1 002
c	42	8	22	5	20	3
d	4 628	3 351	3 232	2 352	1 396	999
e	1 660	974	1 314	762	346	212
f	4 469	3 493	2 170	1 675	2 299	1 818
Politechnika Łódzka a	4 119	1 707	3 400	1 478	719	229
Technical University of Łódź b	2 048	899	1 712	800	336	99
c	1 820	726	1 515	647	305	79
d	228	173	197	153	31	20
e	1 218	420	1 218	420	—	—
f	853	388	470	258	383	130
Uniwersytet Medyczny w Łodzi a	2 024	1 561	1 433	1 119	591	442
Medical University of Łódź b=d	724	609	557	481	167	128
e	632	410	570	384	62	26
f	668	542	306	254	362	288
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi a	228	140	191	106	37	34
The Grażyna and Kiejstut Bacewicz b=d	140	93	103	59	37	34
Academy of Music in Łódź e	2	1	2	1	—	—
f	86	46	86	46	—	—
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi a	362	290	225	182	137	108
Strzemiński Academy of Art Łódź b=d	148	127	88	79	60	48
e	137	103	137	103	—	—
f	77	60	—	—	77	60

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
ŁÓDZKIE (dok.) (cont.)						
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi a	223	101	97	47	126	54
<i>The Polish National Film, Television and Theater School in Łódź</i> b=d	114	49	47	24	67	25
e	70	31	48	22	22	9
f	39	21	2	1	37	20
Publiczne wyższe szkoły zawodowe ... a=b	215	159	108	80	107	79
<i>Public higher vocational schools</i> c	25	17	22	16	3	1
d	190	142	86	64	104	78
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	13 281	9 252	891	587	12 390	8 665
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION</i> b	9 342	6 406	796	527	8 546	5 879
<i>INSTITUTIONS</i> c	1 018	136	57	8	961	128
d	8 324	6 270	739	519	7 585	5 751
e	150	73	65	34	85	39
f	3 789	2 773	30	26	3 759	2 747
MAŁOPOLSKIE a	55 530	35 026	33 216	19 668	22 314	15 358
b	30 974	19 809	18 383	11 322	12 591	8 487
c	8 842	3 323	6 766	2 775	2 076	548
d	22 132	16 486	11 617	8 547	10 515	7 939
e	7 445	3 562	5 761	2 419	1 684	1 143
f	17 111	11 655	9 072	5 927	8 039	5 728
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie a	10 801	7 904	7 684	5 395	3 117	2 509
<i>Jagiellonian University in Cracow</i> b=d	4 150	3 086	3 146	2 267	1 004	819
e	2 976	1 894	2 217	1 323	759	571
f	3 675	2 924	2 321	1 805	1 354	1 119
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Sta- szica w Krakowie a	8 632	3 007	6 982	2 413	1 650	594
<i>AGH University of Science and Technology</i> b	4 753	1 726	3 847	1 452	906	274
<i>in Cracow</i> c	4 207	1 353	3 414	1 159	793	194
d	546	373	433	293	113	80
e	1 501	330	1 364	272	137	58
f	2 378	951	1 771	689	607	262
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.. a	4 149	1 411	3 333	1 255	816	156
<i>University of Technology in Cracow</i> b	2 092	744	1 675	663	417	81
c	2 039	700	1 622	619	417	81
d	53	44	53	44	–	–
e	999	302	980	292	19	10
f	1 058	365	678	300	380	65

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.)						
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja						
w Krakowie a	3 232	2 095	2 408	1 666	824	429
University of Agriculture of Cracow b	1 805	1 156	1 404	963	401	193
c	1 567	986	1 207	824	360	162
d	238	170	197	139	41	31
e	44	19	44	19	–	–
f	1 383	920	960	684	423	236
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie a	5 882	4 095	2 944	1 845	2 938	2 250
Cracow University of Economics b	2 754	1 909	1 483	945	1 271	964
c	229	139	159	100	70	39
d	2 525	1 770	1 324	845	1 201	925
e	36	13	36	13	–	–
f	3 092	2 173	1 425	887	1 667	1 286
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie a	5 026	4 139	2 804	2 374	2 222	1 765
Pedagogical University in Cracow b	2 844	2 338	1 696	1 433	1 148	905
c	106	40	33	9	73	31
d	2 738	2 298	1 663	1 424	1 075	874
e	49	32	19	5	30	27
f	2 133	1 769	1 089	936	1 044	833
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie a	1 202	708	707	425	495	283
University School of Physical b=d	498	293	365	213	133	80
Education in Cracow e	275	132	132	62	143	70
f	429	283	210	150	219	133
Akademia Muzyczna w Krakowie a	177	102	165	97	12	5
Academy of Music in Cracow b=d	131	77	120	73	11	4
f	46	25	45	24	1	1
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie a	314	229	237	175	77	54
Jan Matejko Academy of Fine Arts b=d	112	92	60	51	52	41
in Cracow e	129	88	129	88	–	–
f	73	49	48	36	25	13
Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie a=e	71	34	71	34	–	–
The Ludwik Solski State Drama School in Cracow						

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.):						
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	3 853	2 799	2 546	1 845	1 307	954
Public higher vocational schools b	3 796	2 748	2 489	1 794	1 307	954
c	336	64	239	50	97	14
d	3 460	2 684	2 250	1 744	1 210	940
f	57	51	57	51	–	–
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	12 191	8 503	3 335	2 144	8 856	6 359
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	8 039	5 640	2 098	1 468	5 941	4 172
INSTITUTIONS c	358	41	92	14	266	27
d	7 681	5 599	2 006	1 454	5 675	4 145
e	1 365	718	769	311	596	407
f	2 787	2 145	468	365	2 319	1 780
MAZOWIECKIE a	83 488	54 596	35 821	21 976	47 667	32 620
b	44 917	28 593	19 603	11 979	25 314	16 614
c	8 734	3 034	5 221	2 009	3 513	1 025
d	36 183	25 559	14 382	9 970	21 801	15 589
e	10 088	6 557	6 704	4 056	3 384	2 501
f	28 483	19 446	9 514	5 941	18 969	13 505
Uniwersytet Warszawski a	13 150	9 345	7 961	5 408	5 189	3 937
University of Warsaw b=d	4 932	3 508	3 704	2 586	1 228	922
e	3 386	2 140	2 292	1 360	1 094	780
f	4 832	3 697	1 965	1 462	2 867	2 235
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyń- skiego w Warszawie a	3 849	2 797	2 369	1 694	1 480	1 103
The Cardinal Stefan Wyszyński Uni- versity in Warsaw b	1 673	1 250	1 084	801	589	449
c	35	26	35	26	–	–
d	1 638	1 224	1 049	775	589	449
e	1 325	890	820	548	505	342
f	851	657	465	345	386	312
Uniwersytet Technologiczno - Humani- styczny im. Kazimierza Pułaskiego a	2 141	1 074	1 280	794	861	280
w Radomiu b	1 570	805	1 019	611	551	194
Kazimierz Pułaski University of Technolo- gy and Humanities in Radom c	588	93	236	51	352	42
d	982	712	783	560	199	152
e	14	7	9	4	5	3
f	557	262	252	179	305	83
Politechnika Warszawska a	6 497	2 172	5 426	1 759	1 071	413
Warsaw University of Technology b	3 970	1 322	3 430	1 135	540	187
c	3 496	1 000	3 062	886	434	114
d	474	322	368	249	106	73
e	488	100	488	100	–	–
f	2 039	750	1 508	524	531	226

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKOŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
					stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total								
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes								
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title								
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree								
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies								
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes								
MAZOWIECKIE (cd.) (cont.):								
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego								
w Warszawie	a	6 234	3 950	4 181	2 724	2 053	1 226	
Warsaw University of Life Sciences	b	3 452	2 131	2 206	1 410	1 246	721	
	c	1 940	1 155	1 297	819	643	336	
	d	1 512	976	909	591	603	385	
	e	230	160	217	154	13	6	
	f	2 552	1 659	1 758	1 160	794	499	
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	a	2 870	1 467	2 107	1 036	763	431	
Warsaw School of Economics	b=d	1 031	523	795	392	236	131	
	e	239	87	239	87	–	–	
	f	1 600	857	1 073	557	527	300	
Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach	a	3 483	2 423	2 159	1 583	1 324	840	
Life Sciences and Humanities Univer- sity in Siedlce	b	2 040	1 443	1 383	1 038	657	405	
	c	157	64	100	49	57	15	
	d	1 883	1 379	1 283	989	600	390	
	e	189	93	115	62	74	31	
	f	1 254	887	661	483	593	404	
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. M. Grzegorzewskiej w Warszawie	a	2 482	2 279	1 062	981	1 420	1 298	
The Maria Grzegorzewska Academy	b=d	1 230	1 105	756	700	474	405	
of Special Education in Warsaw	e	181	164	64	57	117	107	
	f	1 071	1 010	242	224	829	786	
Warszawski Uniwersytet Medyczny	a	2 056	1 687	1 635	1 294	421	393	
Medical University of Warsaw	b=d	837	757	610	536	227	221	
	e	747	510	745	508	2	2	
	f	472	420	280	250	192	170	
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie	a	1 835	916	1 401	719	434	197	
The Józef Piłsudski University of Physical	b=d	1 102	521	837	402	265	119	
Education in Warsaw	e	5	–	5	–	–	–	
	f	728	395	559	317	169	78	
Uniwersytet Muzyczny im. F. Chopina w Warszawie	a	291	181	280	174	11	7	
The Fryderyk Chopin University	b=d	186	109	177	104	9	5	
of Music in Warsaw	e	13	8	13	8	–	–	
	f	92	64	90	62	2	2	

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKOŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
MAZOWIECKIE (dok.) (cont.):						
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie a	365	257	243	172	122	85
Academy of Fine Arts in Warsaw b=d	157	112	87	64	70	48
e	117	81	117	81	–	–
f	91	64	39	27	52	37
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie a	87	66	73	55	14	11
The Aleksander Zelwerowicz Theatre b=d	23	17	20	16	3	1
Academy in Warsaw e	59	46	48	36	11	10
f	5	3	5	3	–	–
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie a	115	75	78	57	37	18
Christian Theological Academy in b=d	74	57	55	42	19	15
Warsaw e	20	5	9	3	11	2
f	21	13	14	12	7	1
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b	1 213	915	762	564	451	351
Public higher vocational schools c	116	19	48	13	68	6
d	1 097	896	714	551	383	345
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	36 820	24 992	4 804	2 962	32 016	22 030
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	21 427	14 018	2 678	1 578	18 749	12 440
INSTITUTIONS c	2 402	677	443	165	1 959	512
d	19 025	13 341	2 235	1 413	16 790	11 928
e	3 075	2 266	1 523	1 048	1 552	1 218
f	12 318	8 708	603	336	11 715	8 372
OPOLSKIE a	11 310	7 720	6 001	4 009	5 309	3 711
b	6 476	4 324	3 856	2 573	2 620	1 751
c	1 100	285	777	236	323	49
d	5 376	4 039	3 079	2 337	2 297	1 702
e	382	216	238	129	144	87
f	4 452	3 180	1 907	1 307	2 545	1 873
Uniwersytet Opolski a	4 819	3 867	2 998	2 337	1 821	1 530
Opole University b	2 158	1 703	1 633	1 279	525	424
c	57	21	37	16	20	5
d	2 101	1 682	1 596	1 263	505	419
e	316	202	190	119	126	83
f	2 345	1 962	1 175	939	1 170	1 023
Politechnika Opolska a	2 934	1 277	1 960	890	974	387
Opole University of Technology b	1 646	683	1 220	538	426	145
c	835	194	595	165	240	29
d	811	489	625	373	186	116
e	66	14	48	10	18	4
f	1 222	580	692	342	530	238

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
OPOLSKIE (dok.) (cont.):						
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b	1 631	1 257	953	717	678	540
Public higher vocational schools c	208	70	145	55	63	15
d	1 423	1 187	808	662	615	525
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	1 926	1 319	90	65	1 836	1 254
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b=d	1 041	681	50	39	991	642
INSTITUTIONS f	885	638	40	26	845	612
PODKARPACKIE	a	19 103	12 447	10 093	6 450	9 010
b	11 775	7 451	6 974	4 433	4 801	3 018
c	3 028	1 066	2 127	854	901	212
d	8 747	6 385	4 847	3 579	3 900	2 806
e	602	258	480	175	122	83
f	6 726	4 738	2 639	1 842	4 087	2 896
Uniwersytet Rzeszowski a	6 735	5 074	4 462	3 272	2 273	1 802
University of Rzeszów b	3 453	2 585	2 555	1 864	898	721
c	347	214	273	168	74	46
d	3 106	2 371	2 282	1 696	824	675
e	307	189	218	121	89	68
f	2 975	2 300	1 689	1 287	1 286	1 013
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza a	3 572	1 544	2 790	1 269	782	275
Rzeszów University of Technology b	2 243	935	1 884	842	359	93
c	1 760	595	1 472	547	288	48
d	483	340	412	295	71	45
e	204	27	204	27	–	–
f	1 125	582	702	400	423	182
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b	2 992	2 118	1 791	1 311	1 201	807
Public higher vocational schools c	573	168	313	123	260	45
d	2 419	1 950	1 478	1 188	941	762
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	5 804	3 711	1 050	598	4 754	3 113
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	3 087	1 813	744	416	2 343	1 397
INSTITUTIONS c	348	89	69	16	279	73
d	2 739	1 724	675	400	2 064	1 324
e	91	42	58	27	33	15
f	2 626	1 856	248	155	2 378	1 701
PODLASKIE	a	15 087	9 887	7 318	4 743	7 769
b	8 457	5 278	4 480	2 836	3 977	2 442
c	2 039	734	1 362	565	677	169
d	6 418	4 544	3 118	2 271	3 300	2 273
e	1 116	729	749	482	367	247
f	5 514	3 880	2 089	1 425	3 425	2 455

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
 Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
 Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes		W tym kobiety Of which females				
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title	Ogółem Grand total					
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
PODLASKIE (dok.) (cont.)						
Uniwersytet w Białymstoku a	4 526	3 601	2 520	1 987	2 006	1 614
University of Białystok b=d	1 792	1 458	1 344	1 077	448	381
..... e	505	344	248	157	257	187
..... f	2 229	1 799	928	753	1 301	1 046
Politechnika Białostocka a	3 581	1 603	2 728	1 331	853	272
Białystok Technical University b	2 307	1 036	1 810	884	497	152
..... c	1 585	600	1 213	515	372	85
..... d	722	436	597	369	125	67
..... e	42	8	34	5	8	3
..... f	1 232	559	884	442	348	117
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku a	1 169	912	1 007	786	162	126
Medical University of Białystok b=d	390	315	366	308	24	7
..... e	456	318	456	318	—	—
..... f	323	279	185	160	138	119
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	970	605	463	286	507	319
Public higher vocational schools b	850	487	425	248	425	239
..... c	214	69	95	28	119	41
..... d	636	418	330	220	306	198
..... f	120	118	38	38	82	80
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	4 841	3 166	600	353	4 241	2 813
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	3 118	1 982	535	319	2 583	1 663
INSTITUTIONS c	240	65	54	22	186	43
..... d	2 878	1 917	481	297	2 397	1 620
..... e	113	59	11	2	102	57
..... f	1 610	1 125	54	32	1 556	1 093
POMORSKIE						
..... a	28 024	18 310	14 802	8 694	13 222	9 616
..... b	16 086	10 579	8 249	4 923	7 837	5 656
..... c	3 605	1 416	2 951	1 200	654	216
..... d	12 481	9 163	5 298	3 723	7 183	5 440
..... e	3 105	1 484	2 716	1 207	389	277
..... f	8 833	6 247	3 837	2 564	4 996	3 683
Uniwersytet Gdański a	8 300	6 070	5 378	3 834	2 922	2 236
University of Gdańsk b=d	3 744	2 703	2 794	1 977	950	726
..... e	702	473	386	249	316	224
..... f	3 854	2 894	2 198	1 608	1 656	1 286
Politechnika Gdańska a	5 673	2 148	4 984	1 943	689	205
Gdańsk University of Technology b	3 155	1 276	2 807	1 190	348	86
..... c	2 949	1 141	2 633	1 081	316	60
..... d	206	135	174	109	32	26
..... e	1 502	435	1 502	435	—	—
..... f	1 016	437	675	318	341	119

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
POMORSKIE (dok.) (cont.):						
Akademia Pomorska w Słupsku a	1 854	1 481	1 012	780	842	701
Pomeranian University in Słupsk b=d	1 070	853	640	510	430	343
e	182	113	109	60	73	53
f	602	515	263	210	339	305
Gdański Uniwersytet Medyczny a	1 179	918	845	634	334	284
Medical University of Gdańsk b=d	475	403	248	207	227	196
e	482	324	482	324	—	—
f	222	191	115	103	107	88
Akademia Morska w Gdyni a	1 510	874	595	266	915	608
Gdynia Maritime University b	631	298	345	144	286	154
c	435	163	267	90	168	73
d	196	135	78	54	118	81
e	58	24	58	24	—	—
f	821	552	192	98	629	454
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku a	921	427	616	305	305	122
The Jędrzej Śniadecki Academy of b=d	454	203	318	147	136	56
Physical Education and Sport in e	17	12	17	12	—	—
Gdańsk f	450	212	281	146	169	66
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku a	226	134	190	112	36	22
The Stanisław Moniuszko Academy b=d	141	87	115	70	26	17
of Music in Gdansk e	39	22	39	22	—	—
f	46	25	36	20	10	5
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku a	207	152	162	118	45	34
Academy of Fine Arts in Gdańsk b=d	109	86	64	52	45	34
e	78	52	78	52	—	—
f	20	14	20	14	—	—
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	8 154	6 106	1 020	702	7 134	5 404
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	6 307	4 670	918	626	5 389	4 044
INSTITUTIONS c	221	112	51	29	170	83
d	6 086	4 558	867	597	5 219	3 961
e	45	29	45	29	—	—
f	1 802	1 407	57	47	1 745	1 360
ŚLĄSKIE a	46 353	30 060	22 727	13 770	23 626	16 290
b	26 917	17 389	13 164	8 112	13 753	9 277
c	6 804	2 078	3 888	1 393	2 916	685
d	20 113	15 311	9 276	6 719	10 837	8 592
e	3 817	1 821	3 042	1 314	775	507
f	15 619	10 850	6 521	4 344	9 098	6 506

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
ŚLĄSKIE (cd.) (cont.):						
Uniwersytet Śląski w Katowicach a	7 395	5 695	4 632	3 465	2 763	2 230
University of Silesia in Katowice b	3 427	2 673	2 506	1 937	921	736
c	79	45	79	45	—	—
d	3 348	2 628	2 427	1 892	921	736
e	968	590	515	272	453	318
f	3 000	2 432	1 611	1 256	1 389	1 176
Politechnika Częstochowska a	3 181	1 439	1 878	904	1 303	535
Technical University of Częstochowa b	1 739	721	1 112	516	627	205
c	941	227	551	163	390	64
d	798	494	561	353	237	141
e	60	16	60	16	—	—
f	1 382	702	706	372	676	330
Politechnika Śląska w Gliwicach a	7 593	2 779	5 721	2 229	1 872	550
Silesian University of Technology in Gliwice b	4 344	1 641	3 283	1 340	1 061	301
c	3 632	1 110	2 778	973	854	137
d	712	531	505	367	207	164
e	1 212	313	1 212	313	—	—
f	2 037	825	1 226	576	811	249
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej a	1 668	1 044	1 065	685	603	359
University of Bielsko-Biala b	1 182	747	808	508	374	239
c	337	106	236	87	101	19
d	845	641	572	421	273	220
e	1	1	1	1	—	—
f	485	296	256	176	229	120
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach a	4 780	3 162	2 951	1 791	1 829	1 371
University of Economics in Katowice b=d	1 970	1 322	1 388	887	582	435
e	540	225	414	156	126	69
f	2 270	1 615	1 149	748	1 121	867
Akademia im. Jana Długosza w Często- chowie a	2 432	1 925	1 718	1 310	714	615
Jan Długosz University in Częstochowa b	1 474	1 145	1 066	807	408	338
c	13	4	13	4	—	—
d	1 461	1 141	1 053	803	408	338
e	123	64	117	59	6	5
f	835	716	535	444	300	272
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach a	2 050	1 635	1 569	1 227	481	408
Medical University of Silesia in Katowice b=d	518	435	499	418	19	17
e	729	495	633	433	96	62
f	803	705	437	376	366	329

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11 **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKOŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z tego studia Of which studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
ŚLĄSKIE (dok.) (cont.):						
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach a		1 492	819	928	504	315
The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice b=d		883	453	687	353	100
e		2	–	–	2	–
f		607	366	241	151	215
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach a		288	150	197	115	35
The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice b=d		159	86	102	60	26
e		3	2	3	2	–
f		126	62	92	53	9
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach a		148	103	95	70	33
Academy of Fine Arts in Katowice b=d		87	55	47	32	23
e		48	38	48	38	–
f		13	10	–	13	10
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b		619	457	479	368	89
Public higher vocational schools c		23	–	16	–	–
d		596	457	463	368	89
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a		14 707	10 852	1 494	1 102	9 750
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS b		10 515	7 654	1 187	886	6 768
c		1 779	586	215	121	465
d		8 736	7 068	972	765	6 303
e		131	77	39	24	53
f		4 061	3 121	268	192	2 929
ŚWIĘTOKRZYSKIE a		15 578	10 851	6 070	4 196	6 655
b		9 235	6 206	3 674	2 518	3 688
c		1 700	438	848	285	153
d		7 535	5 768	2 826	2 233	4 709
e		514	269	296	146	123
f		5 829	4 376	2 100	1 532	3 729
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach a		2 013	685	1 526	586	99
Kielce University of Technology b		1 192	416	919	363	53
c		1 074	331	801	278	53
d		118	85	118	85	–
e		155	48	96	30	18
f		666	221	511	193	28
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach a		6 633	5 367	4 152	3 317	2 050
The Jan Kochanowski University in Kielce b		3 510	2 799	2 390	1 883	916
c		29	1	21	–	1
d		3 481	2 798	2 369	1 883	915
e		287	170	173	95	75
f		2 836	2 398	1 589	1 339	1 059

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
ŚWIĘTOKRZYSKIE (dok.) (cont.):						
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b	51	27	28	17	23	10
Public higher vocational schools c	29	12	12	5	17	7
d	22	15	16	12	6	3
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	6 881	4 772	364	276	6 517	4 496
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	4 482	2 964	337	255	4 145	2 709
INSTITUTIONS c	568	94	14	2	554	92
d	3 914	2 870	323	253	3 591	2 617
e	72	51	27	21	45	30
f	2 327	1 757	–	–	2 327	1 757
WARMIŃSKO-MAZURSKIE a	13 455	9 296	7 093	4 762	6 362	4 534
b	7 608	5 126	3 918	2 600	3 690	2 526
c	1 932	928	1 540	811	392	117
d	5 676	4 198	2 378	1 789	3 298	2 409
e	568	317	470	259	98	58
f	5 279	3 853	2 705	1 903	2 574	1 950
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie a	8 880	6 112	6 337	4 273	2 543	1 839
University of Warmia and Mazury in Olsztyn b	4 393	2 944	3 216	2 143	1 177	801
c	1 747	887	1 419	779	328	108
d	2 646	2 057	1 797	1 364	849	693
e	568	317	470	259	98	58
f	3 919	2 851	2 651	1 871	1 268	980
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a=b	564	354	455	285	109	69
Public higher vocational schools c	129	35	105	32	24	3
d	435	319	350	253	85	66
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	4 011	2 830	301	204	3 710	2 626
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	2 651	1 828	247	172	2 404	1 656
INSTITUTIONS c	56	6	16	–	40	6
d	2 595	1 822	231	172	2 364	1 650
f	1 360	1 002	54	32	1 306	970
WIELKOPOLSKIE a	45 807	30 065	23 347	14 438	22 460	15 627
b	26 514	17 303	14 027	8 868	12 487	8 435
c	5 216	1 987	3 683	1 558	1 533	429
d	21 298	15 316	10 344	7 310	10 954	8 006
e	3 243	1 931	2 480	1 418	763	513
f	16 050	10 831	6 840	4 152	9 210	6 679

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
WIELKOPOLSKIE (cd.) (cont.)						
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza						
w Poznaniu a	11 445	8 500	7 407	5 311	4 038	3 189
Adam Mickiewicz University in Poznań b=d	5 199	3 849	3 894	2 834	1 305	1 015
e	1 892	1 206	1 212	747	680	459
f	4 354	3 445	2 301	1 730	2 053	1 715
Politechnika Poznańska a	4 769	1 380	3 685	1 159	1 084	221
Poznań University of Technology b	2 537	776	2 125	698	412	78
c	2 502	757	2 090	679	412	78
d	35	19	35	19	–	–
e	154	35	152	35	2	–
f	2 078	569	1 408	426	670	143
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu a	3 031	1 873	2 357	1 523	674	350
Poznań University of Life Sciences b	1 790	1 123	1 386	901	404	222
c	1 352	794	1 033	643	319	151
d	438	329	353	258	85	71
e	116	41	116	41	–	–
f	1 125	709	855	581	270	128
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu a	3 554	2 279	2 288	1 352	1 266	927
The Poznań University of Economics b	1 440	888	1 188	704	252	184
c	148	99	148	99	–	–
d	1 292	789	1 040	605	252	184
e	141	54	141	54	–	–
f	1 973	1 337	959	594	1 014	743
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkow- skiego w Poznaniu a	2 054	1 609	1 417	1 041	637	568
Poznań University of Medical Sciences b=d	687	583	421	351	266	232
e	717	445	717	445	–	–
f	650	581	279	245	371	336
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu..... a	1 434	777	1 059	578	375	199
University School of Physical Education b=d	678	360	593	321	85	39
in Poznań e	19	2	8	–	11	2
f	737	415	458	257	279	158
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu..... a	227	137	192	114	35	23
The Ignacy Jan Paderewski Academy b=d	131	83	116	72	15	11
of Music in Poznań e	2	2	2	2	–	–
f	94	52	74	40	20	12

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (cd.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.):						
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu a	460	341	254	197	206	144
University of Arts in Poznań b	221	163	117	98	104	65
..... c	14	14	14	14	–	–
..... d	207	149	103	84	104	65
..... e	151	113	119	88	32	25
..... f	88	65	18	11	70	54
Publiczne wyższe szkoły zawodowe a	3 579	2 348	2 221	1 495	1 358	853
Public higher vocational schools b	3 455	2 279	2 165	1 465	1 290	814
..... c	577	133	304	90	273	43
..... d	2 878	2 146	1 861	1 375	1 017	771
..... f	124	69	56	30	68	39
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	15 254	10 821	2 467	1 668	12 787	9 153
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b	10 376	7 199	2 022	1 424	8 354	5 775
INSTITUTIONS c	623	190	94	33	529	157
..... d	9 753	7 009	1 928	1 391	7 825	5 618
..... e	51	33	13	6	38	27
..... f	4 827	3 589	432	238	4 395	3 351
ZACHODNIOPOMORSKIE a	16 163	10 513	8 879	5 511	7 284	5 002
..... b	8 476	5 276	5 192	3 193	3 284	2 083
..... c	2 311	820	1 697	704	614	116
..... d	6 165	4 456	3 495	2 489	2 670	1 967
..... e	1 367	742	1 136	594	231	148
..... f	6 320	4 495	2 551	1 724	3 769	2 771
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie a	2 855	1 452	2 269	1 220	586	232
West Pomeranian University b	1 479	697	1 240	622	239	75
of Technology in Szczecin c	1 276	547	1 068	496	208	51
..... d	203	150	172	126	31	24
..... e	290	153	290	153	–	–
..... f	1 086	602	739	445	347	157
Uniwersytet Szczeciński a	6 648	4 761	3 870	2 697	2 778	2 064
University of Szczecin b=d	2 688	1 886	2 167	1 543	521	343
..... e	568	344	413	244	155	100
..... f	3 392	2 531	1 290	910	2 102	1 621
Politechnika Koszalińska a	1 907	1 007	1 349	712	558	295
Koszalin University of Technology b	1 214	642	890	494	324	148
..... c	500	134	319	102	181	32
..... d	714	508	571	392	143	116
..... e	173	36	156	23	17	13
..... f	520	329	303	195	217	134

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

TABL.1.11. **ABSOLWENCI STUDIÓW MAGISTERSKICH I PIERWSZEGO STOPNIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a**
I SZKÓŁ (dok.)
Rok akademicki 2011/2012
GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY VOIVODSHIP^a
AND SCHOOL (cont.)
Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION			Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia second-cycle programmes						
ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.) (cont.):						
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie a	1 037	832	659	490	378	342
<i>Pomeranian Medical University</i> b=d	436	371	254	196	182	175
<i>in Szczecin</i> e	335	209	276	174	59	35
f	266	252	129	120	137	132
Akademia Morska w Szczecinie a	554	201	339	128	215	73
<i>Maritime University of Szczecin</i> b=c	409	137	296	104	113	33
e	1	–	1	–	–	–
f	144	64	42	24	102	40
Akademia Sztuki w Szczecinie a	135	98	135	98	–	–
<i>Szczecin Academy of Art.</i> b=d	90	70	90	70	–	–
f	45	28	45	28	–	–
Publiczne wyższe szkoły zawodo- we a=b=d	159	104	126	74	33	30
<i>Public higher vocational schools</i>						
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE a	2 868	2 058	132	92	2 736	1 966
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION</i> b	2 001	1 369	129	90	1 872	1 279
<i>INSTITUTIONS</i> c	126	2	14	2	112	–
d	1 875	1 367	115	88	1 760	1 279
f	867	689	3	2	864	687
SZKOŁY RESORTU OBRONY NARO- DOWEJ..... a	5 125	1 831	3 768	1 308	1 357	523
ACADEMIES OF THE MINISTRY b	3 015	1 056	2 377	837	638	219
OF NATIONAL DEFENCE c	1 139	229	936	185	203	44
d	1 876	827	1 441	652	435	175
e	139	9	91	7	48	2
f	1 971	766	1 300	464	671	302
SZKOŁY RESORTU SPRAW WEW- NĘTRZNYCH..... a	1 392	379	666	210	726	169
ACADEMIES OF THE MINISTRY b	646	173	330	110	316	63
OF INTERIOR c	243	17	119	14	124	3
d	403	156	211	96	192	60
f	746	206	336	100	410	106

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15.

a See specific note point 2 on page 23.

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

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM	485 246	316 995	273 958	176 654	44 954	24 858	166 334	115 483
TOTAL								
23 lat i mniej	82 975	63 990	82 709	63 797	18	12	248	181
and less								
24	72 208	44 136	69 757	42 269	337	238	2 114	1 629
25	99 246	65 606	33 491	16 980	7 899	5 387	57 856	43 239
26	67 585	41 746	18 266	9 752	14 577	8 355	34 742	23 639
27	39 744	22 891	11 611	6 026	8 488	4 203	19 645	12 662
28	23 503	12 915	7 742	3 918	4 807	2 244	10 954	6 753
29	15 162	8 282	5 509	2 864	2 893	1 341	6 760	4 077
30	10 521	5 688	4 238	2 270	1 682	758	4 601	2 660
31 lat i więcej	74 302	51 741	40 635	28 778	4 253	2 320	29 414	20 643
and more								
Uniwersytety	142 054	104 913	64 038	47 338	20 067	12 627	57 949	44 948
Universities								
23 lat i mniej	34 921	27 606	34 856	27 558	12	9	53	39
and less								
24	13 874	9 711	12 660	8 722	146	98	1 068	891
25	36 311	27 686	5 433	3 489	5 472	3 584	25 406	20 613
26	21 113	14 999	3 290	2 092	5 505	3 628	12 318	9 279
27	11 585	7 863	1 852	1 184	3 334	2 024	6 399	4 655
28	5 982	3 939	1074	661	1 872	1 101	3 036	2 177
29	3 565	2 289	665	395	1 165	659	1 735	1 235
30	2 285	1 441	442	282	729	408	1 114	751
31 lat i więcej	12 418	9 379	3 766	2 955	1 832	1 116	6 820	5 308
and more								
Wyższe szkoły techniczne	77 155	29 976	44 618	17 723	9 185	2 524	23 352	9 729
Technical universities								
23 lat i mniej	4 980	3 505	4 915	3 469	–	–	65	36
and less								
24	20 541	8 908	20 198	8 718	–	–	343	190
25	17 295	6 784	8 606	2 424	132	44	8 557	4 316
26	12 161	4 506	3 445	1027	3 590	1 237	5 126	2 242
27	7 025	2 109	1 954	567	2 215	512	2 856	1 030
28	4 401	1 237	1 233	341	1 434	357	1 734	539
29	2 685	660	825	198	775	166	1 085	296
30	1 645	377	570	124	397	78	678	175
31 lat i więcej	6 422	1 890	2 872	855	642	130	2 908	905
and more								
Wyższe szkoły rolnicze	20 269	12 691	11 498	7 143	1 080	584	7 691	4 964
Agricultural academies								
23 lat i mniej	1 737	1 239	1 735	1 238	–	–	2	1
and less								
24	5 478	3 745	5 374	3 668	1	1	103	76
25	5 266	3 403	1 974	1 010	19	15	3 273	2 378
26	3 341	2 063	858	438	475	287	2 008	1 338
27	1 631	881	469	233	257	119	905	529
28	926	456	281	122	153	74	492	260
29	498	260	153	75	80	46	265	139
30	295	124	93	41	37	15	165	68
31 lat i więcej	1 097	520	561	318	58	27	478	175
and more								

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

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
Wyższe szkoły ekonomiczne Academies of economics	77 170	52 019	43 398	28 631	3 754	2 033	30 018	21 355
23 lat i mniej and less	9 785	7 085	9 768	7 072	1	1	16	12
24 25 26 27 28 29 30 31 lat i więcej and more	9 104 12 400 10 634 7 296 4 710 3 232 2 286 17 723	6 189 8 402 6 738 4 421 2 837 1 957 1 366 13 024	8 880 5 297 3 268 2 415 1 694 1 322 1 085 9 669	6 019 3 079 1 844 1 321 936 731 637 6 992	14 470 1 120 810 411 281 160 487	12 329 602 389 182 146 75 297	210 6 633 6 246 4 071 2 605 1 629 1 041 7 567	158 4 994 4 292 2 711 1 719 1 080 654 5 735
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher teacher education schools	26 124	20 724	14 155	11 006	760	492	11 209	9 226
23 lat i mniej and less	5 587	4 769	5 585	4 767	–	–	2	2
24 25 26 27 28 29 30 31 lat i więcej and more	2 898 5 411 3 124 1 860 1 142 751 573 4 778	2 199 4 584 2 426 1 353 812 534 405 3 642	2 870 1 295 824 521 365 259 210 2 226	2 173 936 573 324 237 171 146 1 679	– 4 265 192 118 64 36 81	– 3 171 126 73 42 23 54	28 4 112 2 035 1 147 659 428 327 2 471	26 3 645 1 682 903 502 321 236 1 909
Uniwersytety medyczne Medical universities	14 536	11 506	5 168	4 411	5 261	3 496	4 107	3 599
23 lat i mniej and less	2 667	2 281	2 662	2 279	5	2	–	–
24 25 26 27 28 29 30 31 lat i więcej and more	959 2 788 3 492 1 357 548 333 195 2 197	793 2 342 2 532 933 366 207 120 1 932	803 285 185 119 64 42 22 986	682 223 147 79 47 27 12 915	143 991 2 539 855 257 167 90 214	100 768 1 735 545 133 89 40 84	13 1 512 768 383 227 124 83 997	11 1 351 650 309 186 91 68 933
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	2 064	1 075	1 040	435	59	24	965	616
23 lat i mniej and less	53	42	53	42	–	–	–	–
24 25 26 27 28 29 30 31 lat i więcej and more	331 401 351 277 172 102 60 317	168 210 173 151 97 50 19 165	328 240 132 61 49 31 20 126	165 90 32 18 21 10 7 50	– – 30 13 10 3 3 –	– – 13 4 5 1 1 –	3 161 189 203 113 68 37 191	3 120 128 129 71 39 11 115

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

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
Akademie wychowania fizycznego Physical academies	8 135	4 356	4 171	2 131	319	146	3 645	2 079
23 lat i mniej and less	2 467	1 395	2 466	1 394	—	—	1	1
24	925	429	899	408	—	—	26	21
25	2 146	1 262	323	133	—	—	1 823	1 129
26	1 207	610	188	69	102	50	917	491
27	550	268	92	39	80	39	378	190
28	272	130	52	18	46	21	174	91
29	170	72	24	11	33	10	113	51
30	101	40	15	2	22	9	64	29
31 lat i więcej and more	297	150	112	57	36	17	149	76
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	4 649	3 070	2 391	1 608	1 041	698	1217	764
23 lat i mniej and less	698	477	698	477	—	—	—	—
24	607	445	586	429	6	4	15	12
25	925	626	358	245	150	103	417	278
26	765	508	224	146	284	200	257	162
27	489	337	136	89	215	151	138	97
28	325	209	87	57	132	93	106	59
29	224	148	67	46	93	59	64	43
30	148	85	39	24	54	31	55	30
31 lat i więcej and more	468	235	196	95	107	57	165	83
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	1 595	858	791	519	585	164	219	175
23 lat i mniej and less	247	172	247	172	—	—	—	—
24	167	112	163	109	3	3	1	—
25	186	138	73	44	27	20	86	74
26	233	95	84	47	107	14	42	34
27	168	55	34	17	112	23	22	15
28	159	76	69	41	72	19	18	16
29	58	23	11	9	41	9	6	5
30	79	42	35	32	35	5	9	5
31 lat i więcej and more	298	145	75	48	188	71	35	26
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	104 978	73 597	79 029	54 480	2 704	2 061	23 245	17 056
23 lat i mniej and less	18 368	14 705	18 263	14 618	—	—	105	87
24	16 239	11 137	15 924	10 883	24	20	291	234
25	14 579	9 573	9 191	5 222	634	521	4 754	3 830
26	10 385	6 848	5 589	3 294	558	417	4 238	3 137
27	7 098	4 421	3 826	2 131	367	269	2 905	2 021
28	4 632	2 710	2 706	1 427	256	183	1 670	1 100
29	3 389	2 045	2 057	1 182	168	112	1 164	751
30	2 746	1 645	1 673	955	106	73	967	617
31 lat i więcej and more	27 542	20 513	19 800	14 768	591	466	7 151	5 279

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

Rok akademicki 2011/2012

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
Szkoły resortu obrony narodowej Academies of the Ministry of National Defence	5 125	1 831	3 015	1 056	139	9	1 971	766
23 lat i mniej and less	1 241	605	1 237	602	—	—	4	3
24	913	257	903	253	—	—	10	4
25	1 344	509	369	79	—	—	975	430
26	635	209	149	41	2	1	484	167
27	301	79	92	21	38	2	171	56
28	172	37	47	8	46	3	79	26
29	102	28	32	6	23	2	47	20
30	71	18	24	7	13	—	34	11
31 lat i więcej and more	346	89	162	39	17	1	167	49
Szkoły resortu spraw wewnętrz- nych Academies of the Ministry of Interior	1 392	379	646	173	—	—	746	206
23 lat i mniej and less	224	109	224	109	—	—	—	—
24	172	43	169	40	—	—	3	3
25	194	87	47	6	—	—	147	81
26	144	39	30	2	—	—	114	37
27	107	20	40	3	—	—	67	17
28	62	9	21	2	—	—	41	7
29	53	9	21	3	—	—	32	6
30	37	6	10	1	—	—	27	5
31 lat i więcej and more	399	57	84	7	—	—	315	50

TABL. 2.1. **CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Studenci Students of			Absolwenci Graduates of		
		ogółem total	studiów stacjonarnych full-time programmes	studiów niestacjo- narnych part-time programmes	ogółem total	studiów stacjonarnych full-time programmes	studiów niestacjo- narnych part-time programmes
OGÓŁEM	o	29 172	23 897	5 275	3 964	3 150	814
TOTAL	p	19 550	16 705	2 845	2 681	2 300	381
	n	9 622	7 192	2 430	1 283	850	433
Uniwersytety	o	7 566	6 939	627	1 154	1 031	123
Universities	p	7 220	6 683	537	1 080	961	119
	n	346	256	90	74	70	4
Wyższe szkoły techniczne	o	2 948	2 787	161	378	358	20
Technical universities	p	2 753	2 660	93	369	356	13
	n	195	127	68	9	2	7
Wyższe szkoły rolnicze	o	764	740	24	63	60	3
Agricultural academies	p	671	648	23	60	57	3
	n	93	92	1	3	3	–
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	5 784	4 288	1 496	865	553	312
Academies of economics	p	1 440	1 350	90	204	184	20
	n	4 344	2 938	1 406	661	369	292
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	264	200	64	34	22	12
Higher teacher education schools	p	193	175	18	24	20	4
	n	71	25	46	10	2	8
Uniwersytety medyczne	o=p	5 201	3 243	1 958	758	559	199
Medical universities							
Wyższe szkoły morskie	o=p	266	236	30	8	1	7
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego ...	o=p	171	163	8	19	17	2
Physical academies							
Wyższe szkoły artystyczne	o	611	550	61	74	66	8
Fine arts academies	p	587	534	53	72	65	7
	n	24	16	8	2	1	1
Wyższe szkoły teologiczne	o	147	122	25	23	19	4
Theological academies	p	55	39	16	3	–	3
	n	92	83	9	20	19	1
Pozostałe szkoły wyższe	o	5 417	4 602	815	584	460	124
Other higher education institutions	p	960	947	13	80	76	4
	n	4 457	3 655	802	504	384	120
Szkoły resortu obrony narodowej	o=p	33	27	6	4	4	–
Academies of the Ministry of National Defence							

TABL. 2.2. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year</i>		
OGÓŁEM TOTAL	29 172	15 231	8 933	3 964	2 187
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ BY TYPE OF SCHOOL					
Uniwersytety <i>Universities</i>	7 566	4 419	1 915	1 154	735
Wyższe szkoły techniczne <i>Technical universities</i>	2 948	878	844	378	135
Wyższe szkoły rolnicze <i>Agricultural academies</i>	764	439	227	63	39
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Academies of economics</i>	5 784	3 069	2 077	865	480
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher teacher education schools</i>	264	182	83	34	25
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	5 201	2 554	1 026	758	331
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	266	64	120	8	1
Akademie wychowania fizycznego <i>Physical academies</i>	171	69	37	19	12
Wyższe szkoły artystyczne <i>Fine arts academies</i>	611	355	151	74	42
Wyższe szkoły teologiczne <i>Theological academies</i>	147	43	29	23	1
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	5 417	3 140	2 420	584	383
Szkoły resortu obrony narodowej <i>Academies of the Ministry of National Defence</i>	33	19	4	4	3
WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW BY GROUP OF FIELDS OF EDUCATION					
Grupa – Kształcenie Group – Education	722	517	180	154	110
Podgrupa pedagogiczna <i>Subgroup – teacher training and education science</i>	722	517	180	154	110
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Group – Humanities and arts	3 114	1 967	941	496	325
Podgrupa humanistyczna <i>Subgroup – humanities</i>	2 251	1 433	662	400	267
Podgrupa artystyczna <i>Subgroup – arts</i>	863	534	279	96	58
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo Group – Social sciences, economy and law	12 229	6 840	4 018	1 732	1 027
Podgrupa społeczna <i>Subgroup – social</i>	3 868	2 200	1 093	610	379
Podgrupa ekonomiczna i administracyjna <i>Subgroup – business and administration</i>	7 325	3 956	2 534	1 042	590
Podgrupa prawna <i>Subgroup – law</i>	544	310	183	26	17
Podgrupa dziennikarstwa i informacji <i>Subgroup – journalism and information</i>	492	374	208	54	41

TABL. 2.2. **CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW (dok.)**
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci	Graduates
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW (dok.) BY GROUP OF FIELDS OF EDUCATION (cont.)					
Grupa – Nauka Group – Science	1 753	449	676	150	45
Podgrupa biologiczna Subgroup – life science	138	78	34	17	8
Podgrupa fizyczna Subgroup – physical science	141	71	23	21	10
Podgrupa matematyczna i statystyczna.. Subgroup – mathematics and statistics	118	53	31	14	6
Podgrupa informatyczna Subgroup – computing	1 356	247	588	98	21
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ... Group – Health and social welfare	6 472	3 245	1 426	884	400
Podgrupa medyczna Subgroup – health	6 457	3 237	1 417	882	398
Podgrupa opieki społecznej Subgroup – social services	15	8	9	2	2
Grupa – Technika, przemysł, budow- nictwo Group – Technology, industry, con- struction	2 157	568	605	259	79
Podgrupa inżynieryjno-techniczna Subgroup – engineering and engineering trades	1 168	198	351	145	37
Podgrupa produkcji i przetwórstwa Subgroup – manufacturing and processing	322	132	78	64	21
Podgrupa architektury i budownictwa Subgroup – architecture and building	667	238	176	50	21
Grupa – Rolnictwo Group – Agriculture	395	256	111	23	13
Podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa Subgroup – agriculture, forestry and fishery	130	63	12	21	11
Podgrupa weterynaryjna Subgroup – veterinary	265	193	99	2	2
Grupa – Usługi Group – Services	2 330	1 389	976	266	188
Podgrupa usług dla ludności Subgroup – personal services	1 839	1 246	768	228	169
Podgrupa ochrony środowiska Subgroup – environmental protection	120	39	25	22	13
Podgrupa usług transportowych Subgroup – transport services	151	17	50	8	2
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa Subgroup – security services	220	87	133	8	4

TABL.2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year</i>		
OGÓŁEM TOTAL	29 172	15 231	8 933	3 964	2 187
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTI- TUTIONS	19 550	9 980	5 046	2 681	1 446
Uniwersytety Universities	7 220	4 251	1 867	1 080	690
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Byd- goszczy	35	23	9	3	–
<i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>					
Uniwersytet w Białymstoku	671	329	217	140	96
<i>University of Białystok</i>					
Uniwersytet Gdański	271	161	67	44	32
<i>University of Gdańsk</i>					
Uniwersytet Śląski w Katowicach	200	140	92	15	12
<i>University of Silesia in Katowice</i>					
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	1 363	803	279	258	146
<i>Jagiellonian University in Cracow</i>					
Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej w Lu- blinie	472	337	232	47	33
<i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>					
Uniwersytet Łódzki	480	265	128	35	18
<i>University of Łódź</i>					
Uniwersytet Opolski	134	83	25	29	17
<i>University of Opole</i>					
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Po- znaniu	561	325	194	73	44
<i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>					
Uniwersytet Szczeciński	88	47	13	6	5
<i>University of Szczecin</i>					
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	239	127	59	15	8
Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach	18	12	8	3	1
<i>The Jan Kochanowski University in Kiel- ce</i>					
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	168	59	74	15	7
Uniwersytet Warszawski	1 514	930	276	220	143
<i>Warsaw University</i>					
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyń- skiego w Warszawie	220	137	57	40	28
<i>Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>					
Uniwersytet Wrocławski	681	416	118	108	78
<i>Wrocław University</i>					
Uniwersytet Rzeszowski	80	48	12	21	15
<i>University of Rzeszów</i>					
Uniwersytet Zielonogórski	25	9	7	8	7
<i>University of Zielona Góra</i>					

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
Wyższe szkoły techniczne.....	2 753	799	750	369	131
Technical universities					
Politechnika Białostocka	173	71	22	18	16
<i>Białystok Technical University</i>					
Politechnika Częstochowska	8	4	2	4	1
<i>Technical University of Częstochowa</i>					
Politechnika Gdańska	293	114	111	28	12
<i>Gdańsk University of Technology</i>					
Politechnika Śląska w Gliwicach	64	22	11	10	4
<i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>					
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	4	–	–	–	–
<i>Kielce University of Technology</i>					
Politechnika Koszalińska	40	18	14	4	3
<i>Technical University of Koszalin</i>					
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie	173	55	34	82	39
<i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>					
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	109	39	25	29	10
<i>The Tadeusz Kościuszko University of Technology in Cracow</i>					
Politechnika Lubelska	140	46	53	1	–
<i>Lublin University of Technology</i>					
Politechnika Łódzka	230	72	122	19	7
<i>Technical University of Łódź</i>					
Politechnika Opolska	80	25	3	4	2
<i>Opole University of Technology</i>					
Politechnika Poznańska	105	18	17	9	–
<i>Poznań University of Technology</i>					
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu	8	4	1	1	–
<i>Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom</i>					
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	54	16	13	6	1
<i>Rzeszów University of Technology</i>					
Politechnika Warszawska	769	179	202	85	18
<i>Warsaw University of Technology</i>					
Politechnika Wrocławska	463	107	109	66	16
<i>Wrocław University of Technology</i>					
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	11	3	1	1	1
<i>University of Bielsko-Biała</i>					
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	29	6	10	2	1
<i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>					

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year</i>		
Wyższe szkoły rolnicze <i>Agricultural academies</i>	671	409	188	60	36
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy <i>University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz</i>	2	1	–	1	–
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie	25	12	2	2	1
<i>Agricultural University of Cracow</i>					
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	23	15	11	–	–
<i>University of Life Sciences in Lublin</i>					
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu <i>Poznań University of Life Sciences</i>	49	32	5	10	9
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego <i>Warsaw University of Life Sciences</i>	433	269	135	45	25
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <i>Wrocław University of Environmental and Life Sciences</i>	139	80	35	2	1
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Academies of economics</i>	1 440	779	406	204	121
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <i>University of Economics in Katowice</i>	103	53	15	5	3
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <i>Cracow University of Economics</i>	507	292	211	55	32
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <i>The Poznań University of Economics</i>	114	53	21	16	10
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <i>Warsaw School of Economics</i>	488	265	116	92	52
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <i>Wrocław University of Economics</i>	228	116	43	36	24
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher teacher education schools</i>	193	132	64	24	18
Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie <i>Jan Długosz Pedagogical University in Częstochowa</i>	10	6	6	2	2
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	62	45	19	6	5
<i>Pedagogical University in Cracow</i>					
Akademia Pomorska w Słupsku	11	7	4	1	1
<i>Pomeranian Pedagogical Academy in Słupsk</i>					
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	97	63	31	12	7
<i>Siedlce University of Natural Sciences and Humanities</i>					
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie	13	11	4	3	3
<i>The Maria Grzegorzewska Academy of Special Education in Warsaw</i>					

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year</i>		
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	5 201	2 554	1 026	758	331
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku <i>Medical University of Białystok</i>	279	154	49	47	22
Gdański Uniwersytet Medyczny	675	333	163	79	32
<i>Medical University of Gdańsk</i>					
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>	326	130	24	44	17
Uniwersytet Medyczny w Lublinie	1 055	451	162	89	32
<i>Medical University of Lublin</i>					
Uniwersytet Medyczny w Łodzi	228	104	47	56	25
<i>Medical University of Łódź</i>					
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	951	467	186	234	95
<i>Poznań University of Medical Sciences</i>					
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	599	344	120	58	34
<i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>					
Warszawski Uniwersytet Medyczny	564	336	136	91	46
<i>Medical University of Warsaw</i>					
Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	524	235	139	60	28
<i>Wrocław Medical University</i>					
Wyższe szkoły morskie <i>Maritime universities</i>	266	64	120	8	1
Akademia Morska w Gdyni	13	6	6	1	1
<i>Naval Academy in Gdynia</i>					
Akademia Morska w Szczecinie	253	58	114	7	–
<i>Maritime University of Szczecin</i>					
Akademie wychowania fizycznego <i>Physical academies</i>	171	69	37	19	12
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku <i>The Jędrzej Śniadecki Academy of Physical Education and Sport in Gdańsk</i>	6	4	1	1	–
Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	5	–	–	1	–
<i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha w Krakowie	11	7	3	6	4
<i>University School of Physical Education in Cracow</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu <i>The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>	20	9	4	–	–
Akademia Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie	84	35	20	9	7
<i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>					

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
Akademie wychowania fizycznego (dok.): Physical academies (cont.):					
Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu <i>Academy of Physical Education in Wrocław</i>	45	14	9	2	1
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	587	337	139	72	40
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowo- wiejskiego w Bydgoszczy <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>	36	24	7	4	2
Akademia Muzyczna im. Stanisława Mo- niuszki w Gdańsku <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk</i>	43	30	12	3	2
Akademia Muzyczna im. Karola Szyma- nowskiego w Katowicach <i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>	52	29	19	5	4
Akademia Muzyczna w Krakowie <i>Academy of Music in Cracow</i>	60	35	12	11	8
Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta Bacewiczów w Łodzi <i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>	37	24	9	3	2
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i>	42	23	9	2	2
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie <i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>	78	47	9	19	15
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu <i>The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław</i>	10	5	1	2	–
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	16	14	5	–	–
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>	27	20	6	4	1
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi <i>The Władysław Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź</i>	21	12	16	–	–
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu..... <i>Academy of Fine Arts in Poznań</i>	44	26	9	2	–

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
Wyższe szkoły artystyczne (dok.): Fine arts academies (cont.):					
Akademia Sztuki w Szczecinie..... <i>Academy of Arts in Szczecin</i>	5	4	–	3	2
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie.. <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>	28	17	5	2	–
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu <i>The Eugeniusz Geppert Academy of Fine Arts in Wrocław</i>	19	10	3	4	2
Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie <i>The Ludwik Solski State Drama School</i>	4	1	–	–	–
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <i>The National Film, Television and Theatre School in Łódź</i>	61	16	15	7	–
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie <i>Theatre Academy in Warsaw</i>	3	–	1	–	–
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	1	–	1	1	–
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	55	13	9	3	–
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie <i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>	55	13	9	3	–
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	960	554	436	80	63
Szkoły resortu obrony narodowej Academies of the Ministry of National Defence	33	19	4	4	3
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni..... <i>Polish Naval Academy in Gdynia</i>	4	3	–	–	–
Akademia Obrony Narodowej w Warszawie <i>National Defence Academy in Warsaw</i>	9	6	–	3	3
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie <i>The Jarosław Dąbrowski Military University of Technology in Warsaw</i>	15	6	3	1	–
Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych Dęblinie <i>Polish Air Force Academy in Dęblin</i>	3	2	1	–	–
Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu <i>The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces in Wrocław</i>	2	2	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	9 622	5 251	3 887	1 283	741

TABL. 2.4. **STUDENCI CUDZOZIEMCY WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW^a STUDIÓW**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*FOREIGN STUDENTS BY GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATION**As of 30 XI 2012*

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o – ogółem m – studia magisterskie z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym kobiety <i>Of which females</i>	Z ogółem				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich <i>on first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle</i>				
				razem <i>total</i>	w tym na roku <i>of which on the year</i>			
					I	II	III	IV
1	OGÓŁEM o	29 172	15 231	22 665	8 933	5 370	4 829	1 558
2	m	14 076	7 470	7 699	1 761	1 437	1 300	1 227
3	z	2 824	695	2 809	1 148	672	695	293
4	l	12 272	7 066	12 157	6 024	3 261	2 834	38
5	Grupa – Kształcenie..... o	722	517	490	180	163	147	–
6	Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	3 114	1 967	2 325	941	683	516	78
7	Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo o	12 229	6 840	8 326	4 018	2 136	1 846	184
8	Grupa – Nauka..... o	1 753	449	1 366	676	323	313	50
9	Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	6 472	3 245	6 380	1 426	1 166	1 121	978
10	Grupa – Technika, przemysł, bu- downictwo o	2 157	568	1 583	605	372	414	188
11	Grupa – Rolnictwo o	395	256	312	111	65	60	47
12	Grupa – Usługi o	2 330	1 389	1 883	976	462	412	33

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

Of grand total				Na ostatnim roku studiów pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych <i>On the last year on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)</i>	Na ostatnim roku studiów drugiego stopnia <i>On the last year on the second-cycle programmes</i>	SPECIFICATION o - total m - Master's studies z - first-cycle programmes with engineer title l - first-cycle programmes with bachelor's degree	No.
jednolitych programmes)	na studiach drugiego stopnia <i>on second-cycle programmes studies</i>		po ostatnim roku studiów bez egzaminów dyplomowych <i>after the last year of studies without passing the diploma exams</i>				
studiów of studies	razem <i>total</i>	w tym kobiety of which females					
V							
1 153	6 049	3 375	458	4 369	2 174	o TOTAL	1
1 152	6 049	3 375	328	1275	2174	m	2
1	—	—	15	294	—	z	3
—	—	—	115	2800	—	l	4
—	223	165	9	144	60	o Group – Education	5
80	748	524	41	524	323	o Group – Humanities and arts	6
142	3 640	2 078	263	1 817	1 329	o Group – Social sciences, economy and law	7
4	353	125	34	180	129	o Group – Science	8
906	47	29	45	1 106	23	o Group – Health and social welfare	9
4	550	150	20	201	129	o Group – Technology, industry, construction	10
17	83	39	4	22	31	o Group – Agriculture	11
—	405	265	42	375	150	o Group – Services	12

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

Stan na 30 XI 2012r.

FOREIGNERS – STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			
	ogółem <i>grand total</i>		w tym na 1 roku studiów <i>of which on the first year of studies</i>	
	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
OGÓŁEM	29 172	15 231	8 933	4 649
TOTAL				
18 lat i mniej	4 541	2 710	3 761	2 222
<i>and less</i>				
19	2 822	1 622	1 412	762
20	3 040	1 699	1 011	526
21	3 567	2 008	740	328
22	3 335	1 687	531	222
23	2 853	1 469	360	148
24	2 177	1 055	247	99
25	1 651	726	204	68
26	1 148	510	139	46
27	837	365	110	46
28	603	233	61	21
29	453	179	55	21
30 lat i więcej	2 145	968	302	140
<i>and more</i>				
Uniwersytety	7 566	4 419	1 915	1 130
Universities				
18 lat i mniej	641	462	547	392
<i>and less</i>				
19	696	442	433	264
20	923	590	275	162
21	1 064	695	205	117
22	1 004	577	121	57
23	857	477	85	40
24	612	354	55	23
25	488	228	54	23
26	315	161	36	11
27	206	109	25	8
28	152	60	10	2
29	91	38	9	2
30 lat i więcej	517	226	60	29
<i>and more</i>				
Wyższe szkoły techniczne	2 948	878	844	237
Technical universities				
18 lat i mniej	279	92	237	70
<i>and less</i>				
19	193	70	122	40
20	267	93	88	29
21	401	156	99	28
22	446	150	103	32
23	400	125	61	19
24	289	65	31	8
25	192	48	33	4
26	139	23	22	3
27	94	14	18	3
28	72	7	9	1
29	46	10	6	–
30 lat i więcej	130	25	15	–
<i>and more</i>				

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

Stan na 30 XI 2012 r.

FOREIGNERS – STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Wyższe szkoły rolnicze	764	439	227	129
Agricultural academies				
18 lat i mniej	67	36	62	32
and less				
19	82	47	49	26
20	86	59	31	23
21	87	42	26	12
22	105	60	17	11
23	75	55	7	6
24	71	39	8	4
25	55	29	9	2
26	26	11	4	2
27	31	17	4	4
28	17	9	4	2
29	13	7	3	3
30 lat i więcej	49	28	3	2
and more				
Wyższe szkoły ekonomiczne	5 784	3 069	2 077	1 063
Academies of economics				
18 lat i mniej	1 260	723	1 065	607
and less				
19	625	352	250	129
20	559	286	159	68
21	737	420	142	52
22	568	303	91	41
23	414	206	77	33
24	314	153	44	15
25	234	101	41	14
26	153	73	23	12
27	131	45	28	12
28	79	38	11	7
29	72	32	17	8
30 lat i więcej	638	337	129	65
and more				
Wyższe szkoły pedagogiczne	264	182	83	58
Higher teacher education schools				
18 lat i mniej	48	31	37	28
and less				
19	41	29	19	13
20	23	21	5	5
21	25	19	5	2
22	29	16	4	–
23	28	21	–	–
24	21	16	5	3
25	11	5	2	2
26	9	6	1	–
27	6	5	2	2
28	2	1	–	–
29	6	2	–	–
30 lat i więcej	15	10	3	3
and more				

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

Stan na 30 XI 2012 r.

FOREIGNERS – STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Uniwersytety Medyczne Medical universities	5 201	2 554	1 026	498
18 lat i mniej and less	93	46	89	43
19	281	155	224	129
20	487	270	254	141
21	613	317	149	67
22	651	330	103	43
23	656	358	60	24
24	600	293	47	18
25	459	215	29	9
26	340	159	21	7
27	256	116	12	6
28	199	83	8	1
29	145	54	4	3
30 lat i więcej and more	421	158	26	7
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	266	64	120	30
18 lat i mniej and less	88	32	70	24
19	32	4	16	1
20	36	6	13	2
21	32	2	8	–
22	16	4	3	–
23	8	2	–	–
24	14	3	3	1
25	9	1	2	–
26	5	1	–	–
27	9	5	1	1
28	5	1	–	–
29	4	2	2	1
30 lat i więcej and more	8	1	2	–
Akademie wychowania fizycznego Physical academies	171	69	37	13
18 lat i mniej and less	17	7	14	6
19	23	12	7	2
20	26	15	10	5
21	24	11	2	–
22	28	8	–	–
23	21	5	1	–
24	8	3	1	–
25	10	2	2	–
26	2	–	–	–
27	1	–	–	–
28	2	1	–	–
29	3	1	–	–
30 lat i więcej and more	6	4	–	–

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

Stan na 30 XI 2012 r.

FOREIGNERS – STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	611	355	151	94
18 lat i mniej	31	24	27	21
<i>and less</i>				
19	53	37	35	25
20	66	45	25	18
21	55	40	9	6
22	66	30	11	5
23	72	48	10	4
24	71	39	11	6
25	55	32	5	1
26	38	24	2	2
27	25	15	4	2
28	18	3	2	–
29	11	3	2	1
30 lat i więcej	50	15	8	3
<i>and more</i>				
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	147	43	29	9
18 lat i mniej	4	2	3	2
<i>and less</i>				
19	4	1	3	1
20	6	3	2	1
21	10	4	5	1
22	11	3	3	–
23	14	3	2	1
24	10	3	1	1
25	8	1	–	–
26	6	–	4	–
27	6	2	2	1
28	8	3	2	1
29	6	2	–	–
30 lat i więcej	54	16	2	–
<i>and more</i>				
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	5 417	3 140	2 420	1 386
18 lat i mniej	2 011	1 254	1 608	996
<i>and less</i>				
19	791	472	254	132
20	556	309	149	72
21	510	297	89	42
22	405	201	75	33
23	304	167	56	21
24	165	87	41	20
25	129	64	27	13
26	115	52	26	9
27	72	37	14	7
28	49	27	15	7
29	56	28	12	3
30 lat i więcej	254	145	54	31
<i>and more</i>				

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

Stan na 30 XI 2012 r.

FOREIGNERS – STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Szkoły resortu obrony narodowej Academies of the Ministry of National Defence	33	19	4	2
18 lat i mniej	2	1	2	1
19	1	1	–	–
20	5	2	–	–
21	9	5	1	1
22	6	5	–	–
23	4	2	1	–
24	2	–	–	–
28	1	–	–	–
30 lat i więcej	3	3	–	–
and more				

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

FOREIGNERS – STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (citizenship)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		

OGÓŁEM

GRAND TOTAL

OGÓŁEM GRAND TOTAL	29 172	15 231	8 933	3 964	2 187
Europa Europe	22 985	12 623	7 534	2 929	1 777
Albania Albania	59	28	11	18	7
Austria Austria	62	30	16	12	2
Belgia Belgium	23	11	4	4	3
Białoruś Belarus	3 388	2 030	1 161	507	345
Bośnia i Hercegowina	8	2	2	2	–
Bosnia and Herzegovina					
Bułgaria Bulgaria	59	28	10	18	12
Chorwacja Croatia	16	10	2	3	2
Cypr Cyprus	12	8	5	3	2
Republika Czeska Czech Republic ..	865	463	189	175	84
Dania Denmark	52	33	10	6	3
Estonia Estonia	5	5	1	–	–
Finlandia Finland	39	25	13	4	2
Francja France	376	172	76	32	13
Grecja Greece	39	15	8	9	6
Hiszpania Spain	1 327	526	212	12	4
Irlandia Ireland	75	36	24	1	–

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci	Graduates
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) GRAND TOTAL (cont.)					
Europa (cd.) Europe (cont.)					
Islandia Iceland	8	5	–	1	–
Litwa Lithuania	989	492	338	159	109
Luksemburg Luxembourg.....	5	3	1	–	–
Łotwa Latvia	73	48	21	13	7
Macedonia Macedonia	5	1	1	1	–
Malta Malta	4	–	2	–	–
Moldowa Moldova, Republic of	101	58	25	16	9
Niderlandy Netherlands	20	7	4	3	–
Niemcy Germany	666	309	191	96	48
Norwegia Norway	1 553	876	315	216	109
Portugalia Portugal	171	38	25	3	–
Rosja Russian Federation	669	444	203	115	71
Rumunia Romania	61	40	18	11	7
Serbia Serbia.....	29	13	6	7	1
Słowacja Slovakia	140	59	27	23	9
Słowenia Slovenia	13	3	1	2	1
Szwajcaria Switzerland	15	9	6	1	–
Szwecja Sweden	1 160	605	247	160	71
Turcja Turkey	688	162	184	34	8
Ukraina Ukraine	9 747	5 861	4 067	1 210	826
Węgry Hungary	86	40	18	13	5
Wielka Brytania United Kingdom	203	79	60	23	5
Włochy Italy	174	49	30	16	6
Azja Asia	4 048	1 723	1 039	616	260
Afganistan Afghanistan	37	5	15	10	–
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	490	123	226	3	–
Armenia Armenia	156	86	36	23	15
Azerbejdżan Azerbaijan	90	23	36	4	2
Bahrajn Bahrain	2	1	–	–	–
Bangladesz Bangladesh	24	5	5	–	–
Bhutan Bhutan.....	1	1	–	4	2
Chiny China	618	334	123	96	46
Filipiny Philippines	10	7	–	3	1
Gruzja Georgia	87	44	11	18	8
Indie India	217	52	31	50	10
Indonezja Indonesia	14	8	2	5	1
Irak Iraq	95	25	11	15	5
Iran Iran, Islamic Republic of	121	30	22	19	1
Izrael Israel	62	19	14	6	3
Japonia Japan	51	27	9	13	7
Jemen Yemen	18	6	2	5	–
Jordania Jordan	16	2	2	1	–
Kambodża Cambodia	2	1	1	–	–
Katar State of Qatar	1	–	–	–	–
Kazachstan Kazakhstan	431	278	114	73	45
Kirgistan Kyrgyzstan	14	10	4	1	1
Koreańska Republika Ludowo-Demokratyczna	5	–	–	–	–
Democratic People's Republic of Korea					
Korea Południowa South Korea	59	30	8	10	8

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
OGÓŁEM (cd.) GRAND TOTAL (cont.)					
Azja (dok.): Asia (cont.):					
Kuwejt Kuwait	3	–	1	–	–
Laos Lao.....	1	1	–	–	–
Liban Lebanon	27	7	8	3	–
Malezja Malaysia	210	135	63	4	3
Mongolia Mongolia	130	67	42	26	15
Myanmar (Birma) Myanmar	3	1	–	–	–
Nepal Nepal	82	8	37	12	3
Oman Sultanate of Oman	12	6	10	–	–
Pakistan Pakistan	55	21	12	12	2
Palestyna (Zachodni Brzeg i Strefa Gazy) Palestine (The West Bank and Gaza Strip)	29	1	8	8	–
Singapur Singapore	1	–	–	–	–
Sri Lanka Sri Lanka	17	9	6	–	–
Syria Syrian Arab Republic	30	7	8	5	–
Tadżykistan Tajikistan	23	4	14	1	–
Tajlandia Thailand	7	5	1	1	–
Tajwan Taiwan	468	175	55	131	58
Turkmenistan Turkmenistan	43	17	17	9	7
Uzbekistan Uzbekistan	72	41	23	9	4
Wietnam Vietnam	209	100	61	35	13
Zjednoczone Emiraty Arabskie	5	1	1	1	–
United Arab Emirates					
Ameryka Północna i Środkowa	1 416	646	223	262	108
North and Central America					
Dominikana Dominican Republic	3	–	2	1	1
Gwatemala Republic of Guatemala ...	2	–	–	–	–
Haiti Haiti	12	4	1	1	–
Honduras Honduras	2	–	–	2	1
Jamajka Jamaica	6	2	2	–	–
Kanada Canada	466	234	92	78	33
Kostaryka Costa Rica.....	1	–	–	–	–
Kuba Cuba	4	1	3	1	1
Meksyk Mexico	26	6	3	13	5
Nikaragua Republic of Nicaragua	1	–	–	–	–
Panama Panama.....	2	1	2	1	–
Salwador El Salvador	2	–	–	1	–
Stany Zjednoczone Ameryki	887	396	117	164	67
United States of America					
Trynidad i Tobago	2	2	1	–	–
Trynidad and Tobago					
Ameryka Południowa	103	37	15	20	7
South America					
Argentyna Argentina	7	1	–	–	–
Boliwia Bolivia	4	1	1	1	–
Brazylia Brazil	43	18	9	8	4
Chile Republic of Chile	6	1	1	–	–
Ekwador Republic of Ecuador	6	3	–	3	–
Gujana Co-operative Republic of Guyana.....	3	2	1	–	–
Kolumbia Colombia	21	8	1	5	2
Peru Peru	8	3	1	1	–
Wenezuela Venezuela	5	–	1	2	1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci	Graduates
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
OGÓŁEM (dok.) GRAND TOTAL (cont.)					
Afryka Africa	593	190	115	132	33
Algieria Algeria	7	2	–	–	–
Angola Angola	83	42	22	10	2
Benin Benin	2	1	–	–	–
Botswana Republic of Botswana	–	–	–	1	–
Burundi Republic of Burundi	2	–	–	–	–
Czad Chad	1	–	–	–	–
Demokratyczna Republika Konga (Zair) Zaire	1	–	–	2	1
Dżibuti Republic of Djibouti	1	1	–	–	–
Egipt Egypt	16	3	4	1	–
Erytrea State of Eritrea	2	1	–	–	–
Etiopia Ethiopia	13	3	1	3	1
Gambia Gambia	6	1	–	–	–
Ghana Ghana	22	6	4	5	–
Gwinea Guinea	5	3	2	–	–
Gwinea Bissau Guinea Bissau	1	1	–	–	–
Kamerun Kamerun	64	14	6	18	3
Kenia Kenya	53	23	16	9	5
Kongo Republic of the Congo	27	8	2	5	1
Libia Libya	6	0	1	4	1
Malawi Republic of Malawi	5	2	–	–	–
Maroko Morocco	19	4	8	3	–
Mauritius Mauritius	6	3	1	1	1
Nigeria Nigeria	138	29	21	52	14
Republika Południowej Afryki Republic of South Africa	18	8	6	1	–
Ruanda Rwanda	11	7	3	–	–
Senegal Senegal	8	3	1	3	1
Seszele Seychelles	1	1	–	–	–
Sudan Sudan	6	3	3	1	–
Tanzania Tanzania	20	3	4	5	1
Togo Togo	2	–	–	1	–
Tunezja Tunisia	26	5	5	3	–
Uganda Uganda	3	2	–	1	–
Zambia Zambia	8	6	3	1	1
Zimbabwe Zimbabwe	10	5	2	2	1
Australia i Oceania	22	9	6	3	1
Australia and Oceania					
Australia Australia	15	6	5	1	–
Nowa Zelandia New Zealand	7	3	1	2	1
Bez obywatelstwa	3	3	–	2	1
Without citizenship					
Kraj nieustalony	2	–	1	–	–
Unknown country					

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia Of which foreigners with Polish origin					
RAZEM TOTAL	5 155	3 085	1 607	795	526
Europa Europe	4 599	2 751	1 474	693	470
Austria Austria	12	4	1	4	1
Belgia Belgium	3	2	–	–	–
Białoruś Belarus	1 546	989	493	198	152
Bośnia i Hercegowina Bosnia and Herzegovina	1	–	1	–	–
Bulgaria Bulgaria	7	2	1	5	2
Cypr Cyprus	1	1	–	1	–
Republika Czeska Czech Republic ..	93	62	21	21	15
Dania Denmark	1	1	–	1	1
Finlandia Finland	2	–	1	–	–
Francja France	30	19	5	4	2
Grecja Greece	6	3	3	1	–
Hiszpania Spain	2	1	1	–	–
Islandia Iceland	2	–	–	–	–
Litwa Lithuania	827	390	284	132	90
Łotwa Latvia	42	23	16	8	4
Macedonia Macedonia	2	1	–	–	–
Moldowa Moldova, Republic of	46	24	11	8	5
Niderlandy Netherlands	1	1	–	–	–
Niemcy Germany	135	60	34	30	15
Norwegia Norway	10	7	3	6	3
Portugalia Portugal	1	–	–	–	–
Rumunia Romania	24	17	9	4	3
Rosja Russian Federation	124	89	34	23	13
Serbia Serbia	–	–	–	1	–
Słowacja Slovakia	15	6	7	3	1
Szwajcaria Switzerland	2	1	1	–	–
Szwecja Sweden	53	30	6	13	6
Turcja Turkey	1	–	–	–	–
Ukraina Ukraine	1 570	997	535	224	153
Węgry Hungary	20	13	4	5	3
Wielka Brytania United Kingdom	15	7	2	1	1
Włochy Italy	5	1	1	–	–
Azja Asia	310	207	79	57	35
Armenia Armenia.....	8	4	4	3	1
Azerbejdżan Azerbaijan	2	2	–	–	–
Gruzja Georgia	13	8	3	1	–
Irak Iraq	1	–	–	–	–
Iran Iran, Islamic Republic of	1	1	–	–	–
Izrael Israel	4	3	–	2	2
Japonia Japan	–	–	–	1	–
Jemen Yemen	2	1	–	–	–
Jordania Jordan	2	1	–	–	–
Kazachstan Kazakhstan	211	148	49	40	25
Kirgistan Kyrgyzstan	1	1	1	–	–
Liban Lebanon	4	1	–	–	–

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		

W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia (dok.)

Of which foreigners with Polish origin (cont.)

Azja (dok.) Asia (cont.)					
Mongolia <i>Mongolia</i>	3	1	1	–	–
Syria <i>Syrian Arab Republic</i>	3	–	1	–	–
Tadżykistan <i>Tajikistan</i>	2	1	1	–	–
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	20	11	10	4	3
Uzbekistan <i>Uzbekistan</i>	31	23	8	6	4
Wietnam <i>Vietnam</i>	2	1	1	–	–
Ameryka Północna i Środkowa North and Central America	213	114	46	37	19
Kanada <i>Canada</i>	99	50	23	23	12
Kuba <i>Cuba</i>	–	–	–	1	1
Stany Zjednoczone Ameryki <i>United States of America</i>	114	64	23	13	6
Ameryka Południowa South America	16	5	2	2	1
Argentyna <i>Argentina</i>	1	–	–	–	–
Boliwia <i>Bolivia</i>	1	–	–	–	–
Brazylia <i>Brazil</i>	9	3	2	1	1
Ekwador <i>Republic of Ecuador</i>	4	2	–	1	–
Wenezuela <i>Venezuela</i>	1	–	–	–	–
Afryka Africa	13	8	4	6	1
Ghana <i>Ghana</i>	1	–	1	–	–
Kenia <i>Kenya</i>	1	1	–	4	1
Maroko <i>Morocco</i>	1	–	1	–	–
Mauritius <i>Mauritius</i>	2	2	–	–	–
Nigeria <i>Nigeria</i>	1	–	–	1	–
Republika Południowej Afryki <i>Republic of South Africa</i>	5	4	2	–	–
Seszele <i>Seychelles</i>	1	1	–	–	–
Tanzania <i>Tanzania</i>	–	–	–	1	–
Tunezja <i>Tunisia</i>	1	–	–	–	–
Australia i Oceania Australia and Oceania	4	–	2	–	–
Australia <i>Australia</i>	4	–	2	–	–

CUDZOZIEMCY ODBYWAJĄCY PEŁEN CYKL KSZTAŁCENIA

FOREIGNERS ENGAGED IN A FULL CYCLE OF STUDY

RAZEM TOTAL	25 988	13 855	8 401	3 721	2 063
Europa Europe	20 291	11 468	7 028	2 746	1 675
w tym: of which:					
Białoruś <i>Belarus</i>	3 332	1 997	1 136	500	342
Republika Czeska <i>Czech Republic</i> .	842	443	185	173	82
Francja <i>France</i>	162	68	31	32	13

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		

CUDZOZIEMCY ODBYWAJĄCY PEŁEN CYKL KSZTAŁCENIA (dok.)

FOREIGNERS ENGAGED IN A FULL CYCLE OF STUDY (cont.)

Europa (dok.) Europe (cont.)					
Hiszpania Spain	126	51	18	10	4
Litwa Lithuania	984	489	335	156	107
Niemcy Germany	585	273	181	94	47
Norwegia Norway	1 369	771	279	191	98
Rosja Russian Federation	638	420	200	102	66
Słowacja Slovakia	126	49	24	23	9
Szwecja Sweden	1 068	559	239	138	61
Turcja Turkey	382	67	136	33	7
Ukraina Ukraine	9 620	5 787	3 997	1 110	762
Wielka Brytania United Kingdom	184	74	58	22	5
Azja Asia	3 815	1 600	1 030	607	251
w tym: of which:					
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	462	116	223	3	–
Armenia Armenia	152	82	36	23	15
Chiny China	609	328	123	96	46
Indie India	177	35	31	42	8
Kazachstan Kazakhstan	398	252	112	72	45
Malezja Malaysia	210	135	63	4	3
Mongolia Mongolia	127	65	41	26	15
Tajwan Taiwan	383	140	55	120	51
Wietnam Vietnam	205	98	61	35	13
Ameryka Północna i Środkowa	1 269	576	217	236	99
North and Central America					
w tym: of which:					
Kanada Canada	441	221	91	76	32
Stany Zjednoczone Ameryki	768	338	115	143	61
United States of America					
Ameryka Południowa	83	32	13	16	6
South America					
Afryka Africa	504	167	106	111	30
w tym: of which:					
Nigeria Nigeria	129	26	21	49	14
Australia i Oceania	21	9	6	3	1
Australia and Oceania					
Bez obywatelstwa	3	3	–	2	1
Without citizenship					
Kraj nieustalony	2	–	1	–	–
Unknown country					

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

RAZEM TOTAL	26 467	13 782	8 282	3 519	1 919
--------------------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci	Graduates
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
CUDZOZIEMCY, KTÓRZY ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI LUB JEGO ODPowiednik OTRZYMALI POZA POLSKĄ (dok.) FOREIGNERS WHO RECEIVED MATURITY CERTIFICATE OR HIS EQUIVALENT OUTSIDE POLAND (cont.)					
Europa Europe	20 702	11 382	6 984	2 570	1 551
w tym: of which:					
Białoruś Belarus	3 140	1 875	1 101	423	286
Republika Czeska Czech Republic ..	790	413	166	163	76
Francja France	278	130	41	26	12
Hiszpania Spain	965	386	169	9	3
Litwa Lithuania	942	461	326	149	102
Niemcy Germany	570	264	169	76	39
Norwegia Norway	1 367	770	278	190	98
Portugalia Portugal	149	30	21	3	—
Rosja Russian Federation	544	368	161	90	52
Szwecja Sweden	1 054	554	230	136	60
Turcja Turkey	559	119	154	34	8
Ukraina Ukraine	9747	5 493	3 890	1 093	740
Wielka Brytania United Kingdom	184	74	55	21	5
Włochy Italy	147	41	24	13	5
Azja Asia	3 774	1 564	960	569	232
w tym: of which:					
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	465	116	220	3	—
Chiny China	589	317	116	93	46
Indie India	216	52	31	48	9
Kazachstan Kazakhstan	396	254	105	63	38
Malezja Malaysia	210	135	63	4	3
Mongolia Mongolia	112	58	37	19	11
Tajwan Taiwan	464	171	55	131	58
Wietnam Vietnam	138	65	39	23	7
Ameryka Północna i Środkowa	1 367	622	213	246	98
North and Central America					
w tym: of which:					
Kanada Canada	451	225	89	76	32
Stany Zjednoczone Ameryki	858	382	113	153	60
United States of America					
Ameryka Południowa	85	33	12	18	7
South America					
Afryka Africa	515	171	106	111	29
w tym: of which:					
Nigeria Nigeria	135	27	21	51	14
Australia i Oceania	21	9	6	3	1
Australia and Oceania					
Bez obywatelstwa	1	1	—	2	1
Without citizenship					
Kraj nieustalony	2	—	1	—	—

TABL. 2.7. **ABSOLWENCI – CUDZOZIEMCY WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW^a I RODZAJÓW STUDIÓW**

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS AND TYPE OF STUDIES

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM TOTAL										
OGÓŁEM o	3 964	2 187	2 703	1 467	1 577	951	1 126	516	1 261	720
TOTAL s	3 150	1 729	2 221	1 206	1 329	799	892	407	929	523
..... n	814	458	482	261	248	152	234	109	332	197
SZKÓŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS										
RAZEM o	2 681	1 446	1 886	1 010	846	536	1 040	474	795	436
TOTAL s	2 300	1 253	1 592	865	777	497	815	368	708	388
..... n	381	193	294	145	69	39	225	106	87	48
Uniwersytety o	1 080	690	699	443	459	312	240	131	381	247
Universities s	961	612	632	396	416	282	216	114	329	216
..... n	119	78	67	47	43	30	24	17	52	31
Grupa – Kształcenie o	65	54	46	38	29	24	17	14	19	16
Group – Education										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	261	182	174	112	119	86	55	26	87	70
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	558	355	319	212	254	171	65	41	239	143
Group – Social science, economy and law										
Grupa – Nauka o	63	27	44	20	40	18	4	2	19	7
Group – Science										
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	107	53	100	49	2	2	98	47	7	4
Group – Health and social welfare										
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo o	14	9	6	3	6	3	–	–	–	7
Group – Technology, industry, construction										
Grupa – Usługi o	12	10	10	9	9	8	1	1	2	1
Group – Services										

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Wyższe szkoły techniczne o	369	131	137	47	110	41	27	6	232	84
Technical universities s	356	127	128	43	101	37	27	6	228	84
n	13	4	9	4	9	4	–	–	4	–
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	3	2	3	2	3	2	–	–	–	–
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	65	40	31	17	26	14	5	3	34	23
Group – Social science, economy and law										
Grupa – Nauka o	45	7	22	2	17	2	5	–	23	5
Group – Science										
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Group – Health and social welfare										
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo o	227	62	71	17	54	14	17	3	156	45
Group – Technology, industry, construction										
Grupa – Usługi o	28	19	9	8	9	8	–	–	19	11
Group – Services										
Wyższe szkoły rolnicze o	60	36	21	13	19	11	2	2	39	23
Agricultural academies s	57	34	19	12	17	10	2	2	38	22
n	3	2	2	1	2	1	–	–	1	1
Grupa – Kształcenie o	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2
Group – Education										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	15	8	4	3	4	3	–	–	11	5
Group – Social science, economy and law										
Grupa – Nauka o	2	2	–	–	–	–	–	–	2	2
Group – Science										
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–
Group – Health and social welfare										
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo o	14	7	10	5	10	5	–	–	4	2
Group – Technology, industry, construction										
Grupa – Rolnictwo o	22	13	4	2	2	–	2	2	18	11
Group – Agriculture										
Grupa – Usługi o	3	2	1	1	1	1	–	–	2	1
Group – Services										

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	204	121	115	72	99	64	16	8	89	49
Academies of economics	s	184	109	112	71	96	63	16	8	72	38
	n	20	12	3	1	3	1	–	–	17	11
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo	o	192	114	106	66	90	58	16	8	86	48
Group – Social science, eco- nomy and law											
Grupa – Nauka	o	4	–	2	–	2	–	–	–	2	–
Group – Science											
Grupa – Usługi	o	8	7	7	6	7	6	–	–	1	1
Group – Services											
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	24	18	12	8	12	8	–	–	12	10
Higher teacher education	s	20	14	11	7	11	7	–	–	9	7
schools	n	4	4	1	1	1	1	–	–	3	3
Grupa – Kształcenie	o	5	5	1	1	1	1	–	–	4	4
Group – Education											
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka	o	7	6	5	4	5	4	–	–	2	2
Group – Humanities and arts											
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo	o	9	5	4	2	4	2	–	–	5	3
Group – Social science, eco- nomy and law											
Grupa – Nauka	o	3	2	2	1	2	1	–	–	1	1
Group – Science											
Uniwersytety medyczne	o	758	331	755	328	10	4	745	324	3	3
Medical universities	s	559	241	557	239	10	4	547	235	2	2
	n	199	90	198	89	–	–	198	89	1	1
Grupa – Zdrowie i opieka spo- łeczna	o	756	329	753	326	8	2	745	324	3	3
Group – Health and social welfare											
Grupa – Usługi	o	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–
Group – Services											

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programs n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Wyższe szkoły morskie o	8	1	5	1	5	1	–	–	3	–
Maritime universities s	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programs n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKÓŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Wyższe szkoły teologiczne o=n	3	–	3	–	–	–	3	–	–	–
Theological academies										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	3	–	3	–	–	–	3	–	–	–
Group – Humanities and arts										
Pozostałe szkoły wyższe o	80	63	79	62	79	62	–	–	1	1
Other higher education institutions	76	60	76	60	76	60	–	–	–	–
Grupa – Kształcenie o	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–
Group – Education										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	28	24	28	24	28	24	–	–	–	–
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	29	21	29	21	29	21	–	–	–	–
Group – Social science, economy and law										
Grupa – Nauka o	5	3	5	3	5	3	–	–	–	–
Group – Science										
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna o	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–
Group – Health and social welfare										
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Group – Technology, industry, construction										
Grupa – Rolnictwo o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Group – Agriculture										
Grupa – Usługi o	12	11	11	10	11	10	–	–	1	1
Group – Services										

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED '97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2010/2011

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programs n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Szkoły resortu obrony narodowej o=s	4	3	–	–	–	–	–	–	4	3
Academies of the Ministry of National Defence										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	4	3	–	–	–	–	–	–	4	3
Group – Social science, eco- nomy and law										
SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS										
RAZEM o	1 283	741	817	457	731	415	86	42	466	284
TOTAL s	850	476	629	341	552	302	77	39	221	135
n	433	265	188	116	179	113	9	3	245	149
Uniwersytety o	74	45	60	35	19	10	41	25	14	10
Universities s	70	44	57	35	19	10	38	25	13	9
n	4	1	3	–	–	–	3	–	1	1
Grupa – Kształcenie o	5	4	4	3	4	3	–	–	1	1
Group – Education										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	47	30	43	26	5	3	38	23	4	4
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo o	22	11	13	6	10	4	3	2	9	5
Group – Social science, eco- nomy and law										
Wyższe szkoły techniczne o	9	4	6	3	6	3	–	–	3	1
Technical universities s	2	1	2	1	2	1	–	–	–	–
n	7	3	4	2	4	2	–	–	3	1
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	4	2	4	2	4	2	–	–	–	–
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauka o	3	–	1	–	1	–	–	–	2	–
Group – Science										
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo o	2	2	1	1	1	1	–	–	1	1
Group – Social science, eco- nomy and law										

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Wyższe szkoły rolnicze ... o=s Agricultural academies	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo o	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–
Group – Social science, eco- nomy and law										
Wyższe szkoły ekonomiczne o Academies of economics s	661	359	343	178	323	162	20	16	318	181
n	369	196	250	129	235	116	15	13	119	67
	292	163	93	49	88	46	5	3	199	114
Grupa – Kształcenie o	32	10	6	4	6	4	–	–	26	6
Group – Education										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	26	20	14	10	14	10	–	–	12	10
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo o	560	300	298	150	280	136	18	14	262	150
Group – Social science, eco- nomy and law										
Grupa – Nauka o	7	–	5	–	5	–	–	–	2	–
Group – Science										
Grupa – Zdrowie i opieka spo- łeczna o	8	6	8	6	6	4	2	2	–	–
Group – Health and social welfare										
Grupa – Usługi o	28	23	12	8	12	8	–	–	16	15
Group – Services										
Wyższe szkoły pedagogiczne o Higher teacher education s	10	7	7	6	7	6	–	–	3	1
schools n	2	2	1	1	1	1	–	–	1	1
	8	5	6	5	6	5	–	–	2	–
Grupa – Kształcenie o	7	6	5	5	5	5	–	–	2	1
Group – Education										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka o	1	–	1	–	1	–	–	–	–	–
Group – Humanities and arts										
Grupa – Nauki społeczne, gos- podarka i prawo o	2	1	1	1	1	1	–	–	1	–
Group – Social science, eco- nomy and law										

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP^a OF FIELDS OF EDUCATIONS

AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	o s n	2 1 1	2 1 1	2 1 1	2 1 1	2 1 1	– 1 1	– – –	– – –	– – –
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Group – Humanities and arts	o	2	2	2	2	2	2	–	–	–
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	o s n	20 19 1	1 1 –	20 19 1	1 1 –	1 1 –	1 1 –	19 18 1	– – –	– – –
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Group – Humanities and arts	o	20	1	20	1	1	1	19	–	–
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	o s n	504 384 120	320 228 92	376 296 80	229 170 59	370 290 80	228 169 59	6 6 –	1 1 –	128 88 40
Grupa – Kształcenie Group – Education	o	25	21	18	15	18	15	–	–	7
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Group – Humanities and arts	o	27	20	21	15	21	15	–	–	6
Grupa – Nauki społeczne, gospodarka i prawo Group – Social science, economy and law	o	270	163	195	109	195	109	–	–	75
Grupa – Nauka Group – Science	o	18	4	13	2	10	2	3	–	5
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Group – Health and social welfare	o	6	5	5	5	5	5	–	–	1
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Group – Technology, industry, construction	o	2	1	2	1	2	1	–	–	–
Grupa – Usługi Group – Services	o	156	106	122	82	119	81	3	1	34

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

a The division into fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97) – see Annex 1.

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

Rok akademicki 2011/2012

FOREIGN GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia I magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM	3964	2187	1577	951	1126	516	1261	720
TOTAL								
23 lat i mniej	994	692	863	602	9	5	122	85
and less								
24	421	265	183	104	33	15	205	146
25	426	259	113	55	91	55	222	149
26	416	231	96	52	157	91	163	88
27	397	195	67	30	210	102	120	63
28	327	153	54	24	189	88	84	41
29	198	84	27	10	112	47	59	27
30	160	56	23	8	85	30	52	18
31 lat i więcej	625	252	151	66	240	83	234	103
and more								
Uniwersytety	1 154	735	478	322	281	156	395	257
Universities								
23 lat i mniej	277	214	251	196	5	4	21	14
and less								
24	142	89	61	33	6	3	75	53
25	135	91	33	17	30	22	72	52
26	122	80	37	22	38	26	47	32
27	130	77	23	16	58	32	49	29
28	97	60	19	9	48	26	30	25
29	58	29	10	4	22	10	26	15
30	59	30	7	5	29	13	23	12
31 lat i więcej	134	65	37	20	45	20	52	25
and more								
Wyższe szkoły techniczne	378	135	116	44	27	6	235	85
Technical universities								
23 lat i mniej	86	51	30	18	–	–	56	33
and less								
24	44	24	17	9	–	–	27	15
25	52	21	20	7	4	3	28	11
26	58	13	18	4	6	1	34	8
27	37	8	9	1	5	1	23	6
28	21	7	2	2	2	1	17	4
29	20	3	2	–	2	–	16	3
30	14	1	2	–	3	–	9	1
31 lat i więcej	46	7	16	3	5	–	25	4
and more								
Wyższe szkoły rolnicze	63	39	22	14	2	2	39	23
Agricultural academies								
23 lat i mniej	7	6	6	5	–	–	1	1
and less								
24	12	10	6	4	–	–	6	6
25	16	11	3	2	–	–	13	9
26	7	4	4	3	–	–	3	1
27	4	2	–	–	1	1	3	1
28	4	2	1	–	–	–	3	2
29	2	–	–	–	–	–	2	–
31 lat i więcej	11	4	2	–	1	1	8	3
and more								

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

Rok akademicki 2011/2012

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

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia I magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
Wyższe szkoły ekonomiczne Academies of economics	865	480	422	226	36	24	407	230
23 lat i mniej	257	166	243	155	1	1	13	10
and less								
24	123	75	47	19	4	4	72	52
25	98	65	20	9	6	5	72	51
26	75	44	19	12	3	3	53	29
27	51	25	17	5	4	3	30	17
28	40	14	13	5	7	3	20	6
29	23	12	9	4	2	1	12	7
30	19	5	5	1	3	1	11	3
31 lat i więcej	179	74	49	16	6	3	124	55
and more								
Wyższe szkoły pedagogiczne Higher teacher education schools	34	25	19	14	–	–	15	11
23 lat i mniej	9	6	7	4	–	–	2	2
and less								
24	4	2	3	2	–	–	1	–
25	2	2	–	–	–	–	2	2
26	5	4	1	1	–	–	4	3
27	3	3	2	2	–	–	1	1
28	3	3	2	2	–	–	1	1
31 lat i więcej	8	5	4	3	–	–	4	2
and more								
Uniwersytety medyczne Medical universities	758	331	10	4	745	324	3	3
23 lat i mniej	5	2	2	2	3	–	–	–
and less								
24	24	10	3	2	21	8	–	–
25	52	24	2	–	50	24	–	–
26	105	60	1	–	104	60	–	–
27	136	64	–	–	136	64	–	–
28	128	59	–	–	127	58	1	1
29	84	36	1	–	83	36	–	–
30	48	15	1	–	47	15	–	–
31 lat i więcej	176	61	–	–	174	59	2	2
and more								
Wyższe szkoły morskie Maritime universities	8	1	5	1	–	–	3	–
23 lat i mniej	1	1	1	1	–	–	–	–
and less								
26	1	–	–	–	–	–	1	–
28	2	–	2	–	–	–	–	–
30	1	–	–	–	–	–	1	–
31 lat i więcej	3	–	2	–	–	–	1	–
and more								
Akademie wychowania fizycznego Physical academies	19	12	13	8	–	–	6	4
23 lat i mniej	6	5	6	5	–	–	–	–
and less								
24	4	3	3	2	–	–	1	1

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

Rok akademicki 2011/2012

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

Academic year 2011/2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia I magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
Akademie wychowania fizycznego (dok.): Physical academies (cont.):								
25	5	3	1	1	–	–	4	2
26	1	–	1	–	–	–	–	–
28	1	–	1	–	–	–	–	–
29	1	1	–	–	–	–	1	1
31 lat i więcej and more	1	–	1	–	–	–	–	–
Wyższe szkoły artystyczne Fine arts academies	74	42	42	27	7	3	25	12
23 lat i mniej and less	10	7	10	7	–	–	–	–
24	13	13	12	12	–	–	1	1
25	13	7	6	3	–	–	7	4
26	8	6	4	3	2	1	2	2
27	6	4	3	2	2	1	1	1
28	4	–	–	–	–	–	4	–
29	2	–	–	–	1	–	1	–
30	6	2	1	–	2	1	3	1
31 lat i więcej and more	12	3	6	–	–	–	6	3
Wyższe szkoły teologiczne Theological academies	23	1	1	1	22	–	–	–
26	2	–	–	–	2	–	–	–
27	3	–	–	–	3	–	–	–
28	5	–	–	–	5	–	–	–
29	2	–	–	–	2	–	–	–
30	1	–	–	–	1	–	–	–
31 lat i więcej and more	10	1	1	1	9	–	–	–
Pozostałe szkoły wyższe Other higher education institutions	584	383	449	290	6	1	129	92
23 lat i mniej and less	334	232	307	209	–	–	27	23
24	55	39	31	21	2	–	22	18
25	53	35	28	16	1	1	24	18
26	32	20	11	7	2	–	19	13
27	27	12	13	4	1	–	13	8
28	22	8	14	6	–	–	8	2
29	8	3	5	2	–	–	3	1
30	9	3	7	2	–	–	2	1
31 lat i więcej and more	44	31	33	23	–	–	11	8
Szkoły resortu obrony narodowej Academies of the Ministry of National Defence	4	3	–	–	–	–	4	3
23 lat i mniej and less	2	2	–	–	–	–	2	2
30	1	–	–	–	–	–	1	–
31 lat i więcej and more	1	1	–	–	–	–	1	1

TABL. 4.1. **STUDIA PODYPLOMOWE W ROKU AKADEMICKIM 2012/2013**
POSTGRADUATE STUDIES IN THE 2012/2013 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public		Sluchacze Students		Wydane świadectwa (w poprzednim roku akademickim) Issued certificates (in the previous academic year)	
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM	o	172 589	121 741	146 141	99 225
TOTAL	p	102 864	68 031	90 586	58 119
	n	69 725	53 710	55 555	41 106
Szkoły wyższe	o	144 041	105 198	119 587	85 165
Higher education institutions	p	74 316	51 488	64 032	44 059
	n	69 725	53 710	55 555	41 106
Uniwersytety	o	33 286	26 043	28 078	22 006
Universities	p	32 263	25 251	27 270	21 379
	n	1 023	792	808	627
Wyższe szkoły techniczne	o	14 279	6 901	13 648	6 592
Technical universities	p	13 034	6 231	12 701	6 030
	n	1 245	670	947	562
Wyższe szkoły rolnicze	o	4 592	2 923	3 228	2 074
Agricultural academies	p	4 489	2 869	3 185	2 055
	n	103	54	43	19
Wyższe szkoły ekonomiczne	o	32 218	21 671	29 838	20 218
Academies of economics	p	11 754	7 538	11 230	7 693
	n	20 464	14 133	18 608	12 525
Wyższe szkoły pedagogiczne	o	9 218	8 278	5 948	5 171
Higher teacher education schools	p	4 639	4 160	2 816	2 450
	n	4 579	4 118	3 132	2 721
Uniwersytety medyczne	o=p	1 757	1 513	1 379	1 150
Medical universities					
Wyższe szkoły morskie	o=p	197	160	184	136
Maritime universities					
Akademie wychowania fizycznego	o=p	955	579	741	520
Physical academies					
Wyższe szkoły artystyczne	o	719	550	378	298
Fine arts academies	p	695	535	361	284
	n	24	15	17	14
Wyższe szkoły teologiczne	o	645	457	214	158
Theological academies	p	90	88	–	–
	n	555	369	214	158
Pozostałe szkoły wyższe	o	44 443	35 775	34 427	26 459
Other higher education institutions	p	2 711	2 216	2 641	1 979
	n	41 732	33 559	31 786	24 480
Szkoły resortu obrony narodowej	o=p	476	121	697	195
Academies of the Ministry of National Defence					
Szkoły resortu spraw wewnętrznych	o=p	1 256	227	827	188
Academies of the Ministry of Interior					
Jednostki Polskiej Akademii Nauk	o=p	755	503	582	376
Scientific units of the Polish Academy of Sciences					
Instytuty badawcze (inne niż PAN)	o=p	328	139	196	83
Research institutes (other than PAN)					
Krajowa Szkoła Administracji Publicznej	o=p	33	13	69	20
National School of Public Administration					
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplo- mowego	o=p	27 432	15 888	25 707	13 581
The Medical Center of Postgraduate Education					

TABL. 4.3. STYPENDIA DOKTORSKIE I DOKTORANCKIE

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

SCHOLARSHIPS FOR DOCTORS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Liczba stypendiów Number of scholarships		
	ogółem total	doktoranckie doctoral	doktorskie doctor
OGÓŁEM o	16 831	16 234	597
TOTAL p	16 271	15 772	499
..... n	560	462	98
Szkoły wyższe o	15 622	15 075	547
Higher education institutions p	15 062	14 613	449
..... n	560	462	98
Uniwersytety	6 425	6 261	164
Universities	6 168	6 005	163
..... n	257	256	1
Wyższe szkoły techniczne	4 524	4 412	112
Technical universities .....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły rolnicze	975	944	31
Agricultural academies .....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły ekonomiczne	704	587	117
Academies of economics	615	586	29
..... n	89	1	88
Wyższe szkoły pedagogiczne	238	202	36
Higher teacher education schools	170	141	29
..... n	68	61	7
Uniwersytety medyczne	2 087	2 041	46
Medical universities .....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły morskie	3	–	3
Maritime universities .....	.....	.....	.....
Akademie wychowania fizycznego	149	131	18
Physical academies .....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły artystyczne	62	62	–
Fine arts academies .....	.....	.....	.....
Wyższe szkoły teologiczne	165	165	–
Theological academies	28	28	–
..... n	137	137	–
Pozostałe szkoły wyższe	20	17	3
Other higher education institutions	11	10	1
..... n	9	7	2
Szkoły resortu obrony narodowej	270	253	17
Academies of the Ministry of National Defence .....	.....	.....	.....
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk	971	960	11
Scientific units of the Polish Academy of Sciences .....	.....	.....	.....
Instytuty badawcze (inne niż PAN)	203	165	38
Research institutes (other than PAN) .....	.....	.....	.....
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	35	34	1
The Medical Center of Postgraduate Education .....	.....	.....	.....

TABL. 5.1. **STOPNIE NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2012 R.**
SCIENTIFIC DEGREES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2012

DZIEDZINY NAUK FIELDS OF SCIENCE	Stopnie doktora habilitowanego Degrees of doctor habilitated				Stopnie doktora Degrees of doctor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych ^a awarded in schools ^a		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych ^a awarded in schools ^a	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM	1 596	616	1 111	419	5 576	2 948	3 860	1 957
TOTAL								
Nauki biologiczne	100	47	83	39	250	171	183	125
<i>Life science</i>								
Nauki chemiczne	66	23	62	22	243	150	196	128
<i>Chemistry science</i>								
Nauki ekonomiczne	102	44	102	44	404	229	397	222
<i>Economics science</i>								
Nauki farmaceutyczne	27	15	–	–	70	49	–	–
<i>Pharmaceutical science</i>								
Nauki fizyczne	60	11	39	6	195	66	153	50
<i>Physics science</i>								
Nauki humanistyczne	295	127	287	121	1 216	729	1 182	713
<i>Humanities science</i>								
Nauki leśne	11	1	11	1	17	2	16	2
<i>Forestry science</i>								
Nauki matematyczne	21	4	19	4	80	21	76	21
<i>Mathematics science</i>								
Nauki medyczne	221	105	–	–	930	594	2	1
<i>Medical science</i>								
Nauki o kulturze fizycznej	14	7	14	7	92	54	92	54
<i>Physical culture science</i>								
Nauki o zdrowiu	7	5	1	1	94	81	6	5
<i>Health science</i>								
Nauki o ziemi	37	19	32	17	121	73	100	63
<i>Earth science</i>								
Nauki prawne	64	22	62	20	247	114	239	110
<i>Law science</i>								
Nauki rolnicze	97	51	79	45	239	152	194	127
<i>Agricultural science</i>								
Nauki społeczne	46	21	34	21	158	81	102	69
<i>Social science</i>								
Nauki techniczne	281	79	253	68	811	222	730	201

TABL. 5.1. **STOPNIE NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2012 R. (dok.)**
SCIENTIFIC DEGREES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2012 (cont.)

DZIEDZINY NAUK FIELDS OF SCIENCE	Stopnie doktora habilitowanego Degrees of doctor habilitated				Stopnie doktora Degrees of doctor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych ^a awarded in schools ^a		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych ^a awarded in schools ^a	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which females
Technical science								
Nauki teologiczne	21	2	21	2	140	35	140	35
Theological science								
Nauki weterynaryjne	11	1	9	1	38	23	33	21
Veterinary science								
Sztuki filmowe	9	2	–	–	7	3	3	1
Film arts								
Sztuki muzyczne	44	16	–	–	100	40	2	2
Music arts								
Sztuki plastyczne	57	12	3	–	114	57	14	7
Fine arts								
Sztuki teatralne	5	2	–	–	10	2	–	–
Theatre arts								

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

TABL. 5.2. **TYTUŁY NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2012 R.**
SCIENTIFIC TITLES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tytuły profesora Titles of professor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane pracownikom szkół wyższych awarded to employees of higher education institutions	
			razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM TOTAL	737	202	663	170
Nauki biologiczne	24	14	20	10
Life science				
Nauki chemiczne	25	7	22	6
Chemistry science				
Nauki ekonomiczne	27	13	25	12
Economics science				
Nauki farmaceutyczne	14	7	14	7
Pharmaceutical science				

TABL. 5.2. TYTUŁY NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2012 R. (dok.)

SCIENTIFIC TITLES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tytuły profesora <i>Titles of professor</i>			
	ogółem <i>grand total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	nadane pracownikom szkół wyższych <i>awarded to employees of higher education institutions</i>	
			razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
Nauki fizyczne <i>Physics science</i>	46	10	29	4
Nauki humanistyczne <i>Humanities science</i>	135	36	123	30
Nauki leśne <i>Forestry science</i>	2	1	2	1
Nauki matematyczne <i>Mathematics science</i>	19	2	18	1
Nauki medyczne <i>Medical science</i>	125	38	115	31
Nauki o kulturze fizycznej <i>Physical culture science</i>	1	–	1	–
Nauki o Ziemi <i>Earth science</i>	17	2	13	1
Nauki prawne <i>Law science</i>	13	3	13	3
Nauki rolnicze <i>Agricultural science</i>	56	18	43	14
Nauki społeczne <i>Social science</i>	4	–	4	–
Nauki techniczne <i>Technical science</i>	124	24	116	23
Nauki teologiczne <i>Theological science</i>	9	–	9	–
Nauki weterynaryjne <i>Veterinary science</i>	3	1	3	1
Sztuki plastyczne <i>Fine arts</i>	44	8	44	8
Sztuki muzyczne <i>Music arts</i>	43	16	43	16
Sztuki filmowe <i>Film arts</i>	1	–	1	–
Sztuki teatralne <i>Theatre arts</i>	5	2	5	2

TABL. 6.1. PEŁNOZATRUDNIENI I NIEPEŁNOZATRUDNIENI NAUCZYCIELE AKADEMICKY ORAZ PRACOWNICY

Rok akademicki 2012/2013

FULL-TIME AND PART-TIME EMPLOYED ACADEMIC TEACHERS AND NON-TEACHING EMPLOYEES

Academic year 2012/2013

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a - pełnozatrudnieni ogółem full-time employed in total b - w tym kobiety of which females c - z liczby ogółem zatrudnieni w podstawowym miejscu pracy of grand total employed in the main workplace d - niepełnozatrudnieni part-time employed e - w tym kobiety of which females	Nauczyciele akademicki Academic teachers									
		ogółem grand total	profeso- rowie razem professors total	profeso- rowie zwy- czajni professors	profeso- rowie nadzw- yczajni associate professors	w tym profeso- rowie nadzw- yczajni z tytułem naukowym of which professors holding the position of associate professors	profeso- rowie wizytujący visiting professors	docenci assistant professors		adiunkci tutors	
								razem total	w tym ze stopniem naukowym doktora habilito- wanego of which with scientific degree of habilitated doctor	razem total	w tym ze stopniem naukowym doktora habilito- wanego of which with scientific degree of habilitated doctor
1	OGÓŁEM a	97 133	23 509	8 065	15 233	3 178	211	1 140	28	42 150	4 098
2	TOTAL b	42 294	5 940	1 550	4 356	811	34	373	8	19 207	1 487
3	c	87 677	19 204	6 680	12 438	2 745	86	903	20	39 839	3 945
4	d	3 850	464	184	245	89	35	27	1	578	57
5	e	1 776	110	33	73	22	4	8	–	229	15
6	Publiczne	82 005	18 089	5 925	11 999	2 948	165	781	23	36 492	3 928
7	Public	36 474	4 725	1 182	3 514	764	29	255	7	16 742	1 442
8	c	78 121	16 183	5 400	10 717	2 630	66	670	20	36 098	3 833
9	d	3 252	384	159	194	81	31	12	–	461	51
10	e	1 504	90	28	59	20	3	6	–	186	15
11	Niepubliczne	15 128	5 420	2 140	3 234	230	46	359	5	5 658	170
12	Non-public	5 820	1 215	368	842	47	5	118	1	2 465	45
13	c	9 556	3 021	1 280	1 721	115	20	233	–	3 741	112
14	d	598	80	25	51	8	4	15	1	117	6
15	e	272	20	5	14	2	1	2	–	43	–
	w tym z ogółem:										
16	SZKOŁY WYŻSZE a	96 909	23 476	8 052	15 213	3 170	211	1 140	28	42 078	4 083
17	HIGHER EDUCATION b	42 191	5 934	1 547	4 353	810	34	373	8	19 171	1 482
18	INSTITUTIONS c	87 454	19 171	6 667	12 418	2 737	86	903	20	39 768	3 940
19	d	3 829	458	181	242	88	35	27	1	574	56
20	e	1 764	106	31	71	21	4	8	–	227	15
21	Publiczne	81 781	18 056	5 912	11 979	2 940	165	781	23	36 420	3 913
22	Public	36 371	4 719	1 179	3 511	763	29	255	7	16 706	1 437
23	c	77 898	16 150	5 387	10 697	2 622	66	670	20	36 027	3 828
24	d	3 231	378	156	191	80	31	12	–	457	50
25	e	1 492	86	26	57	19	3	6	–	184	15
26	Niepubliczne	15 128	5 420	2 140	3 234	230	46	359	5	5 658	170
27	Non-public	5 820	1 215	368	842	47	5	118	1	2 465	45
28	c	9 556	3 021	1 280	1 721	115	20	233	–	3 741	112
29	d	598	80	25	51	8	4	15	1	117	6
30	e	272	20	5	14	2	1	2	–	43	–
31	Centrum Medyczne a	224	33	13	20	8	–	–	–	72	15
32	Kształcenia Podyplo- b	103	6	3	3	1	–	–	–	36	5
33	mowego c	223	33	13	20	8	–	–	–	71	5
34	Medical Centre of Post- d	21	6	3	3	1	–	–	–	4	1
35	graduate Education e	12	4	2	2	1	–	–	–	2	–
36	Publiczne	224	33	13	20	8	–	–	–	72	15
37	Public	103	6	3	3	1	–	–	–	36	5
38	c	223	33	13	20	8	–	–	–	71	5
39	d	21	6	3	3	1	–	–	–	4	1
40	e	12	4	2	2	1	–	–	–	2	–

NIEBĘDĄCY NAUCZYCIELAMI

Nauczyciele akademicy <i>Academic teachers</i>							Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi <i>Non- teaching employees</i>						No.						
asystenci <i>assistant lecturers</i>						dyplomo- wani biblio- tekarze oraz dyplo- mowani pracowni- cy doku- mentacji i informacji naukowej <i>certificated librarians and staff dealing with documen- tation and scientific information</i>			pracow- nicy bib- lioteczni oraz doku- mentacji i informacji naukowej <i>library staff and staff dealing with docu- mentation and scientifical information</i>	pozostali <i>others</i>									
razem <i>total</i>	w tym mianowa- ni po raz pierwszy <i>of which first time nominated</i>									starsi wykłado- wcy <i>senior lecturers</i>	wykla- dowcy <i>lecturers</i>	lektorzy <i>lectors</i>		instruk- torzy <i>instruc- tors</i>	ogółem <i>grand total</i>	naukowo- techniczni <i>scientific and technical</i>	razem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
																		inżynie- ryjno-tech- niczni <i>engine- ering and technical</i>	ekono- miczni, adminis- tracyjni oraz obsługi <i>economic, adminis- trative and service</i>
11 086	57	11 341	5 532	1 226	817	332	74 730	3 539	6 143	65 048	10 386	53 858	1						
6 004	33	5 800	3 223	997	478	272	50 773	1 887	5 176	43 710	4 491	38 466	2						
10 778	50	10 053	4 672	1 165	741	322	—	—	—	—	—	—	3						
1 059	4	791	597	158	161	15	6 361	322	319	5 720	1 153	4 438	4						
555	—	373	275	119	95	12	4 093	166	221	3 706	516	3 122	5						
9 914	39	10 365	4 382	984	731	267	65 379	3 363	5 570	56 446	10 008	45 964	6						
5 338	22	5 336	2 647	791	424	216	43 920	1 810	4 697	37 413	4 427	32 408	7						
9 715	37	9 506	4 054	961	667	267	—	—	—	—	—	—	8						
996	4	646	487	113	148	5	5 330	310	222	4 798	1 126	3 589	9						
522	—	288	235	85	88	4	3 318	160	144	3 014	506	2 467	10						
1 172	18	976	1 150	242	86	65	9 351	176	573	8 602	378	7 894	11						
666	11	464	576	206	54	56	6 853	77	479	6 297	64	6 058	12						
1 063	13	547	618	204	74	55	—	—	—	—	—	—	13						
63	—	145	110	45	13	10	1 031	12	97	922	27	849	14						
33	—	85	40	34	7	8	775	6	77	692	10	655	15						
11 033	57	11 295	5 512	1 226	817	332	74 469	3 525	6 139	64 805	10 362	53 639	16						
5 971	33	5 780	3 215	997	478	272	50 575	1 877	5 172	43 526	4 481	38 292	17						
10 725	50	10 007	4 652	1 165	741	322	—	—	—	—	—	—	18						
1 051	4	789	596	158	161	15	6 314	321	317	5 676	1 151	4 406	19						
551	—	371	275	119	95	12	4 059	166	219	3 674	515	3 091	20						
9 861	39	10 319	4 362	984	731	267	65 118	3 349	5 566	56 203	9 984	45 745	21						
5 305	22	5 316	2 639	791	424	216	43 722	1 800	4 693	37 229	4 417	32 234	22						
9 662	37	9 460	4 034	961	667	267	—	—	—	—	—	—	23						
988	4	644	486	113	148	5	5 283	309	220	4 754	1 124	3 557	24						
518	—	286	235	85	88	4	3 284	160	142	2 982	505	2 436	25						
1 172	18	976	1 150	242	86	65	9 351	176	573	8 602	378	7 894	26						
666	11	464	576	206	54	56	6 853	77	479	6 297	64	6 058	27						
1 063	13	547	618	204	74	55	—	—	—	—	—	—	28						
63	—	145	110	45	13	10	1 031	12	97	922	27	849	29						
33	—	85	40	34	7	8	775	6	77	692	10	655	30						
53	—	46	20	—	—	—	215	14	4	197	24	173	31						
33	—	20	8	—	—	—	164	10	4	150	10	140	32						
53	—	46	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33						
8	—	2	1	—	—	—	42	1	1	40	2	28	34						
4	—	2	—	—	—	—	30	—	1	29	1	28	35						
53	—	46	20	—	—	—	215	14	4	197	24	173	36						
33	—	20	8	—	—	—	164	10	4	150	10	140	37						
53	—	46	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38						
8	—	2	1	—	—	—	42	1	1	40	2	28	39						
4	—	2	—	—	—	—	30	—	1	29	1	28	40						

TABL. 7.1. **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

*STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES**As of 30 XI 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci ^a Students ^a							otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendyści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			
	stypendia socjalne social scholar- ships	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scholarships for the disabled		razem total	z tego of which		
						tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded scholarships and others	

O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)

G R A N D T O T A L (including foreigners)

O G Ó Ł E M	o	210 575	120 521	26 611	1 540	5 356	4 412	944	27 648
GRAND TOTAL	p	161 331	86 638	17 290	1 521	2 170	1 617	553	19 973
	n	49 244	33 883	9 321	19	3 186	2 795	391	7 675

W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców)

Of which students of full-time programmes (excluding foreigners)

RAZEM	o	147 979	76 769	14 434	–	2 930	2 233	697	x
TOTAL	p	136 879	70 286	12 871	–	2 015	1 511	504	x
	n	11 100	6 483	1 563	–	915	722	193	x

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)

B Y T Y P E O F S C H O O L (including foreigners)

Uniwersytety	o	66 680	35 233	8 262	1 126	477	262	215	7 443
<i>Universities</i>	p	62 452	34 115	7 917	1 115	454	257	197	7 290
	n	4 228	1 118	345	11	23	5	18	153
Wyższe szkoły techniczne ..	o	40 637	23 300	4 030	144	987	852	135	5 219
<i>Technical universities</i>	p	39 992	22 467	3 806	144	987	852	135	5 130
	n	645	833	224	–	–	–	–	89
Wyższe szkoły rolnicze ..	o	12 666	5 875	959	31	105	36	69	2 887
<i>Agricultural academies</i>	p	12 206	5 815	949	31	105	36	69	2 798
	n	460	60	10	–	–	–	–	89
Wyższe szkoły ekono- miczne	o	21 277	17 769	4 032	111	1 954	1 656	298	3 772
<i>Academies of econo- mics</i>	p	5 937	5 177	720	106	25	2	23	442
	n	15 340	12 592	3 312	5	1 929	1 654	275	3 330
Wyższe szkoły pedago- giczne	o	10 493	4 408	1 410	13	18	11	7	672
<i>Higher teacher educa- tion schools</i>	p	7 752	2 729	880	11	–	–	–	441
	n	2 741	1 679	530	2	18	11	7	231
Uniwersytety medyczne .	o=p	6 756	4 669	722	74	40	34	6	614
<i>Medical universities</i>									
Wyższe szkoły morskie ..	o=p	1 222	692	92	–	–	–	–	275
<i>Maritime universities</i>									
Akademie wychowania fizycznego	o=p	2 781	2 078	179	12	16	12	4	473
<i>Physical academies</i>									

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

TABL. 7.1. **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci ^a Students ^a							
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendyści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012
	stypendia socjalne social scholarships	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scholarships for the disabled		razem total	z tego of which		
						tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded scholarships and others	

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)

BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

Wyższe szkoły arty- styczne	o	1 780	1 555	218	26	67	43	24	440
<i>Fine arts academies</i>	p	1 716	1 471	195	26	54	33	21	420
	n	64	84	23	–	13	10	3	20
Wyższe szkoły teolo- giczne	o	924	543	113	–	37	27	10	234
<i>Theological acade- mies</i>	p	86	44	10	–	–	–	–	50
	n	838	499	103	–	37	27	10	184
Pozostałe szkoły wyższe	o	42 404	23 123	6 413	3	1 605	1 452	153	5 404
<i>Other higher edu- cation institutions</i>	p	17 476	6 105	1 639	2	439	364	75	1 825
	n	24 928	17 018	4 774	1	1 166	1 088	78	3 579
Szkoły resortu obrony narodowej	o=p	2 549	1 140	166	–	49	27	22	193
<i>Academies of the Ministry of Natio- nal Defence</i>									
Szkoły resortu spraw wewnętrznych	o=p	406	136	15	–	1	–	1	22
<i>Academies of the Ministry of Interior</i>									

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (łącznie z cudzoziemcami)

BY VOIVODSHIP (including foreigners)

Dolnośląskie	o	13 515	10 875	2 256	178	1 376	1 240	136	1 927
	p	10 584	8 052	1 453	178	936	852	84	1 157
	n	2 931	2 823	803	–	440	388	52	770
Kujawsko-pomorskie	o	10 370	5 804	1 740	31	294	250	44	1 204
	p	8 457	4 199	1 142	28	–	–	–	895
	n	1 913	1 605	598	3	294	250	44	309
Lubelskie	o	20 690	6 951	1 544	49	45	17	28	2 521
	p	13 839	4 479	828	38	13	6	7	2 073
	n	6 851	2 472	716	11	32	11	21	448
Lubuskie	o	3 289	1 410	617	–	221	65	156	665
	p	3 096	1 253	536	–	221	65	156	634
	n	193	157	81	–	–	–	–	31

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

TABL. 7.1. **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES (cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci ^a Students ^a								
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendyści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012	
	stypendia socjalne social scholarships	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scholarships for the disabled		razem total	z tego of which			
						tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded scholarships and others		
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIP (cont.)									
Łódzkie	o	10 551	8 139	1 754	95	37	12	25	1 563
	p	7 293	5 594	878	95	26	12	14	831
	n	3 258	2 545	876	–	11	–	11	732
Małopolskie	o	25 094	14 537	2 485	298	428	207	221	2 862
	p	21 310	11 831	1 949	296	199	89	110	2 309
	n	3 784	2 706	536	2	229	118	111	553
Mazowieckie	o	33 272	18 881	3 993	445	275	216	59	4 400
	p	22 327	11 479	2 126	444	148	111	37	2 636
	n	10 945	7 402	1 867	1	127	105	22	1 764
Opolskie	o	3 712	2 528	446	2	420	344	76	482
	p	3 394	2 091	364	2	420	344	76	375
	n	318	437	82	–	–	–	–	107
Podkarpackie	o	14 898	5 441	1 304	24	497	495	2	1 053
	p	11 850	3 962	998	24	–	–	–	908
	n	3 048	1 479	306	–	497	495	2	145
Podlaskie	o	9 145	3 767	647	164	10	3	7	662
	p	7 038	2 813	443	164	–	–	–	437
	n	2 107	954	204	–	10	3	7	225
Pomorskie	o	10 989	8 059	1 993	56	117	66	51	1 925
	p	8 473	6 113	1 279	56	66	21	45	1 163
	n	2 516	1 946	714	–	51	45	6	762
Śląskie	o	12 950	10 347	2 152	75	64	49	15	1 568
	p	10 682	7 828	1 467	74	29	23	6	1 198
	n	2 268	2 519	685	1	35	26	9	370
Świętokrzyskie	o	8 424	3 214	873	3	20	11	9	857
	p	5 848	1 850	493	3	–	–	–	279
	n	2 576	1 364	380	–	20	11	9	578
Warmińsko-mazurskie	o	8 347	3 226	1 137	9	2	–	2	1 839
	p	7 293	2 482	851	8	2	–	2	1 600
	n	1 054	744	286	1	–	–	–	239
Wielkopolskie	o	17 896	12 358	2 609	107	1 479	1 368	111	2 888
	p	13 324	8 275	1 640	107	39	25	14	2 383
	n	4 572	4 083	969	–	1 440	1 343	97	505
Zachodniopomorskie	o	7 433	4 984	1 061	4	71	69	2	1 232
	p	6 523	4 337	843	4	71	69	2	1 095
	n	910	647	218	–	–	–	–	137

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

TABL. 7.2. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA SOCJALNE, REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW ORAZ SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS RECEIVING SOCIAL SCHOLARSHIPS, SCHOLARSHIPS GRANTED BY THE VICE-CHANCELLOR TO THE BEST STUDENTS AND SPECIAL SCHOLARSHIPS FOR THE DISABLED
As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący Students receiving						
	tylko stypen- dium socjalne only social scholar- ships	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only scholar- ships granted by the vice- -chancellor to the best students	tylko stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social scholarships and scholar- ships granted by the vice- -chancellor to the best students	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych simultaneously scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych simultaneously social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled
o – ogółem grand total							
p – publiczne public							
n – niepubliczne non-public							
O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)							
GRAND TOTAL (including foreigners)							
OGÓŁEM	o 182 250	96 170	17 416	21 370	6 214	2 240	741
GRAND TOTAL	p 139 964	68 300	11 087	16 508	4 373	1 344	486
	n 42 286	27 870	6 329	4 862	1 841	896	255
W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców)							
Of which students of full-time programmes (excluding foreigners)							
RAZEM	o 127 948	59 605	8 985	15 654	3 939	1 072	438
TOTAL	p 118 566	54 552	7 994	14 391	3 534	955	388
	n 9 382	5 053	991	1 263	405	117	50
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)							
BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)							
Uniwersytety.....	o 57 502	27 520	5 201	6 789	2 137	672	252
Universities	p 53 868	26 868	5 038	6 358	1 990	653	236
	n 3 634	652	163	431	147	19	16
Wyższe szkoły techniczne	o 35 528	18 833	2 722	4 091	932	290	86
Technical universities	p 34 970	18 072	2 546	4 036	901	274	85
	n 558	761	176	55	31	16	1
Wyższe szkoły rolnicze	o 10 931	4 364	566	1 414	296	72	25
Agricultural academies	p 10 497	4 327	563	1 393	291	70	25
	n 434	37	3	21	5	2	–
Wyższe szkoły ekonomiczne.	o 18 052	14 826	2 757	2 394	726	444	105
Academies of economics	p 5 161	4 462	518	636	123	62	17
	n 12 891	10 364	2 239	1 758	603	382	88
Wyższe szkoły pedago- giczne	o 9 182	3 365	913	910	364	96	37
Higher teacher education schools	p 6 810	1 977	546	668	250	60	24
	n 2 372	1 388	367	242	114	36	13

TABL. 7.2. **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA SOCJALNE, REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW ORAZ SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

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

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci otrzymujący <i>Students receiving</i>						
	tylko stypen- dium socjalne <i>only social scholar- ships</i>	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów <i>only scholar- ships granted by the vice- -chancellor to the best students</i>	tylko stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych <i>only special scholarships for the disabled</i>	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów <i>simultaneously social scholarships and scholar- ships granted by the vice- -chancellor to the best students</i>	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych <i>simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled</i>	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych <i>simultaneously scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled</i>	jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełno- sprawnych <i>simultaneously social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled</i>

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)

BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

Uniwersytety medyczne o=p	5 854	3 880	470	710	173	60	19
<i>Medical universities</i>							
Wyższe szkoły morskie .. o=p	1 082	576	58	110	28	4	2
<i>Maritime universities</i>							
Akademie wychowania fizycznego o=p	2 454	1 760	124	293	30	21	4
<i>Physical academies</i>							
Wyższe szkoły artystyczne o	1 543	1 343	154	189	41	16	7
<i>Fine arts academies</i>							
p	1 482	1 266	135	186	41	12	7
n	61	77	19	3	–	4	–
Wyższe szkoły teologicz- ne..... o	800	440	63	86	33	12	5
<i>Theological academies</i>							
p	71	33	6	11	4	–	–
n	729	407	57	75	29	12	5
Pozostałe szkoły wyższe o	36 685	18 280	4 262	4 109	1 417	541	193
<i>Other higher education</i>							
p	15 078	4 096	957	1 832	505	116	61
<i>institutions</i>							
n	21 607	14 184	3 305	2 277	912	425	132
Szkoły resortu obrony narodowej..... o=p	2 266	876	117	246	31	12	6
<i>Academies of the Ministry of National Defence</i>							
Szkoły resortu spraw wewnętrznych o=p	371	107	9	29	6	–	–
<i>Academies of the Ministry of Interior</i>							

TABL. 7.3. **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non- public	Doktoranci ^a Students of doctoral studies ^a								otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012
	otrzymujący receiving		niepełnosprawni otrzymujący stypendia the disabled receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			
	stypendia socjalne social scholarships	stypendia dla najlepszych doktorantów scholarships granted by the vice- -chancellor to the best students of doctoral studies	razem total	z tego of which		razem total	z tego of which		
				tylko stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepeł- nosprawnych i inne stypendia simultane- ously special scholarships for the disabled and other scholarships		tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded and other scholarships	
O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami) G R A N D T O T A L (including foreigners)									
OGÓŁEM o	2 339	6 537	739	469	270	566	391	175	1 255
GRAND TOTAL p	2 119	6 343	681	428	253	470	309	161	1 194
n	220	194	58	41	17	96	82	14	61
W tym doktoranci na studiach stacjonarnych (bez cudzoziemców) Of which students of full-time programmes (excluding foreigners)									
RAZEM o	2 157	6 061	576	350	226	472	313	159	x
TOTAL p	1 964	5 891	533	320	213	437	281	156	x
n	193	170	43	30	13	35	32	3	x
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)									
Uniwersytety..... o	1 376	3 205	421	276	145	340	254	86	616
Universities p	1 201	3 127	393	258	135	327	243	84	600
n	175	78	28	18	10	13	11	2	16
Wyższe szkoły tech- niczne o	411	1 568	121	79	42	42	22	20	392
Technical universities p	411	1 568	118	76	42	42	22	20	392
n	–	–	3	3	–	–	–	–	–
Wyższe szkoły rol- nicze o=p	179	368	35	14	21	62	13	49	100
Agricultural academies									
Wyższe szkoły eko- nomiczne o	73	346	59	39	20	–	–	–	56
Academies of eco- p	73	338	57	37	20	–	–	–	33
nomics n	–	8	2	2	–	–	–	–	23

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

TABL. 7.3. **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES

(cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non- public	Doktoranci ^a Students of doctoral studies ^a								
	otrzymujący receiving		niepełnosprawni otrzymujący stypendia the disabled receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving ounded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012
	stypendia socjalne social scholarships	stypendia dla najlepszych doktorantów scholarships granted by the vice- -chancellor to the best students of doctoral studies	razem total	z tego of which		razem total	z tego of which		
				tylko stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepeł- nosprawnych i inne stypendia simultane- ously special scholarships for the disabled and other scholarships		tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded and other scholarships	

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (cd.)

BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

Wyższe szkoły pe-									
dagogiczne o	95	223	27	11	16	25	22	3	15
Higher teacher									
education schools p	76	156	17	5	12	25	22	3	11
n	19	67	10	6	4	–	–	–	4
Uniwersytety									
medyczne o=p	88	350	37	24	13	12	7	5	33
Medical universities									
Akademie wychowania									
fizycznego o=p	38	137	15	9	6	2	2	–	6
Physical academies									
Wyższe szkoły ar-									
tystyczne o=p	25	134	5	3	2	–	–	–	4
Fine arts academies									
Wyższe szkoły teo-									
logiczne..... o	25	35	10	8	2	9	6	3	20
Theological acade-									
mies p	3	10	–	–	–	–	–	–	5
n	22	25	10	8	2	9	6	3	15
Pozostałe szkoły									
wyższe o=n	4	16	5	4	1	74	65	9	3
Other higher edu-									
cation institutions									

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

TABL. 7.3. **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES

(cont.)

As of 30 XI 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non- public	Doktoranci ^a Students of doctoral studies ^a								
	otrzymujący receiving		niepełnosprawni otrzymujący stypendia the disabled receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving ounded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2011- -XI 2012 receiving subsistence allowances in XII 2011- -XI 2012
	stypendia socjalne social scholarships	stypendia dla najlepszych doktorantów scholarships granted by the vice- -chancellor to the best students of doctoral studies	razem total	z tego of which		razem total	z tego of which		
				tylko stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepeł- nosprawnych i inne stypendia simultane- ously special scholarships for the disabled and other scholarships		tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded and other scholarships	

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)

BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

Szkoły resortu obro- ny narodowej . o=p	25	155	4	2	2	–	–	–	10
Academies of the Ministry of Natio- nal Defence									

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców)

BY VOIVODSHIP (excluding foreigners)

Dolnośląskie..... o	183	814	96	58	38	17	4	13	71
Kujawsko-pomorskie o	127	340	35	24	11	–	–	–	76
Lubelskie o	358	324	54	26	28	197	136	61	111
Lubuskie o	27	61	7	3	4	40	8	32	6
Łódzkie o	106	418	31	24	7	1	1	–	52
Małopolskie o	432	792	96	64	32	17	10	7	190
Mazowieckie o	280	1 330	113	73	40	192	158	34	179
Opolskie o	38	117	8	3	5	2	1	1	22
Podkarpackie o	46	99	11	5	6	–	–	–	35
Podlaskie o	42	183	20	11	9	–	–	–	10
Pomorskie o	119	343	58	41	17	35	24	11	181
Śląskie o	199	436	69	52	17	2	2	–	75
Świętokrzyskie o	32	135	7	2	5	–	–	–	3
Warmińsko-mazurskie o	80	272	17	8	9	–	–	–	24
Wielkopolskie o	135	434	53	39	14	20	10	10	155
Zachodniopomorskie o	110	418	63	36	27	14	13	1	57

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

TABL. 7.4. **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ**

Stan w dniu 30 XI 2012 r.

STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP

As of 30 XI 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE o - ogółem p - publiczne n - niepubliczne	Domy studenckie <i>Student dormitories</i>		Stołówki studenckie <i>Student canteens</i>	
		domy <i>dormitories</i>	miejsca <i>beds</i>	stołówki <i>canteens</i>	miejsca <i>places</i>
1	OGÓŁEM o	512	137 401	84	11 967
2	p	464	132 337	62	10 198
3	n	48	5 064	22	1 769
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ					
4	Uniwersytety o	144	45 703	21	3 129
5	p	140	44 380	20	2 779
6	n	4	1 323	1	350
7	Wyższe szkoły techniczne o	128	43 000	10	1 794
8	p	126	42 640	10	1 794
9	n	2	360	–	–
10	Wyższe szkoły rolnicze o	38	12 779	3	556
11	p	38	12 779	3	556
12	n	–	–	–	–
13	Wyższe szkoły ekonomiczne o	25	4 734	5	760
14	p	12	3 683	3	540
15	n	13	1 051	2	220
16	Wyższe szkoły pedagogiczne o	36	4 849	3	412
17	p	34	4 574	2	332
18	n	2	275	1	80
19	Uniwersytety medyczne o=p	36	9 833	1	300
20	Wyższe szkoły morskie o=p	5	1 840	2	900
21	Akademie wychowania fizycznego o=p	13	3 429	4	460
22	Wyższe szkoły artystyczne o=p	16	1 529	1	60
23	Wyższe szkoły teologiczne o	12	647	13	835
24	p	–	–	–	–
25	n	12	647	13	835
26	Pozostałe szkoły wyższe o	48	6 430	16	1 365
27	p	33	5 022	11	1 081
28	n	15	1 408	5	284
29	Szkoły resortu obrony narodowej o=p	9	2 001	3	716
30	Szkoły resortu spraw wewnętrznych o=p	2	627	2	680

Liczba studentów zakwaterowanych w domach studenckich uczelni macierzystych i innych uczelni <i>Number of students accommodated in student dormitories of parent schools and other higher education institutions</i>						Liczba doktorantów zakwaterowanych w domach studenckich <i>Number of students of doctoral studies accommodated in student dormitories</i>	SPECIFICATION o - grand total p - public n - non- public	No.
ogółem total	w tym studiów stacjonarnych of which full-time programmes studies	z tego z liczby ogółem w domach studenckich of which of grand total in student dormitories						
		uczelni macierzystych parent schools	w tym studiów stacjonarnych of which full-time programmes studies	innych uczelni other higher education institutions	w tym studiów stacjonarnych of which full-time programmes studies			
115 866	113 273	112 656	110 116	3 210	3 157	1 931	o TOTAL	1
112 039	109 649	109 668	107 321	2 371	2 328	1 916	p	2
3 827	3 624	2 988	2 795	839	829	15	n	3
BY TYPE OF SCHOOL								
40 168	38 911	39 262	38 033	906	878	1 055	o Universities	4
38 987	37 734	38 081	36 856	906	878	1 042	p	5
1 181	1 177	1 181	1 177	–	–	13	n	6
36 257	35 875	36 136	35 756	121	119	554	o Technical universities	7
36 139	35 764	36 041	35 666	98	98	554	p	8
118	111	95	90	23	21	–	n	9
10 603	10 401	10 254	10 052	349	349	153	o Agricultural academies	10
10 436	10 234	10 254	10 052	182	182	153	p	11
167	167	–	–	167	167	–	n	12
4 210	4 060	3 822	3 675	388	385	28	o Academies of economics	13
3 590	3 499	3 370	3 281	220	218	28	p	14
620	561	452	394	168	167	–	n	15
2 862	2 855	2 459	2 455	403	400	21	o Higher teacher education schools	16
2 862	2 855	2 459	2 455	403	400	21	p	17
–	–	–	–	–	–	–	n	18
7 968	7 780	7 745	7 566	223	214	33	o=p Medical universities	19
1 696	1 675	1 696	1 675	–	–	–	o=p Maritime universities	20
2 975	2 944	2 975	2 944	–	–	35	o=p Physical academies	21
1 509	1 415	1 344	1 251	165	164	3	o=p Fine arts academies	22
382	382	337	337	45	45	2	o Theological academies	23
18	18	–	–	18	18	–	p	24
364	364	337	337	27	27	2	n	25
4 772	4 511	4 162	3 908	610	603	–	o Other higher education institutions	26
3 395	3 267	3 239	3 111	156	156	–	p	27
1 377	1 244	923	797	454	447	–	n	28
1 867	1 867	1 867	1 867	–	–	47	o=p Academies of the Ministry of National Defence	29
597	597	597	597	–	–	–	o=p Academies of the Ministry of Interior	30

Część II

Part II

FINANSE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R.

*FINANCES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
(SCHOOLS)
IN 2012*

TABL. 1. WYDATKI NA SZKOLNICTWO WYŻSZE W WYBRANYCH KRAJACH EUROPEJSKICH JAKO PROCENT PKB WEDŁUG ŹRÓDŁA POCHODZENIA FUNDUSZY (2010 R.)

EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES AS A PERCENT OF GDP BY SOURCE OF FUNDS (2010)

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

Źródło: Education at a Glance 2013 OECD Indicators, Tablica B2.3.

Source: Education at a Glance 2013 OECD Indicators, Table B2.3.

TABL. 2. WYDATKI PUBLICZNE NA SZKOLNICTWO WYŻSZE W POLSCE W LATACH 2000–2012
PUBLIC EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION IN POLAND IN 2000-2012

LATA YEARS	Wydatki Expenditure		Udział wydatków publicznych w PKB ^a Share of public expenditure in GDP ^a
	budżetu państwa of the state budget	budżetów jednostek samorządu terytorialnego budget of self-local entities	
	w milionach złotych in mil. PLN		w % in %
2000	5 326,7	20,4	0,72
2001	6 370,7	32,6	0,82
2002	6 829,6	38,6	0,85
2003	7 049,2	28,2	0,84
2004	8 822,3	31,9	0,96
2005	9 676,5	76,8	0,99
2006	9 888,7 ^b	122,0	0,94
2007	10 701,4	143,5	0,93
2008	11 091,0	100,0	0,88
2009	11 654,5	197,0	0,88
2010	11 722,4	70,2	0,71
2011	12 009,2	72,8	0,67
2012	12402,1	74,7	0,65^c

a Dane różnią się od wcześniej publikowanych jako dane wstępne. Różnica wynika ze zmian metodologicznych szacowania PKB. b Dane od 2006 r. pomniejszone o wydatki niewygasające oraz dotacje dla jednostek samorządu terytorialnego. c PKB – szacunek wstępny.

a Data differ from provisional data due to methodological changes in estimation of GDP. b Since 2006 data decreased by non-expired expenditure and subsidies for local self-government entities. c GDP – provisional estimation.

TABL. 3. NAKŁADY INWESTYCYJNE W SZKOŁACH WYŻSZYCH W POLSCE W LATACH 2003–2012
INVESTMENT OUTLAYS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND IN 2003-2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
O G Ó Ł E M	1 478,9	1 785,8	1 958,7	2 036,0	2 246,9	2 394,8	2 624,3	4 950,8	4 963,2	4 411,2
TOTAL										
Szkoły wyższe publiczne Public higher education institutions	1 142,5	1 452,2	1 690,7	1 823,8	2 008,2	2 065,0	2 275,5	3 847,8	4 640,1	4 264,5
Szkoły wyższe niepubliczne Non-public higher education institutions	336,4	333,6	268,0	212,2	238,7	329,8	348,8	1 103,0	323,1	146,7

TABL. 4. PODSTAWOWE KATEGORIE FINANSOWE W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2012 R.
BASIC FINANCIAL CATEGORIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody ogółem <i>Total revenues</i>	Koszty ogółem <i>Total costs</i>	Saldo zysków i strat nadzwyczajnych <i>Balance of extraordinary profits and losses</i>	Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	Obciążenia wyniku finansowego <i>Encumbrances on gross financial result</i>	Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>					
OGÓŁEM	20 446 542,2	20 278 821,8	-10,6	167 709,8	5 062,2	162 647,6
TOTAL						
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	17 486 592,7	17 302 402,7	-20,9	184 169,1	1 646,3	182 522,8
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
Uniwersytety	6 090 464,3	6 125 018,9	161,7	-34 392,9	575,8	-34 968,7
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	4 860 128,6	4 741 432,1	–	118 696,5	311,2	118 385,3
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	1 160 354,3	1 129 647,6	338,2	31 044,9	157,6	30 887,3
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	672 627,4	669 880,0	–	2 747,4	56,0	2 691,4
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	358 514,4	364 353,0	–	-5 838,6	32,5	-5 871,1
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	1 983 348,1	1 948 886,9	-514,8	33 946,4	181,2	33 765,2
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	298 759,8	301 485,8	–	-2 726,0	71,4	-2 797,4
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	534 874,8	528 583,5	-1,0	6 290,3	52,8	6 237,5
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	669 753,3	650 263,3	-5,0	19 485,0	86,8	19 398,2
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne ^a	857 767,7	842 851,6	–	14 916,1	121,0	14 795,1
<i>Other ^a</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	2 959 949,5	2 976 419,1	10,3	-16 459,3	3 415,9	-19 875,2
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
w tym:						
<i>of which:</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	1 006 053,1	1 046 887,9	-0,9	-40 835,7	782,6	-41 618,3
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	1 435 378,9	1 417 516,1	11,7	17 874,5	2 567,5	15 307,0
<i>Other higher education institutions</i>						

a Patrz: Uwagi metodologiczne na str.10.

a See methodological notes on page 18.

TABL. 5. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2012 R.

REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity revenues</i>
		w tysiącach złotych in thous. PLN				
OGÓŁEM	20 248 341,4	15 795 714,5	2 864 236,7	132 388,9	20 504,3	1 346 352,2
TOTAL						
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	17 349 049,2	13 336 561,6	2 759 826,1	110 445,7	13 898,5	1 042 544,5
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
Uniwersytety	6 052 349,3	4 779 985,8	928 286,6	1 205,8	1 398,1	309 738,0
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	4 810 248,0	3 262 561,3	1 134 197,9	13 274,9	608,6	361 498,3
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	1 152 812,5	807 484,3	189 683,9	60 062,7	800,8	90 416,4
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	669 157,1	615 237,9	37 612,1	–	49,4	13 257,3
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	356 399,8	322 138,5	13 292,7	10 945,7	–	8 657,3
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	1 965 159,4	1 493 787,7	285 887,5	16 478,4	3 156,4	162 308,9
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	297 954,0	270 037,3	14 797,9	–	55,3	10 667,7
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	532 956,4	505 265,1	14 542,6	–	78,6	13 070,1
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	660 809,1	619 580,6	457,7	4 327,6	73,7	36 305,9
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	851 203,6	660 483,1	141 067,2	4 150,6	7 677,6	36 624,6
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	2 899 292,2	2 459 152,9	104 410,6	21 943,2	6 605,8	303 807,7
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
w tym:						
of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	984 326,1	835 630,3	29 012,7	2 503,3	2 454,6	114 532,0
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	1 405 193,0	1 209 638,0	51 857,8	3 927,4	3 606,5	136 007,4
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 5.1. **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2012 R.**
STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym <i>Of which</i>				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity revenues</i>
		w % <i>in %</i>				
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL						
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	85,7	84,4	96,4	83,4	67,8	77,4
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTI- TUTIONS						
Uniwersytety	29,9	30,3	32,4	0,9	6,8	23,0
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	23,8	20,7	39,6	10,0	3,0	26,9
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	5,7	5,1	6,6	45,4	3,9	6,7
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	3,3	3,9	1,3	–	0,2	1,0
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	1,8	2,0	0,5	8,3	–	0,6
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	9,7	9,5	10,0	12,4	15,4	12,1
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	1,5	1,7	0,5	–	0,3	0,8
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	2,6	3,2	0,5	–	0,4	1,0
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	3,3	3,9	0,0	3,3	0,4	2,7
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	4,2	4,2	4,9	3,1	37,4	2,7
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	14,3	15,6	3,6	16,6	32,2	22,6
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
w tym:						
of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	4,9	5,3	1,0	1,9	12,0	8,5
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	6,9	7,7	1,8	3,0	17,6	10,1
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 5.2. **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI W 2012 R.**

STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF ACTIVITY IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity revenues</i>
		w % in %				
OGÓŁEM	100,0	78,0	14,1	0,7	0,1	6,6
TOTAL						
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	100,0	76,9	15,9	0,6	0,1	6,0
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
Uniwersytety	100,0	79,0	15,3	0,0	0,0	5,1
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	100,0	67,8	23,6	0,3	0,0	7,5
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	100,0	70,0	16,5	5,2	0,1	7,8
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	91,9	5,6	–	0,0	2,0
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	100,0	90,4	3,7	3,1	–	2,4
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	100,0	76,0	14,5	0,8	0,2	8,3
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	100,0	90,6	5,0	–	0,0	3,6
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	100,0	94,8	2,7	–	0,0	2,5
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	100,0	93,8	0,1	0,7	0,0	5,5
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	100,0	77,6	16,6	0,5	0,9	4,3
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	100,0	84,8	3,6	0,8	0,2	10,5
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS						
w tym:						
of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	84,9	2,9	0,3	0,2	11,6
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	100,0	86,1	3,7	0,3	0,3	9,7
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 5.3 **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W 2012 R.**
STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOLS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	Przychody ogółem z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity revenues</i>
		w % in %				
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Uniwersytety	34,9	35,8	33,6	1,1	10,1	29,7
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	27,7	24,5	41,1	12,0	4,4	34,7
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	6,6	6,1	6,9	54,4	5,8	8,7
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	3,9	4,6	1,4	–	0,4	1,3
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	2,1	2,4	0,5	9,9	–	0,8
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	11,3	11,2	10,4	14,9	22,7	15,6
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	1,7	2,0	0,5	–	0,4	1,0
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	3,1	3,8	0,5	–	0,6	1,3
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe.....	3,8	4,6	0,0	3,9	0,5	3,5
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	4,9	5,0	5,1	3,8	55,2	3,5
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym:						
of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	34,0	34,0	27,8	11,4	37,2	37,7
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe.....	48,5	49,2	49,7	17,9	54,6	44,8
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 6. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2012 R.

REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego Of which			
		dotacje z budżetu subsidies from budget	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne funds from gmina budget and other public funds	opłaty za zajęcia dydaktyczne fees for teaching activities	pozostałe other
OGÓŁEM	15 795 714,5	9 833 375,2	33 110,9	4 152 647,2	1 776 581,2
TOTAL					
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	13 336 561,6	9 654 170,9	29 033,4	2 063 234,4	1 590 122,9
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
Uniwersytety	4 779 985,8	3 263 197,4	14 659,2	783 767,0	718 362,2
Universities					
Wyższe szkoły techniczne	3 262 561,3	2 475 399,8	3 433,3	373 318,9	410 409,3
Technical universities					
Wyższe szkoły rolnicze	807 484,3	609 830,0	229,7	97 438,0	99 986,6
Agricultural academies					
Wyższe szkoły ekonomiczne	615 237,9	342 800,2	2 346,0	195 444,8	74 646,9
Academies of economics					
Wyższe szkoły pedagogiczne	322 138,5	224 832,5	250,0	63 427,6	33 628,4
Higher teacher education schools					
Uniwersytety medyczne	1 493 787,7	1 077 318,9	434,3	323 913,1	92 121,4
Medical universities					
Akademie wychowania fizycznego	270 037,3	191 194,3	3 787,9	43 926,5	31 128,6
Physical academies					
Wyższe szkoły artystyczne	505 265,1	428 805,7	1 494,8	34 352,7	40 611,9
Fine arts academies					
Pozostałe szkoły wyższe.....	619 580,6	477 951,3	2 383,2	84 467,0	54 779,1
Other higher education institutions					
Inne	660 483,1	562 840,8	15,0	63 178,8	34 448,5
Other					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	2 459 152,9	179 204,3	4 077,5	2 089 412,8	186 458,3
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
w tym:					
of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne	835 630,3	7 821,1	806,5	744 481,4	82 521,3
Academies of economics					
Pozostałe szkoły wyższe.....	1 209 638,0	10 371,0	2 240,3	1 121 410,2	75 616,5
Other higher education institutions					

TABL. 6.1. **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2012 R.**

STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej <i>Revenues from teaching activity</i>	Z tego <i>Of which</i>			
		dotacje z budżetu <i>subsidies from central govern- ment budget</i>	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne <i>funds from gmina budget and other public funds</i>	opłaty za zajęcia dydaktyczne <i>fees for teaching activities</i>	pozostałe <i>other</i>
			w % in %		
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	84,4	98,2	87,7	49,7	89,5
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
Uniwersytety	30,3	33,2	44,3	18,9	40,4
<i>Universities</i>					
Wyższe szkoły techniczne	20,7	25,2	10,4	9,0	23,1
<i>Technical universities</i>					
Wyższe szkoły rolnicze	5,1	6,2	0,7	2,3	5,6
<i>Agricultural academies</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne	3,9	3,5	7,1	4,7	4,2
<i>Academies of economics</i>					
Wyższe szkoły pedagogiczne	2,0	2,3	0,8	1,5	1,9
<i>Higher teacher education schools</i>					
Uniwersytety medyczne	9,5	11,0	1,3	7,8	5,2
<i>Medical universities</i>					
Akademie wychowania fizycznego	1,7	1,9	11,4	1,1	1,8
<i>Physical academies</i>					
Wyższe szkoły artystyczne	3,2	4,4	4,5	0,8	2,3
<i>Fine arts academies</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	3,9	4,9	7,2	2,0	3,1
<i>Other higher education institutions</i>					
Inne	4,2	5,7	0,0	1,5	1,9
<i>Other</i>					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	15,6	1,8	12,3	50,3	10,5
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
w tym: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne	5,3	0,1	2,4	17,9	4,6
<i>Academies of economics</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	7,7	0,1	6,8	27,0	4,3
<i>Other higher education institutions</i>					

TABL. 6.2. **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2012 R.**
STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY SOURCE OF FINANCING IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej <i>Revenues from teaching activity</i>	Z tego <i>From it</i>			
		dotacje z budżetu <i>subsidies from central govern- ment budget</i>	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne <i>funds from gmina budget and other public funds</i>	opłaty za zajęcia dydaktyczne <i>fees for teaching activities</i>	pozostałe <i>other</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>				
OGÓŁEM	100,0	62,3	0,2	26,3	11,2
TOTAL					
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	100,0	72,4	0,2	15,5	11,9
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
Uniwersytety	100,0	68,3	0,3	16,4	15,0
Universities					
Wyższe szkoły techniczne	100,0	75,9	0,1	11,4	12,6
Technical universities					
Wyższe szkoły rolnicze	100,0	75,5	0,0	12,1	12,4
Agricultural academies					
Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	55,7	0,4	31,8	12,1
Academies of economics					
Wyższe szkoły pedagogiczne	100,0	69,8	0,1	19,7	10,4
Higher teacher education schools					
Uniwersytety medyczne	100,0	69,3	0,0	21,7	6,2
Medical universities					
Akademie wychowania fizycznego	100,0	70,8	1,4	16,3	11,5
Physical academies					
Wyższe szkoły artystyczne	100,0	84,9	0,3	6,8	8,0
Fine arts academies					
Pozostałe szkoły wyższe.....	100,0	77,1	0,4	13,6	8,8
Other higher education institutions					
Inne	100,0	85,2	0,0	9,6	5,2
Other					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	100,0	7,3	0,2	85,0	7,6
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
w tym:					
of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	0,9	0,1	89,1	9,9
Academies of economics					
Pozostałe szkoły wyższe.....	100,0	0,9	0,2	92,7	6,3
Other higher education institutions					

TABL. 6.3. **STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W 2012 R.**
STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOLS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej <i>Revenues from teaching activity</i>	Z tego <i>Of which</i>			
		dotacje z budżetu <i>subsidies from central govern- ment budget</i>	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne <i>funds from gmina budget and other public funds</i>	opłaty za zajęcia dydaktyczne <i>fees for teaching activities</i>	pozostałe <i>other</i>
		w %	in %		
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
Uniwersytety	35,8	33,8	50,5	38,0	45,2
<i>Universities</i>					
Wyższe szkoły techniczne	24,5	25,6	11,8	18,1	25,8
<i>Technical universities</i>					
Wyższe szkoły rolnicze	6,1	6,3	0,8	4,7	6,3
<i>Agricultural academies</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne	4,6	3,6	8,1	9,5	4,7
<i>Academies of economics</i>					
Wyższe szkoły pedagogiczne	2,4	2,3	0,9	3,1	2,1
<i>Higher teacher education schools</i>					
Uniwersytety medyczne	11,2	11,2	1,5	15,7	5,8
<i>Medical universities</i>					
Akademie wychowania fizycznego	2,0	2,0	13,0	2,1	2,0
<i>Physical academies</i>					
Wyższe szkoły artystyczne	3,8	4,4	5,1	1,7	2,6
<i>Fine arts academies</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	4,6	5,0	8,2	4,1	3,4
<i>Other higher education institutions</i>					
Inne	5,0	5,8	0,1	3,1	2,2
<i>Other</i>					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS					
w tym:					
of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne	33,98	4,36	19,78	35,63	44,26
<i>Academies of economics</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	49,19	5,79	54,94	53,67	40,55
<i>Other higher education institutions</i>					

TABL. 7. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH I ICH STRUKTURA WEDŁUG ŹRÓDEŁ
REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS AND THEIR

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody z działalności badawczej <i>Revenues from research activity</i>	W tym			
			dotacje na finansowanie działalności statutowej <i>subsidies for financing statute activity</i>	w tym <i>of which</i>		środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju <i>funds for realization of projects financed by The National Centre for Research and Development</i>
				dotacje na utrzymanie potencjału badawczego <i>subsidies for maintenance of research potential</i>	dotacje na prowa- dzenie badań nau- kowych lub prac rozwojowych służących rozwo- jowi młodych naukowców <i>subsidies for research and development activities under- taken in order to improve young scientists skills</i>	
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH						
1	O G Ó Ł E M	2 864 236,7	972 426,6	602 856,2	85 943,0	325 411,3
2	WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE	2 759 826,1	951 224,4	594 307,2	82 181,4	295 574,5
3	Uniwersytety.....	928 286,6	444 786,0	185 387,7	34 797,4	33 823,6
4	Wyższe szkoły techniczne	1 134 197,9	266 861,9	220 191,2	20 191,1	172 223,8
5	Wyższe szkoły rolnicze	189 683,9	56 882,8	36 180,2	4 709,8	20 077,3
6	Wyższe szkoły ekonomiczne	37 612,1	19 111,1	16 559,2	2 551,9	4 325,0
7	Wyższe szkoły pedagogiczne	13 292,7	7 711,1	6 916,6	636,3	2 084,9
8	Uniwersytety medyczne	285 887,5	119 249,0	101 996,3	14 921,9	8 640,5
9	Akademie wychowania fizycznego	14 797,9	5 141,6	3 433,8	1 437,7	–
10	Wyższe szkoły artystyczne	14 542,6	11 945,8	7 499,3	1 684,0	147,6
11	Pozostałe szkoły wyższe.....	457,7	10,2	10,2	–	–
12	Inne	141 067,2	19 524,9	16 132,7	1 251,3	54 251,8
13	WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	104 410,6	21 202,2	8 549,0	3 761,6	29 836,8
	w tym:					
14	Wyższe szkoły ekonomiczne	29 012,7	4 607,0	1 061,4	836,6	13 016,7
15	Pozostałe szkoły wyższe.....	51 857,8	7 037,1	1 268,5	365,3	9 760,4
W %						
16	O G Ó Ł E M	100,0	34,0	21,0	3,0	11,4
17	WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE	100,0	34,5	21,5	3,0	10,7
18	Uniwersytety.....	100,0	47,9	20,0	3,7	3,6
19	Wyższe szkoły techniczne	100,0	23,5	19,4	1,8	15,2
20	Wyższe szkoły rolnicze	100,0	30,0	19,1	2,5	10,6
21	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	50,8	44,0	6,8	11,5
22	Wyższe szkoły pedagogiczne	100,0	58,0	52,0	4,8	15,7
23	Uniwersytety medyczne	100,0	41,7	35,7	5,2	3,0
24	Akademie wychowania fizycznego	100,0	34,7	23,2	9,7	–
25	Wyższe szkoły artystyczne	100,0	82,1	51,6	11,6	1,0
26	Pozostałe szkoły wyższe.....	100,0	2,2	2,2	–	–
27	Inne	100,0	13,8	11,5	0,9	38,5
28	WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	100,0	20,3	8,2	3,6	28,6
	w tym:					
29	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	15,9	3,7	2,9	44,9
30	Pozostałe szkoły wyższe.....	100,0	13,6	2,4	0,7	18,8

FINANSOWANIA W 2012 R
STRUCTURE BY SOURCE OF FINANCING IN 2012

STRUCTURE BY SOURCE OF FINANCING IN 2012							
środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki <i>funds for realization of projects financed by National Science Centre</i>	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą <i>funds for financing international cooperation</i>	Of which		sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych <i>sale of other research and development projects and services</i>	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra <i>funds for Minister's projects and programmes</i>	SPECIFICATION	No.
		w tym zagraniczne środki finansowe niepodlegające zwrotowi <i>of which international financial resources not undergoing refund</i>					
		razem <i>total</i>	w tym z Funduszy Strukturalnych <i>of which from Structural Funds</i>				
IN THOUSANDS PLN							
508 128,9	444 792,6	382 393,8	238 269,2	340 066,7	57 915,5	T O T A L	1
500 619,2	438 536,3	376 737,3	237 507,5	335 206,2	55 830,7	PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	2
179 846,4	155 684,2	132 114,7	76 018,7	50 418,8	32 261,1	Universities	3
201 717,7	211 423,8	181 697,0	123 642,5	181 044,0	14 338,0	Technical universities	4
34 966,6	28 142,5	27 021,4	19 728,4	30 851,5	2 048,7	Agricultural academies	5
7 828,3	3 231,5	3 104,1	1 925,4	1 847,2	62,5	Academies of economics	6
						Higher teacher education schools	7
2 733,5	46,0	46,0	—	82,1	277,6	Medical universities	8
61 455,9	28 119,9	24 432,5	16 192,5	56 631,0	2 701,2	Physical academies	9
3 182,1	3 529,0	2 482,5	—	53,3	2 656,4	Fine arts academies	10
1 475,8	68,6	68,6	—	111,8	538,1	Other higher education institutions	11
244,2	—	—	—	70,6	—	Other	12
7 168,7	8 290,8	5 770,5	—	14 095,9	947,1	NON PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	13
7 509,7	6 256,3	5 656,5	761,7	4 860,5	2 084,8	of which:	14
1 845,0	2 787,7	2 747,3	501,3	769,5	323,8	Academies of economics	14
1 828,8	2 803,4	2 427,7	252,9	3 088,3	1 487,8	Other higher education institutions	15
IN %							
17,7	15,5	13,4	8,3	11,9	2,0	T O T A L	16
18,1	15,9	13,7	8,6	12,1	2,0	PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	17
19,4	16,8	14,2	8,2	5,4	3,5	Universities	18
17,8	18,6	16,0	10,9	16,0	1,3	Technical universities	19
18,4	14,8	14,2	10,4	16,3	1,1	Agricultural academies	20
20,8	8,6	8,3	5,1	4,9	0,2	Academies of economics	21
						Higher teacher education shoools	22
20,6	0,3	0,3	—	0,6	2,1	Medical universities	23
21,5	9,8	8,5	5,7	19,8	0,9	Physical academies	24
21,5	23,8	16,8	—	0,4	18,0	Fine arts academies	25
10,1	0,5	0,5	—	0,8	3,7	Other higher education institutions	26
53,4	—	—	—	15,4	—	Other	27
5,1	5,9	4,1	—	10,0	0,7	NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	28
7,2	6,0	5,4	0,7	4,7	2,0	of which:	29
6,4	9,6	9,5	1,7	2,7	1,1	Academies of economics	29
3,5	5,4	4,7	0,5	6,0	2,9	Other higher education institutions	30

TABL. 7.1 **PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH I ICH STRUKTURA WEDŁUG TYPÓW**
STRUCTURE OF REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody z działalności badawczej <i>Revenues from research activity</i>	W tym				środki na reali- zację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki <i>funds for reali- zation of pro-jects financed by The National Centre for Research and Development and National Science Centre</i>
			dotacje na finansowanie działalności statutowej <i>subsidies for financing statute activity</i>	w tym of which		dotacje na pro- wadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych służących roz- wojowi młodych naukowców <i>subsidies for research and development activities under- taken in order to improve young scientists skills</i>	
				dotacje na utrzymanie potencjału badawczego <i>subsidies for maintenance of research potential</i>			
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W %							
1	O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2	WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE	96,4	97,8	98,6	95,6	90,8	
3	Uniwersytety	32,5	45,7	30,8	40,4	10,4	
4	Wyższe szkoły techniczne	39,6	27,4	36,5	23,5	52,9	
5	Wyższe szkoły rolnicze	6,6	5,9	6,0	5,5	6,2	
6	Wyższe szkoły ekonomiczne	1,3	2,0	2,8	3,0	1,3	
7	Wyższe szkoły pedagogiczne	0,5	0,8	1,1	0,7	0,6	
8	Uniwersytety medyczne	10,0	12,3	16,9	17,4	2,7	
9	Akademie wychowania fizycznego	0,5	0,5	0,6	1,7	–	
10	Wyższe szkoły artystyczne	0,5	1,2	1,2	2,0	0,0	
11	Pozostałe szkoły wyższe	0,0	0,0	0,0	–	–	
12	Inne	4,9	2,0	2,7	1,4	16,7	
13	WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	3,6	2,2	1,4	4,4	9,2	
	w tym:						
14	Wyższe szkoły ekonomiczne	1,0	0,5	0,2	1,0	4,0	
15	Pozostałe szkoły wyższe	1,8	0,7	0,2	0,4	3,0	
WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W %							
16	WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
17	Uniwersytety	33,6	46,8	31,2	42,3	11,4	
18	Wyższe szkoły techniczne	41,1	28,1	37,0	24,6	58,3	
19	Wyższe szkoły rolnicze	6,9	6,0	6,1	5,7	6,8	
20	Wyższe szkoły ekonomiczne	1,4	2,0	2,8	3,1	1,5	
21	Wyższe szkoły pedagogiczne	0,5	0,8	1,2	0,8	0,7	
22	Uniwersytety medyczne	10,4	12,5	17,2	18,2	2,9	
23	Akademie wychowania fizycznego ...	0,5	0,5	0,6	1,8	–	
24	Wyższe szkoły artystyczne	0,5	1,2	1,2	2,0	0,0	
25	Pozostałe szkoły wyższe	0,0	0,0	0,0	–	–	
26	Inne	5,1	2,1	2,7	1,5	18,4	
27	WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	w tym:						
28	Wyższe szkoły ekonomiczne	27,8	21,7	12,4	22,2	43,6	
29	Pozostałe szkoły wyższe	49,7	33,2	14,8	9,7	32,7	

SZKÓŁ W 2012 R.
OF SCHOOL IN 2012

Of which						SPECIFICATION	No.
środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki <i>funds for realization of projects financed by National Science Centre</i>	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą <i>funds for financing international cooperation</i>	w tym zagraniczne środki finansowe niepodlegające zwrotowi <i>of which international financial resources not undergoing refund</i>		sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych <i>sale of other research and development projects and services</i>	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra <i>funds for Minister's projects and programmes</i>		
		razem <i>total</i>	w tym z Funduszy Strukturalnych <i>of which from Structural Funds</i>				

BY TYPE OF SCHOOLS IN %

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	T O T A L	1
98,5	98,6	98,5	99,7	98,6	96,4	PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	2
35,4	35,0	34,6	31,9	14,8	55,7	Universities	3
39,7	47,6	47,5	51,9	53,2	24,8	Technical universities	4
6,9	6,3	7,1	8,3	9,1	3,5	Agricultural academies	5
1,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,1	Academies of economics	6
						Higher teacher education schools	7
0,5	0,0	0,0	–	0,0	0,5	Medical universities	8
11,6	6,2	6,2	6,8	16,7	4,7	Physical academies	9
0,6	0,8	0,6	–	0,0	4,6	Fine arts academies	10
0,3	0,0	0,0	–	0,0	0,9	Other higher education institutions	11
0,1	–	–	–	0,0	–	Other	12
1,9	2,0	1,7	–	4,2	1,6	NON PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	13
1,5	1,4	1,5	0,3	1,4	3,6	<i>of which:</i>	
0,4	0,6	0,7	0,2	0,2	0,6	Academies of economics	14
0,4	0,6	0,6	0,1	0,9	2,6	Other higher education institutions	15

BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOLS IN %

100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	16
35,9	35,5	35,1	32,0	15,1	57,8	Universities	17
40,3	48,2	48,2	52,1	54,0	25,7	Technical universities	18
7,0	6,4	7,2	8,3	9,2	3,7	Agricultural academies	19
1,6	0,8	0,8	0,8	0,6	0,0	Academies of economics	20
						Higher teacher education schools	21
0,5	0,0	0,0	–	0,0	0,5	Medical universities	22
12,3	6,4	6,5	6,8	16,9	4,8	Physical academies	23
0,6	0,8	0,7	–	0,0	4,8	Fine arts academies	24
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Other higher education institutions	25
0,1	–	–	–	0,0	–	Other	26
1,4	1,9	1,5	0,0	4,2	1,7	NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	27
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>of which:</i>	
24,6	44,6	48,6	65,8	15,8	15,5	Academies of economics	28
24,4	44,8	42,9	33,2	63,5	71,4	Other higher education institutions	29

TABL. 8. PRZYCHODY I KOSZTY SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2012 R.

REVENUES AND COSTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty własne Own costs		
	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separated economic activity	działalności dydaktycznej of teaching activity	działalności badawczej of research activity	wydzielonej działalności gospodarczej of separated economic activity
	w tysiącach złotych			in thous. PLN		
OGÓŁEM TOTAL	15 795 714,5	2 864 236,7	132 388,9	16 694 852,4	2 865 084,6	163 132,0
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	13 336 561,6	2 759 826,1	110 445,7	14 103 396,5	2 744 076,5	131 549,9
Uniwersytety	4 779 985,8	928 286,6	1 205,8	5 090 049,6	921 853,8	1 257,2
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	3 262 561,3	1 134 197,9	13 274,9	3 492 683,2	1 137 850,7	15 250,1
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	807 484,3	189 683,9	60 062,7	858 028,1	189 910,7	65 203,3
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	615 237,9	37 612,1	–	620 557,2	37 523,3	–
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	322 138,5	13 292,7	10 945,7	339 214,1	13 295,0	11 010,3
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	1 493 787,7	285 887,5	16 478,4	1 608 675,0	272 807,2	19 695,2
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	270 037,3	14 797,9	–	281 071,7	14 823,3	–
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	505 265,1	14 542,6	–	508 863,4	14 403,4	–
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	619 580,6	457,7	4 327,6	634 442,7	492,4	3 894,6
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	660 483,1	141 067,2	4 150,6	669 811,5	141 116,7	15 239,2
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	2 459 152,9	104 410,6	21 943,2	2 591 455,9	121 008,1	31 582,1
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	835 630,3	29 012,7	2 503,3	894 811,5	45 011,2	2 311,9
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	1 209 638,0	51 857,8	3 927,4	128 898,4	1 621,3	2 717,6
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 8.1. **STRUKTURA PRZYCHODÓW I KOSZTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2012 R.**
STRUCTURE OF REVENUES AND COSTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE
OF SCHOOL IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty własne Own costs		
	z działalności dydaktycznej <i>from teaching activity</i>	z działalności badawczej <i>from research activity</i>	z wydzielonej działalności gospodarczej <i>from separated economic activity</i>	działalności dydaktycznej <i>of teaching activity</i>	działalności badawczej <i>of research activity</i>	wydzielonej działalności gospodarczej <i>of separated economic activity</i>
	w %			in %		
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	84,4	96,4	83,4	84,5	95,8	80,6
Uniwersytety	30,3	32,4	0,9	30,5	32,2	0,8
<i>Universities</i>						
Wyższe szkoły techniczne	20,7	39,6	10,0	20,9	39,7	9,3
<i>Technical universities</i>						
Wyższe szkoły rolnicze	5,1	6,6	45,4	5,1	6,6	40,0
<i>Agricultural academies</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne	3,9	1,3	–	3,7	1,3	–
<i>Academies of economics</i>						
Wyższe szkoły pedagogiczne	2,0	0,5	8,3	2,0	0,5	6,7
<i>Higher teacher education schools</i>						
Uniwersytety medyczne	9,5	10,0	12,4	9,6	9,5	12,1
<i>Medical universities</i>						
Akademie wychowania fizycznego	1,7	0,5	–	1,7	0,5	–
<i>Physical academies</i>						
Wyższe szkoły artystyczne	3,2	0,5	–	3,0	0,5	–
<i>Fine arts academies</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	3,9	0,0	3,3	3,8	0,0	2,4
<i>Other higher education institutions</i>						
Inne	4,2	4,9	3,1	4,0	4,9	9,3
<i>Other</i>						
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	15,6	3,6	16,6	15,5	4,2	19,4
w tym: of which:						
Wyższe szkoły ekonomiczne	5,3	1,0	1,9	5,4	1,6	1,4
<i>Academies of economics</i>						
Pozostałe szkoły wyższe	7,7	1,8	3,0	0,8	0,1	1,7
<i>Other higher education institutions</i>						

TABL. 9. **KOSZTY W SZKOŁACH WYŻSZYCH W UKŁADZIE RODZAJOWYM W 2012 R.**
COSTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE IN 2012

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Koszty rodzajowe ogółem <i>Total costs by type</i>	Z tego				
			amortyzacja <i>depreciation</i>	zużycie materiałów <i>use of materials</i>	zużycie energii <i>use of energy</i>	usługi obce <i>external services</i>	podatki i opłaty <i>taxes and fees</i>
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH							
1	O G Ó Ł E M	19 757 923,7	1 250 895,6	816 859,8	634 720,0	1 727 283,5	294 108,1
2	SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	17 010 356,6	1 086 786,3	731 987,8	577 797,9	1 255 418,0	274 232,2
3	Uniwersytety	6 012 689,3	365 739,6	230 048,7	216 764,0	425 175,7	196 051,7
4	Wyższe szkoły techniczne	4 668 506,5	372 490,5	169 535,5	137 562,3	334 405,6	32 260,3
5	Wyższe szkoły rolnicze	1 120 688,9	62 359,5	89 097,6	47 747,4	85 688,1	11 477,0
6	Wyższe szkoły ekonomiczne	663 799,8	13 961,0	19 512,9	17 986,8	57 184,8	2 869,0
7	Wyższe szkoły pedagogiczne	363 376,5	11 113,6	12 680,8	12 065,5	22 122,2	1 701,5
8	Uniwersytety medyczne	1 896 626,0	159 613,8	125 321,4	57 161,4	153 932,4	18 623,2
9	Akademie wychowania fizycznego	297 046,0	7 968,1	9 225,6	18 257,5	21 732,3	1 005,4
10	Wyższe szkoły artystyczne	523 235,8	16 596,0	11 472,0	14 251,2	49 504,1	4 182,8
11	Pozostałe szkoły wyższe	639 294,5	35 378,9	18 952,4	24 251,4	39 339,5	1 555,7
12	Inne	825 093,3	41 565,3	46 140,9	31 750,4	66 333,3	4 505,6
13	SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE w tym:	2 747 567,1	164 109,3	84 872,0	56 922,1	471 865,5	19 875,9
14	Wyższe szkoły ekonomiczne	945 895,9	64 594,0	29 398,8	19 873,0	177 577,7	7 602,3
15	Pozostałe szkoły wyższe	1 314 669,5	69 302,4	43 347,6	24 042,1	242 184,3	10 337,7
W %							
16	O G Ó Ł E M	100,0	6,3	4,1	3,2	8,7	1,5
17	SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	100,0	6,4	4,3	3,4	7,4	1,6
18	Uniwersytety	100,0	6,1	3,8	3,6	7,1	3,3
19	Wyższe szkoły techniczne	100,0	8,0	3,6	2,9	7,2	0,7
20	Wyższe szkoły rolnicze	100,0	5,6	8,0	4,3	7,6	1,0
21	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	2,1	2,9	2,7	8,6	0,4
22	Wyższe szkoły pedagogiczne	100,0	3,1	3,5	3,3	6,1	0,5
23	Uniwersytety medyczne	100,0	8,6	6,7	3,1	7,7	1,0
24	Akademie wychowania fizycznego	100,0	2,7	3,1	6,1	7,3	0,3
25	Wyższe szkoły artystyczne	100,0	3,2	2,2	2,7	9,5	0,8
26	Pozostałe szkoły wyższe	100,0	5,5	3,0	3,8	6,2	0,2
27	Inne	100,0	4,9	5,5	3,6	8,9	0,5
28	SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE w tym:	100,0	6,0	3,1	2,1	17,2	0,7
29	Wyższe szkoły ekonomiczne	100,0	6,8	3,1	2,1	18,8	0,8
30	Pozostałe szkoły wyższe	100,0	5,3	3,3	1,8	18,4	0,8

Of which							SPECIFICATION	No.
wynagrodzenia wages and salaries	w tym of which	ubezpieczeni a społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników social security and other benefits for employees	w tym of which	pozostałe others	w tym of which			
	osobowe personal		składki z tytułu ubezpieczeń społecznych social security contributions		aparatura specjalna special apparatus	podróże służbowe business trips		

IN THOUS. PLN

11 142 100,4	9 401 942,2	2 460 411,0	1 705 691,2	1 431 545,3	301 392,9	252 108,9	T O T A L	1
							PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	2
9 563 188,7	8 295 377,1	2 234 336,4	1 512 529,3	1 286 609,3	300 692,3	232 531,7		3
3 279 058,9	2 880 124,2	792 191,3	529 503,8	507 659,4	107 162,9	106 818,3	Universities	4
2 621 583,4	2 188 723,6	626 908,4	411 350,7	373 760,5	90 886,1	70 041,9	Technical universities	5
606 186,3	534 871,8	144 246,3	101 420,0	73 886,7	18 725,9	16 296,4	Agricultural academies	6
421 947,8	355 887,4	90 474,1	64 699,5	39 863,4	1 945,1	8 609,0	Academies of economics	7
235 253,6	214 633,5	53 727,3	39 091,9	14 712,0	1 570,9	3 950,3	Higher teacher education schools	8
1 022 712,6	886 194,8	244 430,5	166 100,4	114 830,7	39 874,1	13 372,0	Medical universities	9
182 489,9	172 333,2	41 093,4	29 555,2	15 273,8	5 386,6	2 539,5	Physical academies	10
341 044,9	306 241,9	73 660,2	54 677,2	12 524,6	2 685,4	3 503,2	Fine arts academies	11
407 512,6	375 469,1	87 329,4	64 755,4	24 974,6	–	1 561,7	Other higher education institutions	12
445 398,7	380 897,6	80 275,5	51 375,2	109 123,6	32 455,3	5 839,4	Other	
							NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	13
1 578 911,7	1 106 565,1	226 074,6	193 161,9	144 936,0	700,6	19 577,2	of which:	
522 764,7	349 607,7	69 995,6	59 078,2	54 089,8	165,6	7 769,6	Academies of economics	14
754 308,1	515 563,4	99 957,7	89 415,4	71 189,6	177,1	7 851,7	Other higher education institutions	15

IN %

56,4	47,6	12,5	8,6	7,2	1,5	1,3	T O T A L	16
							PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	17
56,2	48,8	13,1	8,9	7,6	1,8	1,4		18
54,5	47,9	13,2	8,8	8,4	1,8	1,8	Universities	19
56,2	46,9	13,4	8,8	8,0	1,9	1,5	Technical universities	20
54,1	47,7	12,9	9,0	6,6	1,7	1,5	Agricultural academies	21
63,6	53,6	13,6	9,7	6,0	0,3	1,3	Academies of economics	22
64,7	59,1	14,8	10,8	4,0	0,4	1,1	Higher teacher education schools	23
54,1	46,9	13,0	8,8	5,8	2,1	0,7	Medical universities	24
61,4	58,0	13,8	9,9	5,1	1,8	0,9	Physical academies	25
65,2	58,5	14,1	10,4	2,4	0,5	0,7	Fine arts academies	26
63,7	58,7	13,7	10,1	3,9	–	0,2	Other higher education institutions	27
53,5	45,9	9,8	6,3	13,3	3,7	0,7	Other	
							NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	28
57,5	40,3	8,2	7,0	5,3	0,0	0,7	of which:	
55,3	37,0	7,4	6,2	5,7	0,0	0,8	Academies of economics	29
57,4	39,2	7,6	6,8	5,4	0,0	0,6	Other higher education institutions	30

TABL. 10. INWESTYCJE I KOSZTY REMONTÓW W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2012 R.

INVESTMENTS AND COSTS OF REPAIRS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne Investment outlays		Koszty remontu budynków i budowli Costs of repairs of buildings and structures	
	ogółem total	w tym zakupy inwestycyjne of which investment purchases	ogółem total	w tym remonty domów i stołówek studenckich of which repairs of students dormitories and canteens

W TYSIĄCACH ZŁOTYCH
IN THOUS. PLN

OGÓŁEM TOTAL	4 411 168,1	1 405 680,9	356 410,9	147 954,5
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	4 264 455,2	1 339 938,0	339 747,2	144 518,6
Uniwersytety	1 736 652,5	494 745,5	98 734,1	41 624,7
Universities				
Wyższe szkoły techniczne	1 025 223,8	451 869,2	113 688,0	52 272,9
Technical universities				
Wyższe szkoły rolnicze	122 365,4	46 982,4	29 908,7	18 407,1
Agricultural academies				
Wyższe szkoły ekonomiczne	69 269,3	11 153,9	9 284,7	4 073,2
Academies of economics				
Wyższe szkoły pedagogiczne	109 691,1	37 254,1	4 530,3	2 164,1
Higher teacher education schools				
Uniwersytety medyczne	655 199,8	176 687,7	33 451,4	9 808,5
Medical universities				
Akademie wychowania fizycznego	89 202,3	3 795,4	6 308,5	4 471,6
Physical academies				
Wyższe szkoły artystyczne	167 737,9	15 159,2	10 879,2	2 325,4
Fine arts academies				
Pozostałe szkoły wyższe	180 645,6	72 262,2	6 623,3	3 268,3
Other higher education institutions				
Inne	108 467,5	30 028,4	26 339,0	6 102,8
Other				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	146 712,9	65 742,9	16 663,7	3 435,9
w tym: of which:				
Wyższe szkoły ekonomiczne	26 330,6	10 302,2	3 263,3	131,4
Academies of economics				
Pozostałe szkoły wyższe	68 931,1	33 900,2	3 254,4	64,6
Other higher education institutions				

TABL. 10. **INWESTYCJE I KOSZTY REMONTÓW W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2012 R. (dok.)**
INVESTMENTS AND COSTS OF REPAIRS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne <i>Investment outlays</i>		Koszty remontu budynków i budowli <i>Costs of repairs of buildings and structures</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym zakupy inwestycyjne <i>of which investment purchases</i>	ogółem <i>total</i>	w tym remonty domów i stołówek studenckich <i>of which repairs of students dormitories and canteens</i>
W % IN %				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	100,0	100,0	100,0	100,0
Uniwersytety	40,7	36,9	29,1	28,8
<i>Universities</i>				
Wyższe szkoły techniczne	24,0	33,7	33,5	36,2
<i>Technical universities</i>				
Wyższe szkoły rolnicze	2,9	3,5	8,8	12,7
<i>Agricultural academies</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	1,6	0,8	2,7	2,8
<i>Academies of economics</i>				
Wyższe szkoły pedagogiczne	2,6	2,8	1,3	1,5
<i>Higher teacher education schools</i>				
Uniwersytety medyczne	15,4	13,2	9,8	6,8
<i>Medical universities</i>				
Akademie wychowania fizycznego	2,1	0,3	1,9	3,1
<i>Physical academies</i>				
Wyższe szkoły artystyczne	3,9	1,1	3,2	1,6
<i>Fine arts academies</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	4,2	5,4	1,9	2,3
<i>Other higher education institutions</i>				
Inne	2,6	2,3	7,8	4,2
<i>Other</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:				
Wyższe szkoły ekonomiczne	17,9	15,7	19,6	3,8
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	47,0	51,6	19,5	3,8
<i>Other higher education institutions</i>				

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R.

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			
POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW MATERIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES				
OGÓŁEM TOTAL	341 545,2	2 102 346,7	2 042 647,4	401 244,5
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	296 650,3	1 750 070,0	1 693 881,6	352 838,7
Uniwersytety <i>Universities</i>	112 950,2	615 516,5	587 796,0	140 670,7
Wyższe szkoły techniczne <i>Technical universities</i>	77 582,0	510 807,0	499 184,9	89 204,1
Wyższe szkoły rolnicze <i>Agricultural academies</i>	28 594,4	136 498,5	138 096,0	26 996,9
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Academies of economics</i>	12 724,3	67 082,8	68 357,0	11 450,1
Wyższe szkoły pedagogiczne <i>Higher teacher education schools</i>	17 261,4	63 117,3	59 136,5	21 242,2
Uniwersytety medyczne <i>Medical universities</i>	6 436,8	121 803,8	113 102,6	15 138,0
Akademie wychowania fizycznego <i>Physical academies</i>	11 143,7	39 495,1	41 992,3	8 646,5
Wyższe szkoły artystyczne <i>Fine arts academies</i>	6 679,0	36 129,1	35 385,4	7 422,7
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	18 518,7	111 451,2	104 702,1	25 267,8
Inne <i>Other</i>	4 759,8	48 168,7	46 128,8	6 799,7
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	44 894,9	352 276,7	348 765,8	48 405,8
w tym: of which:				
Wyższe szkoły ekonomiczne <i>Academies of economics</i>	22 763,8	110 914,9	117 515,4	16 163,3
Pozostałe szkoły wyższe <i>Other higher education institutions</i>	15 973,8	173 062,8	161 398,7	27 637,9

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R. (cd.)

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>				
FUNDUSZ ZASADNICZY FUNDAMENTAL FUND				
OGÓŁEM TOTAL	30 155 431,7	3 363 118,6	976 711,3	32 541 839,0
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	27 790 700,3	3 249 070,3	895 335,1	30 144 435,5
Uniwersytety	7 037 577,6	1 229 088,1	196 137,6	8 070 528,1
<i>Universities</i>				
Wyższe szkoły techniczne	6 064 824,4	857 713,7	161 696,0	6 760 842,1
<i>Technical universities</i>				
Wyższe szkoły rolnicze	3 163 360,9	246 685,2	56 878,4	3 353 167,7
<i>Agricultural academies</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	662 060,2	32 049,7	15 453,1	678 656,8
<i>Academies of economics</i>				
Wyższe szkoły pedagogiczne	405 890,6	44 094,9	10 130,7	439 854,8
<i>Higher teacher education schools</i>				
Uniwersytety medyczne	5 245 821,7	280 137,2	332 337,0	5 193 621,9
<i>Medical universities</i>				
Akademie wychowania fizycznego	1 133 964,3	75 318,2	28 431,2	1 180 851,3
<i>Physical academies</i>				
Wyższe szkoły artystyczne	562 436,0	152 294,5	20 265,7	694 464,8
<i>Fine arts academies</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	1 280 253,1	198 761,5	43 863,1	1 435 151,5
<i>Other higher education institutions</i>				
Inne	2 234 511,5	132 927,3	30 142,3	2 337 296,5
<i>Other</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	2 364 731,4	114 048,3	81 376,2	2 397 403,5
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	906 615,0	33 453,8	28 949,3	911 119,5
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	902 498,2	62 913,4	36 708,2	928 703,4
<i>Other higher education institutions</i>				

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R. (cd.)

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>				
WŁASNY FUNDUSZ STYPENDIALNY OWN SCHOLARSHIP FUND				
OGÓŁEM TOTAL	35 011,0	18 390,9	18 530,0	34 871,9
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	24 735,7	7 600,5	8 349,3	23 986,9
Uniwersytety	8 837,3	1 858,2	2 435,1	8 260,4
<i>Universities</i>				
Wyższe szkoły techniczne	7 585,2	3 269,1	3 072,7	7 781,6
<i>Technical universities</i>				
Wyższe szkoły rolnicze	2 978,7	577,2	1 273,7	2 282,2
<i>Agricultural academies</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	1 075,5	89,2	182,9	981,8
<i>Academies of economics</i>				
Wyższe szkoły pedagogiczne	607,6	–	198,2	409,4
<i>Higher teacher education schools</i>				
Uniwersytety medyczne	801,9	300,0	0,9	1 101,0
<i>Medical universities</i>				
Akademie wychowania fizycznego	69,4	200,0	135,8	133,6
<i>Physical academies</i>				
Wyższe szkoły artystyczne	417,9	465,9	353,3	530,5
<i>Fine arts academies</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	925,0	265,9	109,2	1 081,7
<i>Other higher education institutions</i>				
Inne	1 437,2	575,0	587,5	1 424,7
<i>Other</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	10 275,3	10 790,4	10 180,7	10 885,0
w tym: of which:				
Wyższe szkoły ekonomiczne	3 500,2	4 944,2	4 149,2	4 295,2
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	4 177,9	4 000,9	4 357,5	3 821,3
<i>Other higher education institutions</i>				

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R. (cd.)

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>				

FUNDUSZ WDROŻENIOWY
INTRODUCTION FUND

OGÓŁEM TOTAL	4 005,9	1 647,5	892,2	4 761,2
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	95,0	83,0	178,0	–
Wyższe szkoły techniczne	95,0	83,0	178,0	–
<i>Technical universities</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	3 910,9	1 564,5	714,2	4 761,2
w tym: <i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	3 415,7	259,7	–	3 675,4
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	161,7	–	21,2	140,5
<i>Other higher education institutions</i>				

FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH
SOCIAL BENEFITS FUND

OGÓŁEM TOTAL	754 302,0	537 248,2	543 623,3	747 926,9
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	691 158,9	519 654,0	523 129,2	687 683,7
Uniwersytety	317 234,9	182 433,9	185 391,7	314 277,1
<i>Universities</i>				
Wyższe szkoły techniczne	146 257,6	145 155,1	142 825,0	148 587,7
<i>Technical universities</i>				
Wyższe szkoły rolnicze	44 265,2	33 762,1	35 314,9	42 712,4
<i>Agricultural academies</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	24 231,3	20 758,6	21 186,0	23 803,9
<i>Academies of economics</i>				
Wyższe szkoły pedagogiczne	10 428,9	12 538,4	13 008,4	9 958,9
<i>Higher teacher education schools</i>				

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R. (cd.)

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			

FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH (cd.)
SOCIAL BENEFITS FUND (cont.)

Uniwersytety medyczne	64 759,6	57 593,6	59 165,4	63 187,8
<i>Medical universities</i>				
Akademie wychowania fizycznego	14 982,1	9 865,3	9 357,2	15 490,2
<i>Physical academies</i>				
Wyższe szkoły artystyczne	23 516,6	18 223,9	18 323,0	23 417,5
<i>Fine arts academies</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	19 310,5	21 328,6	21 176,9	19 462,2
<i>Other higher education institutions</i>				
Inne	26 172,2	17 994,5	17 380,7	26 786,0
<i>Other</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	63 143,1	17 594,2	20 494,1	60 243,2
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION				
INSTITUTIONS				
w tym:				
<i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	22 131,0	3 256,7	4 093,8	21 293,9
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	25 925,8	5 277,2	7 578,9	23 624,1
<i>Other higher education institutions</i>				

FUNDUSZ ROZWOJU UCZELNI
DEVELOPMENT FUND

OGÓŁEM	6 309,6	1 593,1	382,4	7 520,3
TOTAL				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE	–	584,0	50,9	533,1
PUBLIC HIGHER EDUCATION				
INSTITUTIONS				
Pozostałe szkoły wyższe	–	584,0	50,9	533,1
<i>Other higher education institutions</i>				
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE	6 309,6	1 009,1	331,5	6 987,2
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION				
INSTITUTIONS				
w tym:				
<i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	738,4	–	–	738,4
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	5 169,2	969,1	310,1	5 828,2
<i>Other higher education institutions</i>				

TABL. 13. **WYKORZYSTANIE FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R.**

UTILIZATION OF MATERIAL ASSISTANCE FUND FOR STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stypendium o charakterze socjalnym <i>Social scholarship</i>	Stypendium rektora dla najlepszych studentów <i>Scholarship granted by the vice-chancellor to the best students</i>	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych <i>Special scholarship for the disabled</i>	Zapomoga <i>Subsistence allowance</i>
	na jednego studenta w złotych ^a <i>per student in PLN ^a</i>			
O G Ó Ł E M	4 082,7	3 663,9	2 676,5	752,0
T O T A L				
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE	4 112,8	3 898,6	2 616,2	682,1
PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS				
Uniwersytety	3 939,4	3 875,7	2 355,1	639,3
<i>Universities</i>				
Wyższe szkoły techniczne	4 275,6	3 812,5	3 148,2	702,9
<i>Technical universities</i>				
Wyższe szkoły rolnicze	3 923,9	4 109,4	2 590,4	751,7
<i>Agricultural academies</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	4 650,2	3 268,3	3 138,5	617,4
<i>Academies of economics</i>				
Wyższe szkoły pedagogiczne	3 700,5	4 968,7	1 970,6	576,2
<i>Higher teacher education schools</i>				
Uniwersytety medyczne	5 571,1	4 288,3	2 626,6	802,1
<i>Medical universities</i>				
Akademie wychowania fizycznego	5 063,9	4 060,6	3 329,1	562,6
<i>Physical academies</i>				
Wyższe szkoły artystyczne	6 899,1	5 258,6	3 669,7	1 141,0
<i>Fine arts academies</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	3 560,5	3 512,3	2 586,7	591,5
<i>Other higher education institutions</i>				
Inne	3 877,2	3 916,3	2 498,6	757,6
<i>Other</i>				
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE	3 984,1	3 063,8	2 788,4	933,9
NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS				
w tym:				
<i>of which:</i>				
Wyższe szkoły ekonomiczne	4 282,0	3 014,9	2 963,6	801,5
<i>Academies of economics</i>				
Pozostałe szkoły wyższe	3 745,1	2 900,0	2 607,7	1 029,1
<i>Other higher education institutions</i>				

^a Na jednego studenta otrzymującego stypendium.

^a *Per student receiving scholarship.*

TABL. 14. **UDZIAŁ WYKORZYSTANEGO FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I WŁASNEGO FUNDUSZU STYPENDIALNEGO W KOSZCIE KSZTAŁCENIA W 2012 R.**
SHARE OF UTILIZED MATERIAL ASSISTANCE FUND FOR STUDENTS AND OWN SCHOLARSHIP FUND IN COST OF EDUCATION IN 2012

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

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

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

TABL. 15. **KOSZTY JEDNOSTKOWE KSZTAŁCENIA W 2012 R.***INDIVIDUAL EDUCATION COSTS IN 2012*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Koszty kształcenia w tys. zł - wariant I ^a <i>Education costs in thous. PLN - variant I ^a</i>	Koszt jednostkowy w zł <i>Personal cost in PLN</i>	Koszty kształcenia w tys. zł - wariant II ^b <i>Education costs in thous. PLN - variant II ^b</i>	Koszt jednostkowy w zł <i>Personal cost in PLN</i>	Liczba studentów przeliczeniowych <i>Comparative number of students</i>
OGÓŁEM TOTAL	21 712 760,5	13 763	18 690 238,9	11 847	1 577 627
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	18 609 767,9	15 564	15 739 836,5	13 164	1 195 710
Uniwersytety	6 189 093,8	13 336	5 329 163,8	11 483	464 093
<i>Universities</i>					
Wyższe szkoły techniczne	5 148 041,6	16 208	3 994 940,8	12 577	317 630
<i>Technical universities</i>					
Wyższe szkoły rolnicze	1 252 511,8	16 675	997 397,8	13 278	75 114
<i>Agricultural academies</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne	726 620,4	9 697	689 097,1	9 196	74 936
<i>Academies of economics</i>					
Wyższe szkoły pedagogiczne	422 854,1	10 295	398 548,8	9 704	41 073
<i>Higher teacher education schools</i>					
Uniwersytety medyczne	2 357 092,9	32 768	2 007 104,5	27 902	71 933
<i>Medical universities</i>					
Akademie wychowania fizycznego	338 023,1	13 244	323 199,8	12 663	25 523
<i>Physical academies</i>					
Wyższe szkoły artystyczne	559 005,5	35 266	544 602,1	34 357	15 851
<i>Fine arts academies</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	743 641,0	10 357	739 254,0	10 296	71 803
<i>Other higher education institutions</i>					
Inne	872 883,7	23 120	716 527,8	18 979	37 754
<i>Other</i>					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	3 102 992,6	8 125	2 950 402,4	7 725	381 917
w tym: of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne	1 063 799,2	8 804	1 016 476,1	8 413	120 826
<i>Academies of economics</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	1 479 498,9	7 243	1 422 198,7	6 962	204 276
<i>Other higher education institutions</i>					

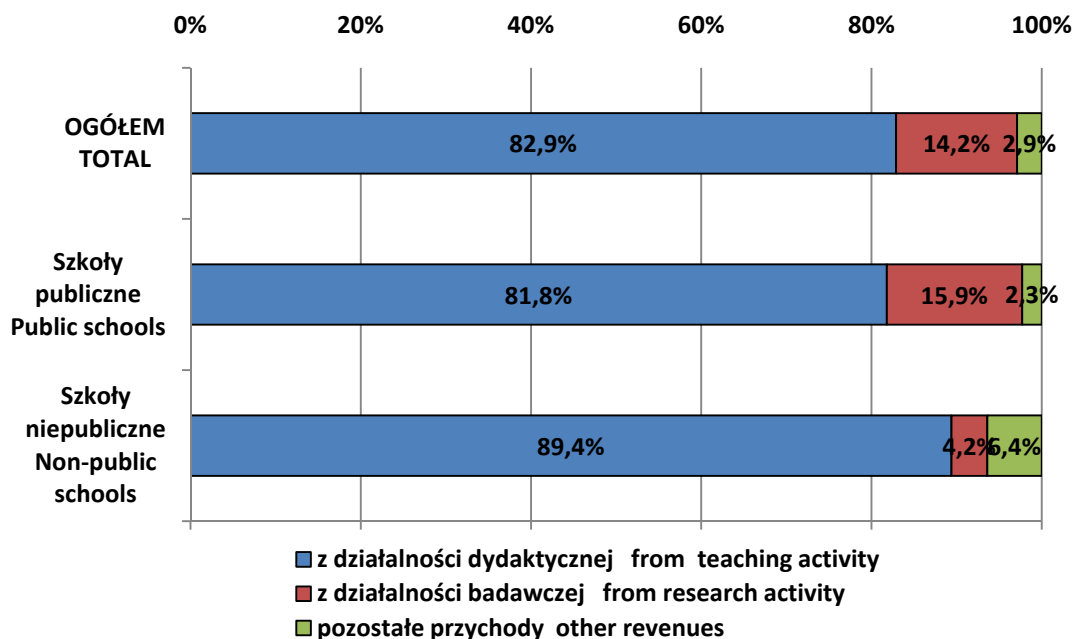
a Obejmują koszty własne działalności eksploatacyjnej, pomoc materialną dla studentów wraz z własnym funduszem stypendialnym. b Obejmują koszty własne działalności dydaktycznej, pomoc materialną dla studentów wraz z własnym funduszem stypendialnym.

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

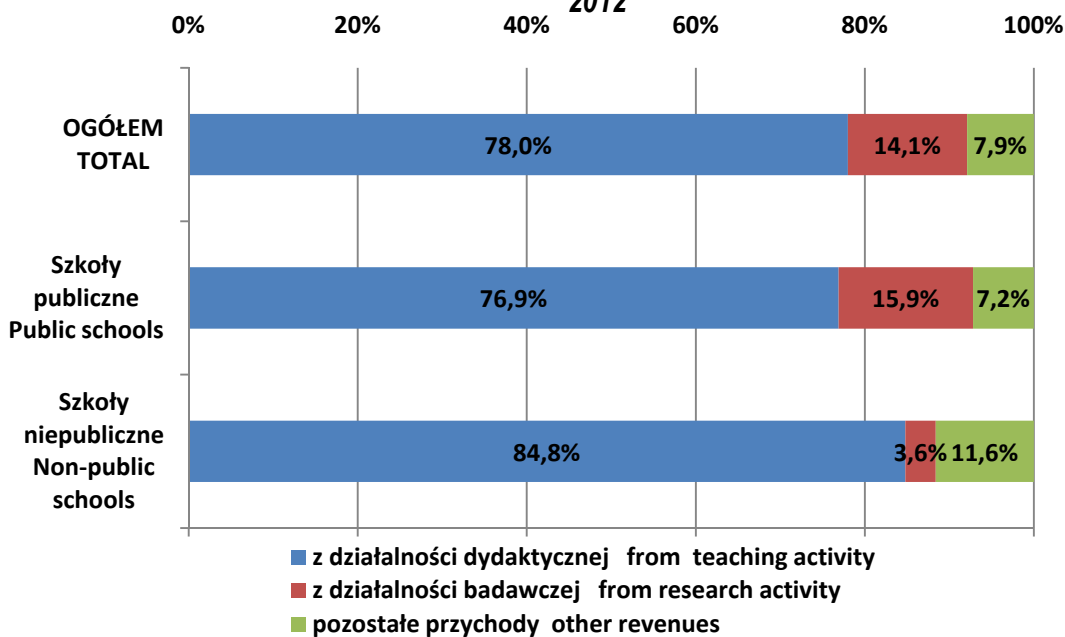
TABL. 16. LICZBA STUDENTÓW PRZELICZENIOWYCH W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2012 R.
COMPARATIVE NUMBER OF STUDENTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Studia stacjonarne Full-time programmes	Studia niestacjonarne Part-time programmes	Studia podyplomowe Postgraduate studies	Studia doktoranckie Doctoral studies
OGÓŁEM TOTAL	1 577 627	970 135	706 792	144 041	39 376
SZKOŁY WYŻSZE PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	1 195 710	886 420	331 057	74 316	36 340
Uniwersytety	464 093	336 106	130 296	31 582	18 227
<i>Universities</i>					
Wyższe szkoły techniczne	317 630	250 669	77 148	13 034	7 638
<i>Technical universities</i>					
Wyższe szkoły rolnicze	75 114	55 948	21 944	4 489	1 511
<i>Agricultural academies</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne	74 936	44 959	25 547	11 754	2 895
<i>Academies of economics</i>					
Wyższe szkoły pedagogiczne	41 073	26 526	15 426	4 639	652
<i>Higher teacher education schools</i>					
Uniwersytety medyczne	71 933	56 920	15 478	2 438	3 288
<i>Medical universities</i>					
Akademie wychowania fizycznego	25 523	19 999	6 460	955	693
<i>Physical academies</i>					
Wyższe szkoły artystyczne	15 851	12 639	3 462	695	440
<i>Fine arts academies</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	71 803	55 984	21 847	2 711	–
<i>Other higher education institutions</i>					
Inne	37 754	26 670	13 449	2 019	996
<i>Other</i>					
SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	381 917	83 715	375 735	69 725	3 036
w tym: of which:					
Wyższe szkoły ekonomiczne	120 826	20 165	133 435	20 464	136
<i>Academies of economics</i>					
Pozostałe szkoły wyższe	204 276	39 298	204 964	41 732	268
<i>Other higher education institutions</i>					

STRUKTURA KOSZTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R.
STRUCTURE OF COSTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012



STRUKTURA PRZYCHODÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2012 R.
STRUCTURE OF REVENUES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2012



ANEKS 1

MIĘDZYNARODOWA STANDARDOWA KLASYFIKACJA EDUKACJI ISCED 1997

Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Edukacji ISCED'97 została opracowana przez UNESCO w 1997 r. jako narzędzie do gromadzenia, opracowywania oraz prezentowania porównywalnych międzynarodowo danych statystycznych w zakresie kształcenia. Podstawową jednostką klasyfikacji jest program kształcenia, definiowany jako zestaw działań edukacyjnych, które organizuje się w celu osiągnięcia zdefiniowanego wcześniej celu.

Dla potrzeb statystycznych (w tym statystyki międzynarodowej) polskie kierunki studiów są przyporządkowywane przez przedstawicieli Głównego Urzędu Statystycznego we współpracy z przedstawicielami Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego do grup oraz podgrup kierunków studiów, w oparciu o wytyczne Klasyfikacji ISCED'97. Od roku 2012 niektóre kierunki studiów w statystykach GUS nie są wykazywane oddzielnie, ale przyporządkowywane do innych bardziej ogólnych kierunków studiów np. kierunek „architektura” został przyporządkowany do kierunku „architektura i urbanistyka”, „etnologia i antropologia kulturowa” do „etnologii”, „matematyka stosowana” do „matematyki” itp.

ANNEX 1

THE INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION ISCED 1997

The International Standard Classification of Education ISCED'97 was prepared by UNESCO in 1997 as a tool for collecting, compiling and presenting internationally-comparable statistical data on education. A basic classification unit is a curriculum, defined as a set of educational activities that are organised to achieve a previously-determined objective.

For statistical purposes (including international statistics) Polish fields of education are assigned to groups or subgroups of fields of education based on the guidelines of the ISCED'97 Classification by the representatives of the Central Statistical Office, in collaboration with the representatives of the Ministry of Science and Higher Education. Since 2012 certain fields of education have not been represented separately in CSO statistics, but they have been assigned to other, more general fields of education, e.g. "Architecture" has been assigned to "Architecture and Urban Planning", "Ethnology and Cultural Anthropology" to "Ethnology" and "Applied Mathematics" to "Mathematics", etc.

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
GRUPA – KSZTAŁCENIE	GROUP – EDUCATION
Podgrupa pedagogiczna	Subgroup - Teacher training and education science
Pedagogika	<i>Pedagogy</i>
Pedagogika specjalna	<i>Special education</i>
Filologia (Kolegium nauczycielskie językowe i specjalności nauczycielskie)	<i>Philology (teacher training)</i>
Edukacja techniczno-informatyczna	<i>Technical and computer science</i>
Matematyka (pedagogiczna)	<i>Mathematics (pedagogical)</i>
Wychowanie fizyczne	<i>Physical education</i>
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	<i>Artistic education in the field of fine arts</i>
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	<i>Artistic education in the field of music arts</i>
Logopedia	<i>Logopaedic</i>
Logopedia z audiofonologią	<i>Logopaedic with audiophonology</i>
Logopedia ogólna i kliniczna	<i>General and clinical logopaedic</i>
Język polski z logopedią	<i>Polish language with logopaedic</i>
GRUPA – NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA	GROUP – HUMANITIES SCIENCE AND ART
Podgrupa humanistyczna	Subgroup – humanities
Archeologia	<i>Archaeology</i>
Filologia (w tym kierunki w zakresie filologii)	<i>Philology (of which philological fields of education)</i>
Filologia polska	<i>Polish philology</i>
Polonistyka-komparatystyka	<i>Comparative Polish studies</i>
Filozofia	<i>Philosophy</i>
Kognitywistyka	<i>Cognitive science</i>
Historia	<i>History</i>
Antropologia historyczna	<i>Historical anthropology</i>
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	<i>The Humanities Interfaculty Studies</i>
Międzyobszarowe studia humanistyczno-społeczne	<i>Interdisciplinary humanities and social studies</i>
Prawo kanoniczne	<i>Canon law</i>
Teologia	<i>Theology</i>
Makrokierunek filologiczno-kulturoznawczy	<i>Philology and Cultural Interdisciplinary Studies</i>
Religioznawstwo	<i>Study of different religions</i>
Makrokierunek (filozofia, historia)	<i>Macrofaculty (philosophy, history)</i>
Rosjoznawstwo	<i>Russian studies</i>
Okcydentalistyka	<i>Occidental studies</i>
Italianistyka z elementami studiów nad chrześcijaństwem	<i>Italian philology with elements of Christianity studies</i>
Kultura śródziemnomorska	<i>Mediterranean culture</i>
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	<i>Archival science and document management</i>
Artes liberales	<i>Artes liberales</i>
Lingwistyka stosowana	<i>Applied Linguistics</i>
Filologiczno – historyczne studia środkowoeuropejskie	<i>Philological – historical central European studies</i>
Europeistyka i filologia włoska	<i>European studies with Italian philology</i>
Balkanistyka	<i>Balkan studies</i>
Retoryka stosowana	<i>Applied rhetoric</i>
Kultura klasyczna	<i>Classical culture</i>
Muzykologia	<i>Musicology</i>
Ochrona dóbr kultury i środowiska	<i>Cultural property and environmental protection</i>
Etyka	<i>Ethics</i>
Naukoznawstwo	<i>Science studies</i>
Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody	<i>Philosophy of nature and natural science</i>

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
GRUPA – NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA (dok.)	GROUP – HUMANITIES SCIENCE AND ART (cont.)
Podgrupa humanistyczna (dok.)	Subgroup – humanities (cont.)
Organizacja turystyki historycznej	Historical tourism organization
Studia polsko-niemieckie	Polish - German studies
Ochrona dziedzictwa kulturowego	Cultural heritage protection
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku	On the first year of studies without assign faculty
Podgrupa artystyczna	Subgroup – arts
Historia sztuki	History of art
Ochrona dóbr kultury	Conservation of goods of culture
Muzykologia	Musicology
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	works of art conservation and restoration
Aktorstwo	Acting
Architektura wnętrz	Interior design
Dyrygentura	Musical conducting
Grafika	Graphic arts
Instrumentalistyka	Instrumental studies
Jazz i muzyka estradowa	Jazz and show music
Kompozycja i teoria muzyki	Composition and theory of music
Malarstwo	Painting
Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej	Organization of film and television production
Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia	Realization of film, television and photo image
Reżyseria	Directing
Reżyseria dźwięku	Sound directing
Rzeźba	Sculpture
Scenografia	Stage design
Taniec	Dance
Wiedza o teatrze	Knowledge of theatre
Wokalistyka	Vocal studies
Wzornictwo	Industrial design
Tkanina i ubiór	Textile and fashion design
Intermedia	Intermedia
Media interaktywne i widowiska	Interactive media and performances
Sztuka rejestracji obrazu	Art of image recording
Sztuka mediów	Media arts
Muzyka kościelna	Church music
Muzykoterapia	Music therapy
Studia międzykierunkowe – wzornictwo i mechatronika	Interfaculty studies - design and mechatronics
Filmoznawstwo	Film studies
Edytorstwo	Editing
Projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej	Games and cyberspace design
Gry i grafika interaktywna	Games and interactive graphics
Zarządzanie kulturą i mediami	Culture and media management
Animacja kultury	Culture animation
Mediacja sztuki	Art mediation
Krytyka artystyczna	Art criticism
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku	On the first year of studies without assign faculty

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
GRUPA – NAUKI SPOŁECZNE, GOSPODARKA I PRAWO	GROUP – SOCIAL SCIENCE, ECONOMY AND LAW
Podgrupa społeczna	Subgroup – social
Ekonomia	Economics
Etnologia	Ethnology
Politologia	Political science
Psychologia	Psychology
Socjologia	Sociology
Socjologia techniki i ekologii	Sociology of technique and ecology
Kryminologia	Criminology
Kulturoznawstwo	Cultural studies
Międzynarodowe studia kulturowe	International cultural studies
Regionalistyka	Regional studies
Nauki o rodzinie	Studies of the family
Makrokierunek – dyplomacja europejska	European diplomacy
Europeistyka	European studies
Makrokierunek -dyplomacja europejska	Macrofaculty (European diplomacy)
Mediacja międzykulturowa	Intercultural mediation
Polityka społeczna	Social Politics
Polityka publiczna	Public politics
Analityka gospodarcza	Economic analytics
Gospodarka przestrzenna	Spatial economics
Amerikanistyka	American studies
Orientalistyka	Oriental studies
Mediterranistyka	Mediterranean studies
Wschodnioznawstwo	East studies
Studia wschodnie	East studies
Studia wschodnioeuropejskie	Eastern Europe studies
Ukrainistyka	Ukrainian studies
Judaistyka	Judaic studies
Gospodarka i zarządzanie publiczne	Economy and public management
Niemcoznawstwo	German studies
Studia euroazjatyckie	Eurasian studies
Slawistyka	Slavonic studies
Germanistyka	German studies
Podgrupa ekonomiczna i administracyjna	Subgroup – economy and administration
Administracja	Administration
Finanse i bankowość	Finance and banking
Finanse i rachunkowość	Finance and accounting
Stosunki międzynarodowe	International relations
Towaroznawstwo	Commodity Science
Zarządzanie	Management
Zarządzanie i marketing	Management and marketing
Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia	Finance and management in health care
Zarządzanie inżynierskie	Engineering management
Rachunkowość i controlling	Accounting and controlling
Gospodarka i administracja publiczna	Economy and public administration
Komunikacja europejska	European social communication
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	International economy relations

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
Podgrupa ekonomiczna i administracyjna (dok.)	Subgroup – economy and administration (cont.)
Logistyka	Logistic management
Logistyka mediów	Media logistics
Ekonofizyka	Econophysics
Makrokierunek: International Business (SGH)	Macrofaculty: International Business
Makrokierunek (samorząd terytorialny i polityka regionalna)	Territorial self-government and regional policy
Studia międzykierunkowe (administracja i zarządzanie)	Interfaculty studies (administration and management)
Studia międzykierunkowe – ekonomiczno – menedżerskie	Economics and management
Inżynieria systemów	Systems engineering
Ekonomiczno-prawny	Economics and Law
Komunikacja wizerunkowa	Image communication
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku	On the first year of studies without assign faculty
Podgrupa prawna	Subgroup – law
Prawo	Law
Ekonomiczna analiza prawa	Economic analysis of law
Zarządzanie własnością intelektualną	Intellectual property management
Prawo podatkowe i rachunkowość	Tax law with accounting
Podgrupa dziennikarstwa i informacji	Subgroup – journalism and information
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	Scientific information and librarianship
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	Journalism and social communication
Komunikacja promocyjna i kryzysowa	Promotional and crisis communication
Informacja w e-społeczeństwie	Information in e-society
Zarządzanie wiedzą z infobrokeringiem	Knowledge management with infobrokering
GRUPA – NAUKA	GROUP – SCIENCE
Podgrupa biologiczna	Subgroup of biology
Biologia	Biology
Mikrobiologia	Microbiology
Mikrobiologia stosowana	Applied microbiology
Makrokierunek biologiczno-geograficzny	Macrofaculty: biology and geography
Makrokierunek biologia i geologia	Macrofaculty: biology and geology
Ochrona środowiska	Environmental protection (environmental sciences)
Gospodarka odpadami i rekultywacja terenów zdegradowanych	Waste management and reclamation of degraded areas
Neurobiologia	Neurobiology
Biochemia	Biochemistry
Przyroda	Nature
Genetyka	Genetics
Bioinformatyka	Bioinformatics
Medycyna roślin	Plant medicine
Podgrupa fizyczna	Subgroup – physical science
Astronomia	Astronomy
Chemia	Chemistry
Fizyka	Physics
Fizyka medyczna	Medical physics
Geologia	Geology
Geofizyka	Geophysics
Oceanografia	Oceanography
Geografia	Geography

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
Podgrupa fizyczna (dok.)	Subgroup – physical science (cont.)
Geoinformacja	Geoinformation
Biofizyka	Biophysics
Akustyka	Acoustics
Nauki ścisłe	The Sciences
Astrofizyka i kosmologia	Astrophysics and cosmology
Nanotechnologia	Nanotechnology
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	The application of physics in biology and medical sciences
Makrokierunek (bioinformatyka i biologia systemów)	Bioinformatics and biology of systems
Makrokierunek (inżynieria nanostruktur)	Nanostructures engineering
Rewitalizacja dróg wodnych	Waterways revitalization
Optyka	Optics
Geomonitoring	Geomonitoring
Gospodarka wodna	Water management
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku	On the first year of studies without assign faculty
Podgrupa matematyczna i statystyczna	Subgroup – mathematics and statistics
Matematyka	Mathematics
Matematyka i ekonomia	Mathematics and Economics
Międzykierunkowe studia ekonomiczno - matematyczne	Interfaculty economic and mathematical studies
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia matematyczno-przyrodnicze	Interfaculty mathematical and natural science studies
Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne	Quantitative methods in economy and information systems
Matematyka komputerowa	Computer mathematics
Podgrupa informatyczna	Subgroup – computing
Informatyka	Computer science
Informatyka i ekonometria	Computer science and econometrics
Informatyka stosowana	Applied computer science
Informatyka w biznesie	Computer science in business
Techniczne zastosowania Internetu	Technical application of Internet
Makrokierunek – Informatyka przemysłowa	Industrial computer science
Elektroniczne przetwarzanie informacji	Electronic information processing
Technologie komputerowe	Computer technologies
GRUPA – ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA	GROUP – HEALTH AND SOCIAL WELFARE
Podgrupa medyczna	Subgroup – health
Analityka medyczna	Medical analytics
Farmacja	Pharmacy
Kierunek lekarski	Medicine
Pielęgniarstwo	Nursing
Kierunek lekarsko-dentystyczny	Dentistry
Położnictwo	Obstetrics
Elektroradiologia	Elektroradiology
Optometria	Optometry
Fizjoterapia	Physiotherapy
Terapia zajęciowa	Occupational therapy
Ratownictwo medyczne	Medical rescue
Zdrowie publiczne	Public health
Zdrowie środowiskowe	Environmental health
Techniki dentystyczne	Dental technics

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
Podgrupa medyczna (dok.)	Subgroup – health (cont.)
Dietetyka	Dietetics
Higiena dentystyczna	Dental hygiene
Logopedia z fonoaudiologią	Speech therapy with phonaudiology
Logopedia z audiologią	Logopaedic with audiology
Podgrupa opieki społecznej	Subgroup – social welfare
Praca socjalna	Social work
Profilaktyka społeczna i resocjalizacja	Social prevention and resocialization
Doradztwo filozoficzne i coaching	Philosophical counseling and coaching
GRUPA – TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO	GROUP – TECHNOLOGY, INDUSTRY, CONSTRUCTION
Podgrupa inżynieryjno-techniczna	Subgroup engineering and engineering trades
Automatyka i robotyka	Automatics and robotics
Biotechnologia	Biotechnology
Inżynieria biomedyczna	Biomedical engineering
Elektronika i telekomunikacja	Electronics and telecommunications
Elektronika	Electronics
Telekomunikacja	Telecommunication
Fotonika	Photonics
Elektrotechnika	Electrical engineering
Fizyka techniczna	Technical physics
Inżynieria chemiczna i procesowa	Chemical engineering and processing
Mechanika i budowa maszyn	Mechanical engineering and machine building
Oceanotechnika	Ocean engineering and ship technology
Metalurgia	Metallurgy
Technologia chemiczna	Chemical technology
Technika rolnicza i leśna	Agricultural and forestry technology
Mechatronika	Mechatronics
Energetyka	Energetics
Makrokierunek (ekonoenergetyka)	Ecological power engineering
Makrokierunek (energetyka i chemia jądrowa)	Energetics and nuclear chemistry
Informatyka stosowana	Applied computer science
Lotnictwo i kosmonautyka	Aviation and space science
Makrokierunek (wirtotechnologia)	Virtotechnology
Makrokierunek (automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)	Macrofaculty (automatics and robotics, electronics and telecommunications, computer science)
Makrokierunek (automatyka, zarządzanie)	Macrofaculty (automatics, management)
Makrokierunek (technologia i inżynieria chemiczna)	Macrofaculty (chemical technology and engineering)
Makrokierunek (informatyka i agroinżynieria)	Macrofaculty (informatics and agroengineering)
Makrokierunek (informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach)	Macrofaculty (applied automatics with computer materials science)
Teleinformatyka	Teleinformation
Inżynieria mechaniczno medyczna	Mechanical and medical engineering
Inżynieria mechaniczna i materiałowa	Mechanical and material engineering
Technologie energii odnawialnej	Technologies of renewable energy
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	Renewable energy resources and waste management
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	Renewable energy resources engineering
Ekologiczne źródła energii	Ecological sources of energy
Budowa jachtów	Yacht construction

(cd.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
Podgrupa inżynieryjno-techniczna (dok.)	Subgroup engineering and engineering trades (cont.)
Inżynieria akustyczna	Acoustic engineering
Inwestycje i wdrożenia przemysłowe	Investments and industrial implementations
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku	On the first year of studies without assign faculty
Podgrupa produkcji i przetwórstwa	Subgroup – manufacturing and processing
Inżynieria materiałowa	Materials engineering
Mechaniczna inżynieria tworzyw	Materials mechanical engineering
Inżynieria naftowa i gazownicza	Oil and gas engineering
Technologia żywności i żywienie człowieka	Food technology and nutrition
Włókiennictwo	Textile engineering
Papiernictwo i poligrafia	Papermaking and printing
Technologia drewna	Technology of wood
Górnictwo i geologia	Mining and geology
Ceramika	Ceramics
Zarządzanie i inżynieria produkcji	Managing and engineering production
Inżynieria produkcji	Production engineering
Zaawansowane materiały i nanotechnologia	Hi-tech materials and nanotechnology
Makrokierunek (bioinżynieria produkcji żywności)	Macrofaculty (bioengineering and food production)
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
Bezpieczeństwo żywności	Food safety
Podgrupa architektury i budownictwa	Subgroup – architecture and building
Budownictwo	Civil engineering
Architektura i urbanistyka	Architecture and town planning
Architektura krajobrazu	Architecture of landscape
Geodezja i kartografia	Geodesy and cartography
Makrokierunek (inżynieria architektoniczna)	Macrofaculty (architecture engineering)
Inżynieria i gospodarka wodna	Water engineering and management
Chemia budowlana	Chemistry in construction engineering
GRUPA – ROLNICTWO	GROUP – AGRICULTURE
Podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa	Subgroup – agriculture, forestry and fishery
Ogrodnictwo	Horticulture
Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna	Plant protection and phytosanitary control
Rolnictwo	Agriculture
Rybactwo	Fishery
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
Leśnictwo	Forestry
Agrochemia	Agrochemistry
Podgrupa weterynaryjna	Subgroup – veterinary
Weterynaria	Veterinary

(dok.) (cont.)

GRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA WEDŁUG ISCED'97	GROUPS OF THE FIELDS OF EDUCATION ACCORDING TO ISCED'97
GRUPA – USŁUGI	GROUP – SERVICES
Podgrupa usługi dla ludności	Subgroup – personal services
Turystyka i rekreacja	<i>Tourism and recreation</i>
Turystyka historyczna	<i>Historical tourism</i>
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	<i>Historical sightseeing and tourism</i>
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	<i>Local history and historical tourism</i>
Gospodarka turystyczna	<i>Tourism economy</i>
Gastronomia i sztuka kulinarna	<i>Gastronomy and cookery</i>
Kosmetologia	<i>Cosmetology</i>
Sport	<i>Sports</i>
Podgrupa ochrony środowiska	Subgroup – environmental protection
Inżynieria środowiska	<i>Environmental engineering</i>
Technologie ochrony środowiska	<i>Technologies of environmental protection</i>
Inżynieria środowiska i energetyka	<i>Environmental engineering and energetics</i>
Inżynieria ekologiczna	<i>Ecological engineering</i>
Makrokierunek (zarządzanie środowiskiem)	<i>Environmental management</i>
Podgrupa usług transportowych	Subgroup – transport services
Transport	<i>Transport</i>
Nawigacja	<i>Navigation</i>
Lotnictwo	<i>Aviation</i>
Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	Subgroup – security services
Logistyka - MON	<i>Logistic management - MON</i>
Bezpieczeństwo narodowe	<i>National safety</i>
Bezpieczeństwo wewnętrzne	<i>Interior safety</i>
Wojскоznawstwo	<i>Military studies</i>
Inżynieria bezpieczeństwa	<i>Safety engineering</i>
Inżynieria bezpieczeństwa pracy	<i>Work safety engineering</i>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	<i>Occupational safety and health</i>
Ekonomika obronności	<i>Defence economics</i>
Obronność	<i>Defence</i>
Zarządzanie i dowodzenie	<i>Management and command</i>

Znaki umowne zawarte w publikacji oznaczają:

Kreska (-) – oznacza, że zjawisko nie wystąpiło,

Kropka (.) – oznacza brak informacji, bądź brak informacji wiarygodnej,

Krzyżyk (x) – wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe,

(0,0) – zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05,

„w tym” – oznacza, iż nie podaje się wszystkich składników sumy,

„z tego” – oznacza, że podane są wszystkie składniki sumy.

Explanation of symbols:

(-) – the phenomenon did not occur,

(.) – data not available or not reliable,

(x) – not applicable,

(0.0) – magnitude not zero, but less than 0.05 of unit employed,

„of which” – not all the components of the sum are included,

„of total” – all the components of the sum are included.