

DZIAŁ IX EDUKACJA I WYCHOWANIE

CHAPTER IX EDUCATION

Uwagi ogólne

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 996, z późniejszymi zmianami), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1457) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1668, z późniejszymi zmianami).

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która docelowo wprowadza 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz likwiduje gimnazja.

W wyniku wdrażania nowego systemu edukacji w roku szkolnym 2018/19:

- 1) w szkołach podstawowych kształcą się pierwszy rocznik uczniów realizujących program klasy ósmej, co skutkuje brakiem absolwentów z lat szkolnych 2016/17 i 2017/18 (przejście z 6- na 8-letnią szkołę podstawową),
- 2) nie odbył się nabór do klasy pierwszej gimnazjów, które ulegają likwidacji,
- 3) w branżowych szkołach I stopnia pozostali jeszcze uczniowie oddziałów zasadniczych szkół zawodowych.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
 - a) podstawowe,
 - b) gimnazja,
 - c) ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe;
- 3) szkoły policealne;
- 4) uczelnie;
- 5) specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii;

General notes

1. The educational system in Poland functions according to the Law on School Education, dated 14th December 2016 (uniform text Journal of Laws 2018 item 996 with later amendments), the Education System Law, dated 7th September 1991 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1457) and the Higher Education Law, dated 20th July 2018 (uniform text Journal of Laws 2018 item 1668, with later amendments).

The reform of the education system began on 1st September 2017, eventually implementing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools are being phased out.

As a result of the reform of the education system introduced in the 2018/19 school year:

- 1) the first year of pupils following the eighth grade curriculum attends primary schools, which results in the lack of the 2016/17 and 2017/18 school years graduates (transition from the 6- to 8-year primary school),
- 2) there was no recruitment to the first grade of lower secondary schools which are being phased out,
- 3) the remaining students of basic vocational schools sections pursue their education in stage I sectoral vocational schools.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary education establishments;
- 2) schools for children and youth as well as adults:
 - a) primary schools,
 - b) lower secondary schools,
 - c) upper secondary and post-primary schools,
- 3) post-secondary schools;
- 4) higher education institutions;
- 5) special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres;

6) placówki pozaszkolne.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwo) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły (z wyjątkiem uczelni) i placówki mogą być publiczne, niepubliczne oraz niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez Ministra Edukacji Narodowej, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne. Szkoły podstawowe i gimnazja mogą być tylko publiczne lub niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych.

Uczelnie mogą być publiczne i niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

5. Szkoły dla dzieci i młodzieży (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

- 1) **szkoły podstawowe**, w tym szkoły sportowe i mistrzostwa sportowego (bez szkół specjalnych), szkoły filialne (bez szkół specjalnych), szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych (bez szkół specjalnych), realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) **gimnazja**;
- 3) 3-letnie **szkoły specjalne przysposabiające do pracy**;
- 4) 3-letnie **branżowe szkoły I stopnia** (do roku szkolnego 2016/17 2-, 3-letnie **zasadnicze szkoły zawodowe**);
- 5) 3-letnie **licea ogólnokształcące**, w tym szkoły sportowe i mistrzostwa sportowego (bez szkół specjalnych);
- 6) 4-letnie **technika**;
- 7) **ogólnokształcące szkoły artystyczne** dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne;
- 8) funkcjonujące w latach szkolnych:
 - 2002/03–2013/14 – 3-letnie licea profilowane,
 - 2004/05–2013/14 – 2-letnie uzupełniające

6) extracurricular institutions.

3. Data include schools and establishments managed by central (government) units and local government units (gminas, powiats and voivodship) as well as by other legal and natural persons.

4. Schools (with the exception of higher education institutions) and establishments can be public, non-public and non-public with the competence of a public school. A non-public school can obtain the competence of a public school, if it implements the minimum programme as well as applies the principles of classifying and promoting pupils and students as established by the Minister of National Education, allowing students to obtain state certificates or diplomas. Central (government) administration units and local government units can administer public schools only. Primary and lower secondary schools can be public schools or non-public with the competence of public schools only.

Tertiary education can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the Minister of Science and Higher Education.

5. Schools for children and youth (including special schools) include:

- 1) **primary schools**, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools), branch schools (excluding special schools), art schools not leading to professional certification (excluding special schools) simultaneously conducting a primary school programme;
- 2) **lower secondary schools**;
- 3) 3-years **special job-training schools**;
- 4) 3-year **stage I sectoral vocational schools** (until the 2016/17 school year 2-, 3-year **basic vocational schools**);
- 5) 3-year **general secondary schools**, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools);
- 6) 4-year **technical secondary schools**;
- 7) **general art schools** leading to professional certification (excluding special schools), excluding schools providing art education only;
- 8) operating in school years:
 - 2002/03–2013/14 – 3-year specialised secondary schools,
 - 2004/05–2013/14 – 2-year supplementary

licea ogólnokształcące,

- 2004/05–2013/14 – 3-letnie technika uzupełniająca dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

6. Szkoły policealne – kształcące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej – obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5- lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie);
- 3) funkcjonujące do roku szkolnego 2015/16 nauczycielskie kolegia języków obcych (3-letnie) i kolegia nauczycielskie (3-letnie), w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

7. Uczelnie realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podawano łącznie z nauczycielskimi kolegiami języków obcych i kolegiami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 4) do roku akademickiego 2012/13 nie obejmują uczelni resortu obrony narodowej.

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi.

8. Szkoły dla dorosłych kształcące w formie stacjonarnej i zaocznej – obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) gimnazja dla dorosłych;
- 3) 3-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych;
- 4) funkcjonujące w latach szkolnych:
 - 2002/03–2013/14 – 2-, 3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe dla dorosłych oraz 4-letnie technika dla dorosłych,
 - 2004/05–2013/14 – 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
 - 2004/05–2014/15 – 3-letnie technika uzupełniająca dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej,

secondary schools,

- 2004/05–2013/14 – 3-year supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools.

6. Post-secondary schools – educating in day, evening, part-time and full-time mode – comprise:

- 1) post-secondary schools (1-, 1,5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year);
- 3) operating until the 2015/16 school year (3-year) foreign language teacher training colleges and (3-year) teacher training colleges, in which graduates did not obtain the title of licentiate.

7. Tertiary education (university level) includes full-time and part-time programmes. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year include foreign language teacher training colleges and teacher training colleges in which graduates received the title of licentiate;
- 2) include foreigners studying in Poland (including students at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 4) until the 2012/13 academic year, do not include higher schools of the Ministry of National Defence.

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches, branch basic organisational units and branch teaching centres.

8. Schools for adults – educating in full-time and part-time mode – comprise:

- 1) primary schools for adults;
- 2) lower secondary schools for adults;
- 3) 3-year general secondary schools for adults;
- 4) functioning in the school year:
 - 2002/03–2014/15 – 2-, 3-year basic vocational schools for adults and 4-year technical secondary schools for adults,
 - 2004/05–2013/14 – 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
 - 2004/05–2014/15 – 3-year supplementary technical schools for adults following basic vocational school,

- 2002/03–2012/13 – 3-letnie licea profilowane dla dorosłych.

9. Szkoły specjalne organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży niepełnosprawnej. Kształcenie może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

10. Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze są to placówki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

11. Młodzieżowe ośrodki wychowawcze przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samodzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.

12. Młodzieżowe ośrodki socjoterapii są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielenia specjalnej pomocy.

13. Zadaniem wychowania pozaszkolnego jest stwarzanie młodzieży warunków sprzyjających rozwijaniu zainteresowań i uzdolnień oraz rekreacji i wypoczynku w czasie wolnym od zajęć szkolnych.

Do placówek **wychowania pozaszkolnego** zaliczono: pałace młodzieży, młodzieżowe domy kultury, ogniska pracy pozaszkolnej, międzyszkolne ośrodki sportowe i inne placówki publiczne i niepubliczne.

14. Dane o nauczycielach akademickich zaprezentowano według faktycznej lokalizacji uczelni i dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, docenta, adiunkta, asystenta oraz zatrudnionych na pozostałych stanowiskach dydaktycznych: starszego wykładowcy, wykładowcy, lektora, instruktora, dyplomowanego bibliotekarza i dyplomowanego pracownika dokumentacji i informacji naukowej.

- 2002/03–2012/13 – 3-year specialised secondary schools for adults.

9. Special schools are organised for disabled children and youth with special educational needs. Education may be conducted within the school system or individually. Education occurs in mainstream schools (in which special or integrational and main-stream sections are established), in special schools operating independently as well as in special educational care centres, other educational institutions or in the units performing health care activities (including health resort treatment).

10. Special educational centres are facilities for handicapped children and youth, aged 3 and more who, for reasons of their disability cannot attend regular schools or nursery schools.

11. Youth education centres are intended for socially maladjusted youth. The goal of the centres is to eliminate the causes and manifestations of the social maladjustment as well as to prepare the young people for independent life, compliant with legal and social norms.

12. Youth social therapy centres are centres intended for socially maladjusted youth having behavioural disorders and susceptible to addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.

13. The aim of **extracurricular education** is offering young people favourable conditions to develop interests and aptitudes, as well as rest and recreation in their leisure time.

Extracurricular education establishments include: youth centres, cultural establishments for youth, extracurricular interest groups, interschool sport centres and other public and non-public establishments.

14. Data regarding **academic teachers** are presented by actual seat of higher education institutions and their branch units and concern the positions of: professor, associate professor, assistant professor and assistant lecturer as well as other didactic positions: senior lecturer, lecturer, foreign language instructor, instructor, qualified librarian and qualified scientific documentation and information staff.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

15. Studia podyplomowe – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona między innymi w uczelni, instytucie naukowym PAN, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

16. Studia doktoranckie (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy PAN, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

17. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, wychowania pozaszkolnego podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada); studenci są wykazywani tyle razy na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą liczby wydanych dyplomów ukończenia studiów wyższych; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. (do roku akademickiego 2017/18 absolwenci wykazywani byli z danego roku akademickiego).

18. Współczynnik skolaryzacji:

- 1) **brutto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadającej temu poziomowi nauczania;
- 2) **netto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadającej temu poziomowi nauczania.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

15. Non-degree postgraduate programmes – a level of education open to holders of first cycle degree and provided by a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, research institute or the Centre for Postgraduate Medical Studies, leading to the award of postgraduate qualifications.

16. Doctoral studies (third-cycle programmes), open to holders of the second cycle qualification and lead upon successful completion to the award of a third cycle qualification conferred by an authorised academic unit of a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, a research institute or an international scientific institute established under separate legislation and active on the territory of the Republic of Poland.

17. Data regarding:

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation and education centres, extracurricular education are provided as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) tertiary education – are presented as of 31st December; students are indicated correspondingly on the number of fields of education which they study; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018 (until the 2017/18 academic year, graduates were reported from the given academic year).

18. Enrolment rate:

- 1) **gross** – is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (regardless of age) to the population (as of 31st December) in the age group defined as corresponding to this level of education;
- 2) **net** – is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (in a given age group) to the population (as of 31st December) in the age group defined as corresponding to this level of education.

19. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni teologicznych opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zgodnie z rejestrem POL-on w roku akademickim 2018/19 w Krakowie działało 21 uczelni. W roczniku zaprezentowane są dane 20 uczelni, które złożyły sprawozdania statystyczne.

20. Dane (poza uczelniami i szkołami dla dorosłych) prezentuje się, jeśli nie zaznaczono inaczej, łącznie ze szkołami specjalnymi.

19. The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of National Education.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on a part of schools of theology, have been compiled on the basis of the Integrated System of Information on Science and Higher Education POL-on administered by the Ministry of Science and Higher Education. According to the POL-on register, 21 higher education institutions operated in Kraków in the 2018/19 academic year. The yearbook presents data from 20 higher education institutions that submitted statistical reports.

20. Data (excluding higher education institutions and schools for adults) are presented together with special schools, if not otherwise stated.

TABL. 1 (83). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**
EDUCATION BY LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
SZKOŁY SCHOOLS					
Podstawowe	150	163	199	200	Primary
Gimnazja	106	116	39	37	Lower secondary
Specjalne przysposabiające do pracy	9	11	12	12	Special job-training
Zasadnicze zawodowe	27	26	x	x	Basic vocational
Branżowe I stopnia ^a	x	x	22	21	Stage I sectoral vocational ^a
Licea ogólnokształcące	55	51	64	65	General secondary
Uzupełniające licea ogólnokształcące	1	x	x	x	Supplementary general secondary
Licea profilowane	10	x	x	x	Specialised secondary
Technika	30	28	28	28	Technical secondary
Technika uzupełniająca	2	x	x	x	Supplementary technical secondary
Artystyczne ogólnokształcące ^b	4	4	4	4 ^c	General art ^b
Policealne	83	72	77	68	Post-secondary
Uczelnie	22	21	21	21	Tertiary
Dla dorosłych	69	37	35	29	For adults
podstawowe	–	–	1	2	primary
gimnazja	1	5	2	–	lower secondary
zasadnicze zawodowe	2	x	x	x	basic vocational
licea ogólnokształcące	24	32	32	27	general secondary
uzupełniające licea ogólnokształcące	23	x	x	x	supplementary general secondary
licea profilowane	1	x	x	x	specialised secondary
technika	3	–	–	–	technical secondary
technika uzupełniająca	15	–	–	–	supplementary technical secondary

a Łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. b Dające uprawnienia zawodowe. c Ponadto 10 szkół artystycznych realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne.

a Including basic vocational school sections. b Leading to professional certification. c Moreover, 10 art schools giving only artistic education.

TABL. 1 (83). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (cd.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
		UCZNIOWIE I STUDENCI		PUPILS AND STUDENTS	
Wychowanie przedszkolne ^d	5306	7870	7066	7390	Pre-primary education ^d
Szkoły:					Schools:
podstawowe	35833	42636	48056	55448	primary
gimnazja	19113	17713	12291	6400	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	217	227	215	226	special job-training
zasadnicze zawodowe	3470	2493	x	x	basic vocational
branżowe I stopnia ^a	x	x	2148	1914	stage I sectoral vocational ^a
licea ogólnokształcące	18555	15747	16189	16258	general secondary
uzupełniające licea ogólnokształcące	59	x	x	x	supplementary general secondary
licea profilowane	618	x	x	x	specialised secondary
technika	10974	10807	11214	11377	technical secondary
technika uzupełniająca	64	x	x	x	supplementary technical secondary
artystyczne ogólnokształcące ^b	655	621	600	613 ^d	general art ^b
policealne	13808	12209	11989	11199	post-secondary
uczelnie	188511	161719	143737	134692	tertiary
dla dorosłych	5788	3226	2935	2484	for adults
podstawowe	–	–	5	22	primary
gimnazja	88	99	53	14	lower secondary
zasadnicze zawodowe	77	x	x	x	basic vocational
licea ogólnokształcące	2750	3127	2877	2448	general secondary
uzupełniające licea ogólnokształcące	1570	x	x	x	supplementary general secondary
licea profilowane	11	x	x	x	specialised secondary
technika	128	–	–	–	technical secondary
technika uzupełniająca	1164	–	–	–	supplementary technical secondary

a Łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. b Dające uprawnienia zawodowe. c Ponadto 1253 uczniów szkół artystycznych realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne. d Dotyczy dzieci w wieku 6 lat, w roku szkolnym 2015/16 w wieku 5 lat, objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego, ujętych również w tabl. 27 na str. 197.

a Including basic vocational school sections. b Leading to professional certification. c Moreover, 1253 students of art schools giving only artistic education. d Concerns children aged 6, in the 2015/16 school year aged 5, attending pre-primary education establishments, also described in table 27 on page 197.

TABL. 1 (83). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	5681	6206	–	.	primary
gimnazja	6248	5833	5795	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	54	61	48	.	special job-training
zasadnicze zawodowe	1072	719	582	.	basic vocational
licea ogólnokształcące	6093	4993	5134	.	general secondary
uzupełniające licea ogólnokształcące	22	x	x	.	supplementary general secondary
licea profilowane	256	x	x	.	specialised secondary
technika	2445	2312	2370	.	technical secondary
technika uzupełniająca	11	x	x	.	supplementary technical secondary
artystyczne ogólnokształcące ^b	94	112	97 ^e	.	general art ^b
policealne	4170	3587	3692	.	post-secondary
uczelnie	48108	44070	39280 ^f	.	tertiary
dla dorosłych	1496	900	806	.	for adults
podstawowe	–	–	–	.	primary
gimnazja	36	59	34	.	lower secondary
zasadnicze zawodowe	25	x	x	.	basic vocational
licea ogólnokształcące	659	841	772	.	general secondary
uzupełniające licea ogólnokształcące	533	x	x	.	supplementary general secondary
technika	43	x	x	.	technical secondary
technika uzupełniająca	200	x	x	.	supplementary technical secondary

^b Dające uprawnienia zawodowe. ^e Ponadto 95 absolwentów szkół artystycznych realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne. ^f Osoby, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

^b Leading to professional certification. ^e Moreover, 95 graduates of art schools giving only artistic education. ^f Persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education and the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 2 (84). SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH
SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017/18	2018/19	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absolwenci graduates	
Szkoły podstawowe^a Primary schools ^a	199	200	48056	55448	–	–
Jednostki administracji centralnej (rządowej) Central (government) administration units	1	1	251	258	–	–
Jednostki samorządu terytorialnego Local government units	127	127	39699	45380	–	–
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne Associations and other social organisations	16	16	2449	2864	–	–
Organizacje wyznaniowe Religious organisations	13	13	2740	3283	–	–
Pozostałe Others	42	43	2917	3663	–	–
Gimnazja Lower secondary schools	39	37	12291	6400	5647	5795
Jednostki samorządu terytorialnego Local government units	8	8	8402	4257	4016	4035
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne Associations and other social organisations	12	12	793	434	352	355
Organizacje wyznaniowe Religious organisations	3	2	1921	1041	897	879
Pozostałe Others	16	15	1175	668	382	526
Branżowe szkoły I stopnia Stage I sectoral vocational	34	33	2363^b	2140^c	736	630
Jednostki samorządu terytorialnego Local government units	27	26	1921	1597	639	512
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne Associations and other social organisations	1	2	4	259	–	36
Organizacje wyznaniowe Religious organisations	1	1	25	21	7	11
Pozostałe Others	5	4	413	263	90	71
Licea ogólnokształcące General secondary schools	64	65	16189	16258	4732	5134
Jednostki samorządu terytorialnego Local government units	37	37	13648	13416	4137	4402
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne Associations and other social organisations	7	7	416	421	83	146
Organizacje wyznaniowe Religious organisations	7	8	1040	1221	286	279
Pozostałe Others	13	13	1085	1200	226	307

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 156. b Łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy; w przypadku absolwentów – zasadnicze szkoły zawodowe. c Łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych.

a See general notes, item 1 on page 156. b Including special job-training schools; in the case of graduates – basic vocational schools. c Including basic vocational school sections.

TABL. 2 (84). **SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH (dok.)**
SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2017/18	2018/19	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absolwenci graduates	
Technika^d Technical secondary schools^d	32	32	11814	11990	2502	2467
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	4	4	600	613	99	94
Central (government) administration units						
Jednostki samorządu terytorialnego	25	24	10483	10276	2296	2265
Local government units						
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	–	1	–	214	–	–
Associations and other social organisations						
Pozostałe	3	3	731	887	107	105
Others						
Szkoły policealne Post-secondary schools	77	68	11989	11199	4028	3692
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	1	1	180	182	92	88
Central (government) administration units						
Jednostki samorządu terytorialnego	9	6	1016	846	529	400
Local government units						
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	3	3	303	184	36	114
Associations and other social organisations						
Pozostałe	64	58	10490	9987	3371	3090
Others						
Uczelnie Tertiary education	21	21	143737	134692	49321	39280^e
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	10	10	123308	114271	43393	34660
Central (government) administration units						
Organizacje wyznaniowe	2	2	15222	15139	4686	3515
Religious organisations						
Pozostałe	9	9	5207	5282	1242	1105
Others						
Szkoły dla dorosłych Schools for adults	35	29	2935	2484	870	806
Jednostki samorządu terytorialnego	7	7	636	695	253	202
Local government units						
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	3	3	137	102	44	46
Associations and other social organisations						
Pozostałe	25	19	2162	1687	573	558
Others						

^d Łącznie ze szkołami artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. ^e Osoby, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

^d Including general art schools leading to professional certification. ^e Persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education and the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 3 (85). **WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI**
ENROLMENT RATE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Grupy wieku Age groups	2015/16			2017/18			2018/19		
		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
		w %			in %					
BRUTTO GROSS										
Szkoły: Schools:										
podstawowe ^a primary	7–14	93,2	92,6	94,0	100,9	101,2	100,5	101,5	101,9	118,1
gimnazja ^b lower secondary	15	106,3	107,0	105,6	112,6	112,7	112,6	115,6	114,1	117,1
branżowe szkoły I stopnia ^{cd} stage I sectoral vocational ^{cd}	16–18	14,8	18,8	10,7	12,9	15,6	7,7	10,5	14,0	7,0
licea ogólnokształcące general secondary	16–18	102,4	83,2	121,5	103,9	84,7	123,5	102,9	83,8	122,7
technika ^e technical secondary ^e	16–18	58,6	78,2	39,0	64,4	84,2	46,4	67,2	85,9	47,9
policealne post-secondary	19–21	59,1	32,1	87,2	61,9	34,4	89,9	60,7	35,7	86,5
NETTO NET										
Wychowanie przedszkolne ^f Pre-primary education ^f	6	99,5	98,7	100,3	95,9	97,7	94,0	101,7	101,3	102,0
Szkoły: Schools:										
podstawowe ^a primary	7–14	92,6	91,7	93,5	98,7	98,9	98,5	99,7	100,0	116,2
gimnazja ^b lower secondary	15	99,7	99,4	100,1	98,9	98,6	99,2	92,7	93,0	92,4
branżowe szkoły I stopnia ^{cd} stage I sectoral vocational ^{cd}	16–18	11,4	14,4	8,4	9,6	128,4	6,2	8,4	11,2	5,5
licea ogólnokształcące general secondary	16–18	84,1	63,1	105,1	86,6	66,1	107,7	87,5	67,5	108,2
technika ^e technical secondary ^e	16–18	46,2	60,5	31,9	47,8	61,4	33,8	49,3	63,8	34,4
policealne post-secondary	19–21	22,6	11,8	33,9	23,8	10,8	37,0	18,6	10,1	27,3

a W roku szkolnym 2015/16 dotyczy dzieci wieku 6–12 lat, w roku szkolnym 2017/18 – 7–13. b W roku szkolnym 2015/16 – grupa wieku 13–16 lat, w roku szkolnym 2017/18 – 14–15 lat. c W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. d, e Łącznie ze szkołami: d – specjalnymi przysposabiającymi do pracy i od roku szkolnego 2017/18 oddziałami zasadniczych szkół zawodowych, e – artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. f Dotyczy dzieci objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego, za wyjątkiem roku szkolnego 2015/16 – dotyczy dzieci w wieku 5 lat.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2015/16 school year concerns children aged 6–12, in the 2017/18 school year – 7–13. b In the 2015/16 school year age group 13–16, in the 2017/18 school year – 14–15. c In the 2015/16 school year basic vocational schools. d, e Including: d – special job-training schools and since the 2017/18 school year basic vocational school sections, e – general art schools leading to professional certification. f Concerns children covered by compulsory education in pre-primary education establishments, except for the 2015/16 school year – concerns children aged 5.

Source: data of the Ministry of National Education.

Uwaga do tablic 4 i 5

W podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Note to tables 4 and 5

In the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

TABL. 4 (86).

UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH

PUPILS AND STUDENTS STUDYING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS

LATA YEARS	JĘZYKI OBCIE FOREIGN LANGUAGES	Ogółem Total	W % ogółu uczniów w szkołach In % of total pupils and students in schools					
			podstawo- wych primary	gimnazjach lower secondary	branżowych I stopnia ^a stage I sectoral vocational ^a	liceach ogólno- kształcących general secondary	technikach ^b technical secondary ^b	policealnych post- secondary
NAUCZANIE OBOWIĄZKOWE OBLIGATORY EDUCATION								
Angielski	2017/18	89169	98,5	97,4	74,6	97,1	100,0	29,5
English	2018/19	91093	98,9	97,6	79,7	97,0	100,0	44,0
Francuski	2017/18	5580	2,5	10,8	–	13,8	7,1	–
French	2018/19	4754	2,1	6,9	–	14,2	7,0	–
Niemiecki	2017/18	26428	10,0	52,3	6,5	40,2	72,0	–
German	2018/19	26158	14,0	51,0	9,6	39,8	70,6	–
Rosyjski	2017/18	1795	0,1	0,7	0,5	5,9	5,9	–
Russian	2018/19	1710	0,1	0,8	–	5,0	6,5	–
Włoski	2017/18	2158	0,3	2,7	–	9,6	1,0	–
Italian	2018/19	2214	0,3	2,9	–	10,7	1,0	–
Łacina	2017/18	182	–	–	–	1,1	–	–
Latin	2018/19	138	–	0,0	–	0,8	–	–
Hiszpański	2017/18	6912	4,1	16,4	–	18,2	–	–
Spanish	2018/19	8004	5,9	17,2	–	20,8	2,3	–
Inne	2017/18	106	–	0,0	–	0,6	–	–
Others	2018/19	145	–	–	–	0,9	–	–
NAUCZANIE DODATKOWE^c ADDITIONAL EDUCATION^c								
Angielski	2017/18	553	0,0	1,3	–	2,3	–	–
English	2018/19	425	–	1,4	–	2,1	–	–
Francuski	2017/18	1110	0,5	2,2	–	1,9	2,4	–
French	2018/19	1147	0,6	4,9	–	2,0	1,6	–
Niemiecki	2017/18	3852	2,9	7,8	0,5	4,5	6,4	–
German	2018/19	4020	3,4	9,1	–	4,6	6,7	–
Inne	2017/18	2242	1,9	4,4	–	3,6	1,5	–
Others	2018/19	2546	2,8	3,9	–	4,0	0,8	–

a, b łącznie ze szkołami: a – specjalnymi przysposabiającymi do pracy i od roku szkolnego 2017/18 oddziałami zasadniczych szkół zawodowych, b – artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. c Prowadzone w ramach godzin będących do dyspozycji dyrektora szkoły.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a, b Including: a – special job-training schools and since the 2017/18 school year basic vocational school sections, b – general art schools leading to professional certification. c Conducted during the hours which are at the disposal of a headperson.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 5 (87). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DOROSŁYCH^a**
STUDENTS STUDYING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR ADULTS^a

LATA YEARS JEZYKI OBCE FOREIGN LANGUAGES	Ogółem Total	W % ogółu uczniów w szkołach In % of total students in schools			
		podstawowych primary	gimnazjach lower secondary	liceach ogólnokształcących general secondary	policealnych post- -secondary
Angielski 2017/18	8069	100,0	100,0	99,2	51,5
English 2018/19	8376	100,0	100,0	98,2	59,3
Francuski 2017/18	18	–	–	0,6	–
French 2018/19	17	–	–	0,7	–
Niemiecki 2017/18	63	–	–	2,2	–
German 2018/19	142	9,1	28,6	1,7	0,9
Rosyjski 2017/18	145	–	24,3	–	1,4
Russian 2018/19	–	–	–	–	–
Inne 2017/18	29	–	–	–	0,3
Others 2018/19	–	–	–	–	–

a Dane dotyczą nauczania obowiązkowego.
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
a Data concern compulsory education.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 6 (88). **KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI^a**
EDUCATION FOR PEOPLE WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	SPECIFICATION
	uczniowie pupils and students		absolwenci graduates		
Szkoły podstawowe	1700	2095	–	–	Primary schools
w tym specjalne	729	912	–	–	of which special
Gimnazja	487	312	285	301	Lower secondary schools
w tym specjalne	370	193	168	188	of which special
Specjalne szkoły przysposabiające do pracy	215	226	58	48	Special job-training schools
Branżowe szkoły I stopnia ^{bc}	312	303	33	23	Stage I sectoral vocational schools ^{bc}
w tym specjalne	269	267	32	20	of which special

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 159. b Łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych, w przypadku absolwentów – zasadnicze szkoły zawodowe. c W przypadku szkół ogólnodostępnych dane o absolwentach, dotyczą absolwentów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

a See general notes, item 9 on page 159. b Including basic vocational school sections. in the case of graduates – basic vocational schools. c In the case of mainstream schools data concern graduates with statement of special education needs, who passed examination confirming vocational qualifications.

TABL. 6 (88). **KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI^a (dok.)**
EDUCATION FOR PEOPLE WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	SPECIFICATION
	uczniowie pupils and students		absolwenci graduates		
Licea ogólnokształcące	161	154	27	56	General secondary schools
w tym specjalne	48	45	5	10	of which special
Technika ^{cd}	177	175	26	24	Technical secondary schools ^{cd}
w tym specjalne	122	123	25	20	of which special
Szkoły policealne ^c	88	67	22	22	Post-secondary schools ^c
w tym specjalne	88	67	22	22	of which special

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 159. c W przypadku szkół ogólnodostępnych dane o absolwentach, dotyczą absolwentów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie. d Łącznie ze szkołami artystycznymi ogólnokształcącymi i dającymi uprawnienia zawodowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a See general notes, item 9 on page 159. c In the case of mainstream schools data concern graduates with statement of special education needs, who passed examination confirming vocational qualifications. d Including general art schools leading to professional certification.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 7 (89). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE ORAZ MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII**
SPECIAL EDUCATION CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES AND YOUTH SOCIAL THERAPY CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE
SPECIAL EDUCATION CENTRES

Ośrodki	10	9	9	9	Centres
Miejsca	947	744	843	601	Places
Wychowankowie	602	457	439	428	Residents
w tym:					of which:
niewidomi i słabowidzący	176	118	94	95	blind and sight impaired
niesłyszący i słabosłyszący	193	100	106	102	deaf and hearing impaired
z niepełnosprawnościami sprzężonymi	82	133	151	143	multiple disability
z niepełnosprawnością intelektualną ^a	137	83	56	49	mentally disabled ^a

a Do 2015 r. wykazywani jako wychowankowie z upośledzeniem umysłowym.

a Until 2015, indicated as residents with mental impairment.

TABL. 7 (89). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE ORAZ MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII (dok.)**
SPECIAL EDUCATION CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES AND YOUTH SOCIAL THERAPY CENTRES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE YOUTH EDUCATION CENTRES					
Placówki	2	2	–	2	Centres
Miejsca	102	102	–	96	Places
Wychowankowie	99	93	–	83	Residents
MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII YOUTH SOCIAL THERAPY CENTRES					
Placówki	–	2	2	2	Centres
Miejsca	–	148	141	144	Places
Wychowankowie	–	138	141	143	Residents

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 8 (90). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**
STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
DOMY STUDENCKIE STUDENT DORMITORIES					
Domy	50	47	48	47	Dormitories
Miejsca	19129	18442	17518	17969	Beds
Korzystający:					Boarding:
studenci	17094	15407	14518	13973	students
w % ogółu studentów	9,1	9,5	10,1	10,4	in % of total students
uczestnicy studiów doktoranckich	541	433	368	360	students of doctoral studies
w % ogółu doktorantów	10,1	6,4	5,8	6,0	in % of total students of doctoral studies
STOŁÓWKI STUDENCKIE STUDENT CANTEENS					
Stołówki	9	9	10	9	Canteens
Miejsca konsumenckie	1943	1930	2252	1818	Places for consumers

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 9 (91). **STUDENCI UCZELNI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA^a**
STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS RECEIVING SCHOLARSHIPS^a

UCZELNIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19				HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
				ogółemb total ^b	w tym otrzymujący stypendia of which scholarships recipients		ogółem w % ogółu studentów danego typu uczelni total in % of total students of a given type of schools	
					socjalne social	rektora dla najlepszych studentów of vice-chancellor to the best students		
O G Ó Ł E M	42136	32825	24597	21795	11336	7127	16,2	T O T A L
w tym:								of which:
Uniwersytety	9782	8150	6528	5917	2829	2085	16,0	Universities
Uczelnie techniczne	11270	10327	8060	6807	3597	2220	18,5	Higher schools of technology
Uczelnie rolnicze	3123	2457	2026	1825	1060	525	21,9	Higher schools of agriculture
Uczelnie ekonomiczne	5872	4525	3035	2430	1056	1019	13,8	Higher schools of economics
Uczelnie pedagogiczne	5754	3618	2804	2730	1780	549	18,3	Higher schools of pedagogy
Akademie wychowania fizycznego	1275	831	648	593	528	527	17,7	Higher schools of sport
Uczelnie artystyczne	768	526	512	520	268	177	22,7	Higher schools of arts

a Łącznie z cudzoziemcami; od roku akademickiego 2010/2011 bez stypendiów przyznawanych przez ministrów oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych. b W podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

a Including foreigners; since 2010/2011 academic year excluding scholarships granted by ministers and scholarships financed from European funds. b In the breakdown by kind of scholarships one person may be indicated more than once.

S o u r c e: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 10 (92). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Szkoły	131	143	177	178	Schools
Oddziały	1599	1967	2327	2715	Sections
Uczniowie	35286	42066	47327	54536	Pupils
w tym I klasa	6385	8810	6504	7183	of which 1st grade
w tym kobiety	17315	20767	23075	26533	of which females
Absolwenci	5594	6119	.	.	Graduates
w tym kobiety	2763	3013	.	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 11 (93). **GIMNAZJA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
LOWER SECONDARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Gimnazja	88	96	38	36	Lower secondary
Oddziały	770	738	524	275	Sections
Uczniowie	18370	17116	11921	6207	Pupils
w tym I klasa	5976	5701	–	–	of which 1st grade
w tym kobiety	8951	8297	5845	3060	of which females
Absolwenci	5976	5603	5607	.	Graduates
w tym kobiety	2944	2662	2764	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 12 (94). **BRANŻOWE SZKOŁY I STOPNIA^a DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS^a FOR YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Szkoły	21	20	16	15	Schools
Oddziały	126	98	96	84	Sections
Uczniowie	3025	2198	1879	1644	Students
w tym I klasa	1286	799	704	564	of which 1st grade
w tym kobiety	962	736	567	489	of which females
Absolwenci ^b	936	635	512	.	Graduates ^b
w tym kobiety	295	213	163	.	of which females

a Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe i od roku szkolnego 2017/18 łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. b Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Until the 2016/17 school year basic vocational schools and since the 2017/18 school year including basic vocational school sections. b Graduates of basic vocational schools.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 13 (95). **UCZNIOWIE BRANŻOWYCH SZKÓŁ I STOPNIA^a I ABSOLWENCI ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

STUDENTS OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS^a AND GRADUATES OF BASIC VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools) BY FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^b	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^b
	uczniowie ^c students ^c		absolwenci ^d graduates ^d		
O G Ó Ł E M	1879	1644	358	305	T O T A L
Artystyczna	71	67	11	9	Arts
Biznesu i administracji	52	53	19	3	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna	663	605	128	81	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	179	148	1	12	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	214	200	42	25	Architecture and construction
Usług dla ludności	700	571	157	175	Personal services

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 156. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). c Łącznie z uczniami oddziałów zasadniczych szkół zawodowych. d W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a See general notes, item 1 on page 156. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). c Including students of basic vocational school sections. d In the breakdown by the narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 14 (96). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY^a (bez szkół specjalnych)**
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH^a (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Szkoły	53	47	59	60	Schools
Oddziały	621	536	590	626	Sections
Uczniowie	18492	15700	16141	16212	Students
w tym I klasa	6087	5487	5450	5560	of which 1st grade
w tym kobiety	11169	9794	9886	9838	of which females
Absolwenci	6083	4979	5124	.	Graduates
w tym kobiety	3665	3115	3213	.	of which females

a W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary schools and specialised secondary schools.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 15 (97). **TECHNIKA^a DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS^a FOR YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Szkoły	29	26	26	26	Schools
Oddziały	422	420	427	435	Sections
Uczniowie	10857	10663	11092	11254	Students
w tym klasa I	2978	2965	3154	3145	of which 1st grade
w tym kobiety	3658	3536	3624	3699	of which females
Absolwenci	2428	2285	2345	.	Graduates
w tym kobiety	823	791	725	.	of which females

a W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a In the 2010/11 school year including supplementary technical secondary schools.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 16 (98). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA
STUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH
(excluding special schools) BY FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczniowie students	absolwenci ^b graduates ^b	absolwenci ^b graduates ^b	absolwenci ^b graduates ^b	
OGÓŁEM	11092	11254	1682	1996	TOTAL
Artystyczna	84	84	5	12	Arts
Spoleczna	621	600	112	105	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	1467	1471	171	231	Business and administration
Fizyczna	22	21	4	4	Physical sciences
Technologii teleinformatycznych	2520	2734	414	381	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	3391	3253	480	739	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	123	84	23	32	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	552	567	83	94	Architecture and construction
Rolnicza	21	26	5	6	Agriculture
Usług dla ludności	2108	2169	378	385	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	50	69	–	–	Security services
Usług transportowych	133	176	7	7	Transport services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the breakdown by narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 17 (99). **SZKOŁY ARTYSTYCZNE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**
ART SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
SZKOŁY ARTYSTYCZNE NIEDAJĄCE UPRAWNIEŃ ZAWODOWYCH ART SCHOOLS NOT LEADING TO PROFESSIONAL CERTIFICATION					
Szkoły	7	8	8	8	Schools
Uczniowie	779	952	1449	1362	Pupils and students
w tym kobiety	468	624	925	860	of which females
Absolwenci	78	77	179	.	Graduates
w tym kobiety	50	51	105	.	of which females
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE DAJĄCE UPRAWNIENIA ZAWODOWE GENERAL ART SCHOOLS LEADING TO PROFESSIONAL CERTIFICATION					
Szkoły	4	4	4	4	Schools
Uczniowie	655	621	600	613	Pupils and students
w tym kobiety	443	432	423	438	of which females
Absolwenci	94	112	97	.	Graduates
w tym kobiety	65	80	72	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 18 (100). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Szkoły	82	70	75	66	Schools
Oddziały	532	556	591	518	Sections
Uczniowie	13755	12112	11901	11132	Students
w tym kobiety	9015	8785	8575	7836	of which females
Absolwenci	4146	3537	3636	.	Graduates
w tym kobiety	2938	2800	2781	.	of which females

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 19 (101). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)
WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)
BY FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczniowie students		absolwenci ^b graduates ^b		
OGÓŁEM	11901	11132	2738	2463	TOTAL
Artystyczna	1957	1195	507	330	Arts
Spoleczna	155	247	16	25	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	111	140	23	16	Journalism and information
Biznesu i administracji	1826	1545	207	202	Business and administration
Technologii teleinformacyjnych	1132	1026	86	113	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	–	–	–	–	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	10	–	–	8	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	8	–	7	2	Architecture and construction
Weterynaryjna	320	392	23	54	Veterinary
Medyczna	2342	2995	717	774	Health
Opieki społecznej	234	292	30	58	Welfare
Usług dla ludności	1550	1518	273	279	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy	809	482	127	98	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa	639	623	130	132	Security services
Usług transportowych	58	58	3	19	Transport services
Pozostałe	750	619	589	353	Others

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the breakdown by narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 20 (102). **UCZELNIE**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher educa- tion institu- tions	Nauczycie- le akade- miccy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students	Absol- wenci Graduates	SPECIFICATION	
O G Ó Ł E M	2010/11	22	11481	188511	48108	T O T A L
	2015/16	21	11634	161719	44070	
	2017/18	21	11919	143737	39280 ^b	
	2018/19	21	11785	134692	.	
Uniwersytety		1	4121	36902	8083	Universities
Uczelnie techniczne		2	3246	36775	12335	Higher schools of technology
Uczelnie rolnicze		1	718	8341	2843	Higher schools of agriculture
Uczelnie ekonomiczne		2	764	17549	6250	Higher schools of economics
Uczelnie pedagogiczne		2	1294	14914	4567	Higher schools of pedagogy
Akademie medyczne		–	–	–	–	Medical universities
Akademie wychowania fizycznego .		1	265	3347	1236	Higher schools of sport
Uczelnie artystyczne		3	662	2295	595	Higher schools of arts
Uczelnie teologiczne		1	262	2023	453	Higher schools of theology
Pozostałe uczelnie		8	453	12546	2918	Other higher education institutions

^a Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż na jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 159. ^b W podziale według typów uczelni – osoby, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

^a Teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces; see general notes, item 14 on page 159. ^b According to type of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018.

S o u r c e: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a**
STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogół- nem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION	
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- -cycle program- mes studies ^c		
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time			
O G Ó Ł E M	2010/11	188511	107791	94618	50318	33704	T O T A L
	2015/16	161719	94525	89499	27156	40635	
	2017/18	143737	83703	77006	21514	36405	
	2018/19	134692	78061	79446	22029	33217	

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Uniwersytet Jagielloński	36902	25103	22266	3560	11076	Jagiellonian University
w tym Collegium Medicum	5446	4034	4009	555	882	of which Collegium Medicum
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	417	393	196	–	221	Education
Artystyczna	1136	880	668	93	375	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	1872	904	1195	–	677	Humanities (except languages)
Językowa	4870	3983	2947	174	1749	Languages
Społeczna	7785	5620	4892	691	2202	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	965	692	502	153	310	Journalism and information
Biznesu i administracji	4611	3337	1394	569	2648	Business and administration
Prawna	3814	2097	2605	1187	22	Law
Biologiczna	1067	821	761	–	306	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	111	72	48	–	63	Environment
Fizyczna	1719	1052	1217	–	502	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	665	320	471	–	194	Mathematics and statistics
Technologii teleinformacyjnych ...	1375	352	844	–	531	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	423	295	274	–	149	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	65	29	32	–	33	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	41	30	–	–	41	Architecture and construction
Medyczna	5012	3670	3861	555	596	Health
Opieki społecznej	63	56	–	–	63	Welfare
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje	58	39	58	–	–	Interdisciplinary programmes and qualifications
Usługi dla ludności	163	162	–	–	163	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	634	280	265	138	231	Security services
Indywidualne studia międzyob- szarowe	36	19	36	–	–	Individual interfield studies

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second-cycle programmes studies ^c	
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica	23909	8177	16601	2690	4618	AGH University of Science and Technology
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	188	37	188	–	–	Education
Spoleczna	560	388	447	–	113	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	691	436	234	130	327	Business and administration
Nauk o środowisku	95	66	70	–	25	Environment
Fizyczna	386	227	341	–	45	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	620	356	422	–	198	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	3642	781	2581	463	598	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	11234	3121	8172	1058	2004	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	4731	1892	2947	739	1045	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	1598	770	1060	300	238	Architecture and construction
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje	34	10	34	–	–	Interdisciplinary programmes and qualifications
Usługi dla ludności	130	93	105	–	25	Personal services
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki	12866	4872	8844	1561	2461	Cracow University of Technology
Podgrupa:						Narrow fields:
Biologiczna	260	211	244	–	16	Life science
Fizyczna	124	40	110	–	14	Physical science
Matematyczna i statystyczna	280	182	216	–	64	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	1657	192	1043	359	255	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	3794	1161	2742	305	747	Engineering and engineering trades

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki (dok.)						Cracow University of Technol- ogy (cont.)
Podgrupa (dok.):						Narrow fields (cont.):
Produkcji i przetwórstwa	630	248	448	17	165	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	4908	2409	3125	725	1058	Architecture and construction
Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji	116	39	116	–	–	Interdisciplinary programmes and qualifications
Higieny i bezpieczeństwa pracy ..	150	67	150	–	–	Hygiene and occupational health services
Usług transportowych	947	323	650	155	142	Transport services
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja	8341	5125	5527	1174	1640	University of Agriculture
Podgrupa:						Narrow fields:
Spoleczna	540	357	309	22	209	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	267	155	229	38	–	Business and administration
Biologiczna	448	376	347	–	101	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	294	187	152	25	117	Environment
Inżynieryjno-techniczna	1107	471	622	247	238	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	1406	1174	1021	106	279	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	1092	667	732	114	246	Architecture and construction
Rolnicza	1509	1041	1032	275	202	Agriculture
Leśna	1103	314	578	277	248	Forestry
Rybackta	8	1	8	–	–	Fisheries
Weterynaryjna.....	364	295	364	–	–	Veterinary
Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji	203	87	133	70	–	Interdisciplinary programmes and qualifications

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b Studia zawodowe. c Studia magisterskie uzupełniające.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b Vocational studies. c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- -cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Uniwersytet Ekonomiczny	14956	9546	6907	3233	4816	Cracow University of Economics
Podgrupa:						Narrow fields:
Społeczna	3113	1773	1904	292	917	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	9329	6505	3512	2439	3378	Business and administration
Prawna	501	282	449	52	–	Law
Technologii teleinformatycznych ...	680	127	273	164	243	Information and Communication Technologies (ICTs)
Produkcji i przetwórstwa	472	246	260	128	84	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	394	262	268	55	71	Architecture and construction
Usługi dla ludności	467	351	241	103	123	Personal services
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	2593	1441	383	1529	681	The School of Banking and Management in Cracow
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	2136	1393	269	1186	681	Business and administration
Technologii teleinformatycznych ...	457	48	114	343	–	Information and Communication Technologies (ICTs)
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej	11655	8847	6623	1781	3251	Pedagogical University of Krakow
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	1753	1657	833	433	487	Education
Artystyczna	619	485	437	18	164	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	992	718	694	63	235	Humanities (except languages)
Językowa	1970	1667	1245	192	533	Languages
Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji	159	128	94	–	65	Interdisciplinary programmes and qualifications
Społeczna	2222	1641	1012	420	790	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	112	89	112	–	–	Journalism and information

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej (dok.)						Pedagogical University of Krakow (cont.)
Podgrupa (dok.):						Narrow fields (cont.):
Biznesu i administracji	660	581	195	165	300	Business and administration
Prawna	363	255	363	–	–	Law
Biologiczna	243	202	140	22	81	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	121	88	39	–	82	Environment
Fizyczna	193	111	118	–	75	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	806	335	518	170	118	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	119	14	–	–	119	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	185	40	162	23	–	Engineering and engineering trades
Architektury i budownictwa	142	99	142	–	–	Architecture and construction
Opieki społecznej	270	251	109	50	111	Social assistance
Usługi dla ludności	328	257	260	68	–	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	398	229	150	157	91	Security services
Akademia Ignatianum	3259	2721	1872	565	822	Jesuit University Ignatianum
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	1227	1176	344	305	578	Education
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	101	42	75	–	26	Humanities (except languages)
Językowa	225	181	204	–	21	Languages
Spoleczna	782	618	565	179	38	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	164	114	150	–	14	Journalism and information
Biznesu i administracji	474	347	294	81	99	Business and administration
Opieki społecznej	158	154	112	–	46	Social assistance
Usługi dla ludności	128	89	128	–	–	Personal services

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- -cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha	3347	2076	2169	192	986	University of Physical Education
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	1090	431	744	36	310	Education
Medyczna	895	651	577	–	318	Health
Opieki społecznej	28	15	–	–	28	Social assistance
Usługi dla ludności	1334	979	848	156	330	Personal services
Akademia Muzyczna	708	385	427	–	281	Academy of Music
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	65	51	40	–	25	Education
Artystyczna	643	334	387	–	256	Arts
Akademia Sztuk Pięknych im. J. Matejki	1086	851	818	86	182	Jan Matejko Academy of Fine Arts
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	45	43	25	–	20	Education
Artystyczna	928	709	680	86	162	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	113	99	113	–	–	Humanities (except languages)
Akademia Sztuk Teatralnych im. S. Wyspiańskiego	501	267	501	–	–	AST National Academy of Thea- tre Arts
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	501	267	501	–	–	Arts
Uniwersytet Papieski Jana Pawła II	2023	897	1622	106	295	The Pontifical University of John Paul II
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	121	83	96	–	25	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	1149	258	1082	–	67	Humanities (except languages)

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second-cycle programmes studies ^c	
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Uniwersytet Papieski Jana Pawła II (dok.)						The Pontifical University of John Paul II (cont.)
Podgrupa (dok.):						Narrow fields (cont.):
Społeczna	84	74	55	17	12	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	537	374	306	71	160	Journalism and information
Opieki społecznej	111	97	62	18	31	Social assistance
Usługi dla ludności	21	11	21	–	–	Personal services
Krakowska Akademia im. A. F. Modrzewskiego	7276	4622	3561	2356	1359	Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	354	330	–	204	150	Education
Artystyczna	225	130	196	29	–	Arts
Językowa	157	113	109	48	–	Languages
Społeczna	738	576	338	400	–	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	173	118	123	25	25	Journalism and information
Biznesu i administracji	1650	956	861	341	448	Business and administration
Prawna	703	398	386	317	–	Law
Technologii teleinformacyjnych ...	272	38	148	124	–	Information and Communication Technologies (ICTs)
Architektury i budownictwa	113	66	98	–	15	Architecture and construction
Medyczna	1479	1066	573	370	536	Health
Usługi dla ludności	605	536	506	99	–	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	619	190	110	324	185	Security services
Indywidualne studia międzyobszarowe	188	105	113	75	–	Individual interfield studies
Wyższa Szkoła Gospodarki i Zarządzania	171	122	–	171	–	University of Economy and Management
Podgrupa:						Narrow fields:
Społeczna	171	122	–	171	–	Social and behavioural sciences

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

TABL. 21 (103). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (dok.)**
 STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total			SPECIFICATION
			studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^b		studia drugiego stopnia ^c second- -cycle program- mes studies ^c	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	1375	358	351	1024	–	College of Economics and Computer Science
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	327	163	66	261	–	Business and administration
Technologii teleinformacyjnych ...	928	100	267	661	–	Information and Communication Technologies (ICTs)
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	120	88	–	120	–	University of Insurance
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	120	88	–	120	–	Business and administration
Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	1672	1406	362	849	461	Cracow School of Health Promotion
Podgrupa:						Narrow fields:
Medyczna	976	711	167	501	308	Health
Usługi dla ludności	696	695	195	348	153	Personal services
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	1253	884	433	690	130	Tischner European University
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	384	225	177	207	–	Arts
Językowa	623	489	221	272	130	Languages
Społeczna	246	170	35	211	–	Social and behavioural sciences
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron”	679	273	179	342	158	University of Public and Individual Security “Apeiron”
Podgrupa:						Narrow fields:
Ochrony i bezpieczeństwa	679	273	179	342	158	Security services

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^b Studia zawodowe. ^c Studia magisterskie uzupełniające.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^b Vocational studies. ^c Supplementary Master's studies.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
OF EDUCATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite First-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second- cycle program- mes studies ^d	SPECIFICATION	
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time			
OGÓŁEM	2009/10 2016/17 2017/18^b	42678 49321 39280	27956 31435 24568	22629 19697 17552	11446 6287 4517	8603 23337 17211	TOTAL
Uniwersytet Jagielloński	8083	5888	4271	588	3224	Jagiellonian University	
w tym Collegium Medicum	1547	1278	975	140	432	of which Collegium Medicum	
Podgrupa:						Narrow fields:	
Pedagogiczna	148	140	81	–	67	Education	
Artystyczna	252	202	154	9	89	Arts	
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	274	136	166	2	106	Humanities (except languages)	
Językowa	1050	893	522	45	483	Languages	
Społeczna	1578	1219	840	138	600	Social and behavioural sciences	
Dziennikarstwa i informacji	237	183	130	19	88	Journalism and information	
Biznesu i administracji	1138	911	306	98	734	Business and administration	
Prawna	666	348	480	186	–	Law	
Biologiczna	341	286	193	–	148	Biological and related sciences	
Nauk o środowisku	45	34	10	–	35	Environment	
Fizyczna	379	248	223	–	156	Physical sciences	
Matematyczna i statystyczna	112	55	63	–	49	Mathematics and statistics	
Technologii teleinformatycznych ...	326	78	180	–	146	Information and Communication Technologies (ICTs)	
Inżynieryjno-techniczna	107	78	53	–	54	Engineering and engineering trades	
Produkcji i przetwórstwa	29	14	16	–	13	Manufacturing and processing	
Architektury i budownictwa	19	15	–	–	19	Architecture and construction	
Medyczna	1138	895	795	77	266	Health	
Opieki społecznej	19	17	–	–	19	Social assistance	
Usługi dla ludności.....	57	57	–	–	57	Personal services	
Ochrony i bezpieczeństwa	168	79	59	14	95	Security services	

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b Osoby, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. c Studia zawodowe. d Studia magisterskie uzupełniające.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b Persons who obtained higher education diplomas between 1st December 2017 and 31st December 2018. c Vocational studies. d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^c i magisterskie jednolite First-cycle programmes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second-cycle programmes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica	8084	3212	3843	592	3649	AGH University of Science and Technology
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	47	6	34	–	13	Education
Społeczna	127	102	59	–	68	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	230	125	65	36	129	Business and administration
Nauk o środowisku	74	51	32	–	42	Environment
Fizyczna	134	77	73	–	61	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	187	115	106	–	81	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	877	180	500	51	326	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	3795	1320	1854	217	1724	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	2067	945	895	213	959	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	497	252	202	75	220	Architecture and construction
Usługi dla ludności.....	49	39	23	–	26	Personal services
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki	4251	1911	1827	283	2141	Cracow University of Technology
Podgrupa:						Narrow fields:
Biologiczna	48	40	33	–	15	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	4	2	4	–	–	Environment
Fizyczna	36	10	13	–	23	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	101	72	62	–	39	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	365	46	189	49	127	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	1494	565	650	72	772	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	232	120	95	5	132	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	1678	932	634	135	909	Architecture and construction
Higieny i bezpieczeństwa pracy ..	46	25	43	3	–	Hygiene and occupational health services
Usług transportowych	247	99	104	19	124	Transport services

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^c Studia zawodowe. ^d Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^c Vocational studies. ^d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^b i magisterskie jednolite First-cycle programmes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second-cycle programmes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja	2843	1862	1193	236	1414	University of Agriculture
Podgrupa:						Narrow fields:
Spoleczna	154	117	66	9	79	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	55	31	47	8	–	Business and administration
Biologiczna	156	138	71	–	85	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	126	84	30	1	95	Environment
Inżynieryjno-techniczna	510	250	177	57	276	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	521	466	264	23	234	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	559	384	207	44	308	Architecture and construction
Rolnicza	382	256	159	56	167	Agriculture
Leśna	329	102	128	38	163	Forestry
Rybackta	11	3	4	–	7	Fisheries
Weterynaryjna	40	31	40	–	–	Veterinary
Uniwersytet Ekonomiczny	5653	4127	2189	714	2750	Cracow University of Economics
Podgrupa:						Narrow fields:
Spoleczna	1265	842	674	98	493	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	3695	2870	1157	529	2009	Business and administration
Technologii teleinformacyjnych ...	191	38	97	23	71	Information and Communication Technologies (ICTs)
Produkcji i przetwórstwa	135	89	61	13	61	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	185	133	105	25	55	Architecture and construction
Usługi dla ludności	182	155	95	26	61	Personal services
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	597	392	52	285	260	The School of Banking and Management in Cracow
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	530	380	36	234	260	Business and administration
Technologii teleinformacyjnych ...	67	12	16	51	–	Information and Communication Technologies (ICTs)

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). c Studia zawodowe. d Studia magisterskie uzupełniające.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). c Vocational studies. d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^c i magisterskie jednolite First-cycle programmes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second-cycle programmes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej	3915	3192	1635	500	1780	Pedagogical University of Krakow
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	803	763	284	169	350	Education
Artystyczna	209	163	131	8	70	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	327	272	228	23	76	Humanities (except languages)
Językowa	578	517	299	29	250	Languages
Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji	22	16	–	–	22	Interdisciplinary programmes and qualifications
Spoleczna	601	474	167	38	396	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	61	52	53	–	8	Journalism and information
Biznesu i administracji	341	298	72	82	187	Business and administration
Biologiczna	69	61	28	–	41	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	41	36	9	–	32	Environment
Fizyczna	48	34	29	1	18	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	158	90	87	25	46	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych ...	53	8	–	–	53	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna	24	5	20	4	–	Engineering and engineering trades
Architektury i budownictwa	53	39	53	–	–	Architecture and construction
Opieki społecznej	140	136	58	14	68	Welfare
Usługi dla ludności	77	60	65	12	–	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	310	168	52	95	163	Security services
Akademia Ignatianum	652	592	260	99	293	Jesuit University Ignatianum
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	416	400	116	89	211	Education
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	20	5	15	–	5	Humanities (except languages)
Językowa	30	28	30	–	–	Languages
Spoleczna	53	42	26	–	27	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	22	16	22	–	–	Journalism and information
Biznesu i administracji	91	82	31	10	50	Business and administration
Opieki społecznej	20	19	20	–	–	Welfare

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^c Studia zawodowe. ^d Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^c Vocational studies. ^d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^a i magisterskie jednolite First-cycle programmes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second-cycle programmes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time		
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha	1236	828	566	73	597	University of Physical Education
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	374	166	171	18	185	Education
Medyczna	463	352	177	–	286	Health
Usługi dla ludności	399	310	218	55	126	Personal services
Akademia Muzyczna	275	158	162	–	113	Academy of Music
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	27	25	13	–	14	Education
Artystyczna	248	133	149	–	99	Arts
Akademia Sztuk Teatralnych im. S. Wyspiańskiego	93	48	93	–	–	AST National Academy of Theatre Arts
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	93	48	93	–	–	Arts
Akademia Sztuk Pięknych im. J. Matejki	227	179	154	16	57	Jan Matejko Academy of Fine Arts
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	19	18	12	–	7	Education
Artystyczna	185	142	119	16	50	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	23	19	23	–	–	Humanities (except languages)
Uniwersytet Papieski Jana Pawła II	453	223	310	15	128	The Pontifical University of John Paul II
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	24	16	7	–	17	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	213	43	199	–	14	Humanities (except languages)
Spoleczna	20	19	6	–	14	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	156	114	73	15	68	Journalism and information
Opieki społecznej	28	22	13	–	15	Welfare
Usług dla ludności	12	9	12	–	–	Personal services
Krakowska Akademia im. A. F. Modrzewskiego	1808	1159	771	513	524	Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University
Podgrupa:						Narrow fields:
Pedagogiczna	99	90	–	37	62	Education
Artystyczna	46	32	38	8	–	Arts

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^c Studia zawodowe. ^d Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^c Vocational studies. ^d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (cd.)**
 GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
 OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^c i magisterskie jednolite First-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second- -cycle program- mes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Krakowska Akademia im. A. F. Modrzewskiego (dok.)						Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University (cont.)
Podgrupa: (dok.)						Narrow fields (cont.):
Językowa	20	18	19	1	–	Languages
Społeczna	120	100	62	58	–	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	73	50	27	23	23	Journalism and information
Biznesu i administracji	482	299	219	58	205	Business and administration
Prawna	196	114	121	75	–	Law
Technologii teleinformatycznych ...	22	3	9	13	–	Information and Communication Technologies (ICTs)
Architektury i budownictwa	50	34	28	–	22	Architecture and construction
Medyczna	361	259	140	127	94	Health
Usługi dla ludności	78	67	78	–	–	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	261	93	30	113	118	Security services
Wyższa Szkoła Gospodarki i Zarządzania	58	32	–	58	–	University of Economy and Management
Podgrupa:						Narrow fields:
Społeczna	58	32	–	58	–	Social and behavioural sciences
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	156	71	29	127	–	College of Economics and Computer Science
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	89	65	14	75	–	Business and administration
Technologii teleinformatycznych ...	67	6	15	52	–	Information and Communication Technologies (ICTs)
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń	45	35	–	45	–	University of Insurance
Podgrupa:						Narrow fields:
Biznesu i administracji	45	35	–	45	–	Business and administration
Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	410	367	97	199	114	Cracow School of Health Promotion
Podgrupa:						Narrow fields:
Medyczna	248	205	57	127	64	Health
Usługi dla ludności	162	162	40	72	50	Personal services

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^c Studia zawodowe. ^d Studia magisterskie uzupełniające.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^c Vocational studies. ^d Supplementary Master's studies.

TABL. 22 (104). **ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW^a (dok.)**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS
OF EDUCATION^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Studia pierwszego stopnia ^c i magisterskie jednolite First-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^c		Studia drugiego stopnia ^d Second- -cycle program- mes studies ^d	SPECIFICATION
			stacjo- narne full- -time	niestac- jonarne part- -time		
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	270	213	67	110	93	Tischner European University
Podgrupa:						Narrow fields:
Artystyczna	61	35	29	32	–	Arts
Językowa	172	154	34	45	93	Languages
Społeczna	18	12	–	18	–	Social
Biznesu i administracji	19	12	4	15	–	Business and administration
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron” .	171	79	33	64	74	University of Public and Individual Security “Apeiron”
Podgrupa:						Narrow fields:
Ochrony i bezpieczeństwa	171	79	33	64	74	Security services

^a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). ^c Studia zawodowe. ^d Studia magisterskie uzupełniające.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

^a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). ^c Vocational studies. ^d Supplementary Master's studies.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 23 (105). **NAUCZYCIELE AKADEMICY^a W UCZELNIACH**
ACADEMIC TEACHERS^a IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16	2017/18	2018/19	2015/16	2017/18	2018/19
	ogółem total			w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM TOTAL	11634	11919	11785	5020	5223	5240
Profesorowie	2335	2372	2746	583	630	637
Professors						
w tym z tytułem naukowym profesora	1368	1309	429	294	296	288
of which titled only						

^a Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż na jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy.

^a Teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces.

TABL. 23 (105). **NAUCZYCIELE AKADEMICY^a W UCZELNIACH (dok.)**
 ACADEMIC TEACHERS^a IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16	2017/18	2018/19	2015/16	2017/18	2018/19
	ogółem total			w tym kobiety of which females		
Docenci Assistant professors	22	9	7	9	–	–
w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego of which with scientific degree of habilitated doctor ^b (HD)	3	1	–	–	–	–
Adiunkci Tutors	5478	5598	5414	2344	2433	2374
w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego of which with scientific degree of habilitated doctor ^b (HD)	1292	1487	1528	453	551	599
Asystenci Assistant lecturers	1940	2044	1870	972	1038	987
Starszy wykładowca Senior lecturer	1097	1123	1258	586	594	628
Wykładowca Lecturer	448	449	523	279	277	308
Lektor Lector	197	208	271	163	173	226
Instruktor Instructor	59	62	65	35	33	33
Dyplomowani bibliotekarze oraz dyplomowani pracownicy dokumentacji i informacji naukowej Certified librarians and certified employees working on documentation and scientific information	59	54	55	50	46	47

a Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż na jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

a Teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b The habilitated doctors degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 25 (107). **STUDIA PODYPLOMOWE I STUDIA DOKTORANCKIE (dok.)**
POSTGRADUATE AND DOCTORAL STUDIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16	2017/18	2018/19	2016/17	2017/18	2015/16	2017/18	2018/19
	słuchacze studiów podyplomowych students of postgraduate studies			wydane świadectwa słuchaczom studiów podyplomowych certificates issued to students of post- graduate studies		uczestnicy studiów doktoranckich students of doctoral studies		
Uczelnie techniczne	2989	3551	3471	2632	3133	1255	1289	1303
Higher schools of technology								
Uczelnie rolnicze	208	451	296	246	267	261	272	273
Higher schools of agriculture								
Uczelnie ekonomiczne	1683	1599	1456	1076	1210	281	229	231
Higher schools of economics								
Uczelnie pedagogiczne	1822	1429	1248	1244	938	597	461	372
Higher schools of pedagogy								
Akademie wychowania fizycznego	29	–	–	–	–	169	111	126
Higher schools of sport								
Uczelnie artystyczne	109	63	127	23	48	134	150	151
Higher schools of arts								
Uczelnie teologiczne	190	284	261	34	65	522	518	469
Higher schools of theology								
Pozostałe uczelnie	792	548	1127	337	714	43	62	58
Other higher education institutions								
Instytuty naukowo-badawcze; placówki naukowe PAN	–	–	–	–	–	256	253	246
Research institutes; scientific units of the Polish Academy of Sciences								

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
Source: data of the Ministry of Science and Higher Education.

TABL. 26 (108). **SZKOŁY DLA DOROSŁYCH**
SCHOOLS FOR ADULTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Szkoly Schools	Oddziały Sections	Uczniowie Students		Absolwenci Graduates		SPECIFICATION	
			ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females		
Szkoly podstawowe	2017/18	1	1	5	1	.	.	Primary schools
	2018/19	2	5	22	8	.	.	
Gimnazja	2017/18	2	5	53	21	34	12	Lower secondary schools
	2018/19	–	3	14	6	.	.	
Licea ogólnokształcące	2017/18	32	129	2877	1270	772	406	General secondary schools
	2018/19	27	108	2448	1099	.	.	

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 27 (109). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**
PRE-PRIMARY EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11 ^a	2015/16	2017/18	2018/19	SPECIFICATION
Placówki	301	361	394	413	Establishments
Przedszkola	209	284	327	350	Nursery schools
w tym specjalne	5	7	7	7	of which special
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	77	47	43	41	Pre-primary sections of primary schools
Punkty przedszkolne	15	30	24	22	Pre-primary points
Miejsca					Places
Przedszkola	21860	28304	33596	34802	Nursery schools
w tym specjalne	132	196	255	243	of which special
Punkty przedszkolne	382	853	621	503	Pre-primary points
Dzieci	23168	26549	30977	32269	Children
w tym w wieku: 6 lat	5306	3206	7066	7390	of which aged: 6
5 lat	6015	7870	7680	7825	5
Przedszkola	20935	24882	29602	31044	Nursery schools
w tym specjalne	138	175	200	220	of which special
w tym w wieku 6 lat	4199	2795	6592	6857	of which aged 6
5 lat	5495	7272	7387	7565	5
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	1960	1029	857	853	Pre-primary sections of primary schools
w tym w wieku 6 lat	1107	386	427	483	of which aged 6
Punkty przedszkolne	273	638	518	372	Pre-primary points
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1000 dzieci w wieku:					Children attending pre-primary education establishments per 1000 children aged:
3–6 lat	858	.	1001	1021	3–6
3–5 lat	855	975	1015	1023	3–5
6 lat	870	.	959	1017	6
5 lat	947	995	1046	1062	5
Dzieci w przedszkolach na:					Children attending nursery schools per:
1000 dzieci w wieku:					1000 children aged:
3–6 lat	778	.	991	984	3–6
6 lat	688	.	895	943	6
5 lat	862	919	1006	1027	5
1 przedszkole	100	87	91	89	nursery school
100 miejsc	96	88	88	89	100 places

a Bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Excluding pre-primary education in the units performing health care activities.

Source: data of the Ministry of National Education.