

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W TORUNIU

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2016 ROKU



Analiza „Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2016 roku” prezentuje dane o studentach, absolwentach i bezrobotnych absolwentach. Celem opracowania jest określenie skali bezrobocia rejestrowanego wśród absolwentów szkół wyższych, mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Dane o studentach, absolwentach i bezrobotnych absolwentach prezentowane są m.in. według szkół wyższych, kierunków kształcenia, rodzaju studiów. Analiza zawiera porównanie danych do 2015 roku.

The analysis "Unemployed graduates of tertiary education in kujawsko-pomorskie voivodship in 2016" presents data on students, graduates and unemployed graduates. The aim of the analysis is to define the scale of registered unemployment among graduates of higher education institutions which are seats in the kujawsko-pomorskie voivodship. Data on students, graduates and unemployed graduates are presented i.a. by higher education institutions, branch of studies, the type of studies. Data in the analysis are compared to 2015.

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła

Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu
Wydział Badań i Analiz
Szosa Chełmińska 30/32, 87-100 Toruń
www.wup.torun.pl

Spis treści

1. Uwagi metodyczne	6
2. Ludność w województwie kujawsko-pomorskim	7
3. Podstawowe wskaźniki rynku pracy według BAEL	8
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	9
5. Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim. Studenci szkół wyższych	9
6. Absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego	17
7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego	26
8. Bezrobotni absolwenci – dane z Systemu Informatycznego Syriusz	27
9. Kierunki kształcenia ukończonych studiów przez bezrobotnych absolwentów (dane z SI Syriusz)	33
10. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych spoza województwa kujawsko-pomorskiego (dane z SI Syriusz)	41
11. Znajomość języków obcych (dane z SI Syriusz)	42
12. Podsumowanie	46
Aneks tabelaryczny	48

Tabele i wykresy

Tabela 1.	Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim	10
Tabela 2.	Studenci według typów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim	10
Tabela 3.	Studenci szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego (łącznie z cudzoziemcami) w latach 2013/2014-2015/2016 według szkół wyższych. Stan w dniu 31 XI	12
Tabela 4.	Studenci (łącznie z cudzoziemcami) według szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego i typów studiów. Stan w dniu 30.XI.2016 roku	13
Tabela 5.	Kierunki kształcenia o największej liczbie studentów (powyżej 1 tys. osób) w roku akademickim 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30.XI.2016 roku	14
Tabela 6.	Kierunki kształcenia o największym spadku liczby studentów (spadek powyżej 100 osób) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30 XI	15
Tabela 7.	Kierunki kształcenia o największym wzroście liczby studentów (wzrost powyżej 50 osób) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30 XI	16
Tabela 8.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2013/2014-2015/2016. Stan w dniu 30 IX	18
Tabela 9.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i typów studiów. Stan w dniu 30.IX.2016 roku	19
Tabela 10.	Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków kształcenia (powyżej 150 absolwentów) w roku akademickim 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim	21
Tabela 11.	Absolwenci według najliczniejszych kierunków kształcenia (powyżej	22

200 osób) w województwie kujawsko-pomorskim w latach
2013/2014-2015/2016

Tabela 12.	Kierunki kształcenia o największym spadku liczby absolwentów w roku akademickim 2015/2016 (spadek o 50 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim	23
Tabela 13.	Kierunki kształcenia o największym wzroście liczby absolwentów w roku akademickim 2015/2016 (wzrost powyżej 10 osób) w województwie kujawsko-pomorskim	24
Tabela 14.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według powiatów. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	28
Tabela 15.	Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	29
Tabela 16.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według lokalizacji ukończonej szkoły wyższej. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	30
Tabela 17.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według ukończonej szkoły wyższej (10 i więcej osób). Stan w dniu 31.XII.2016 roku	31
Tabela 18.	Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	32
Tabela 19.	Zarejestrowani bezrobotni absolwenci według szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	33
Tabela 20.	Liczba bezrobotnych absolwentów szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	35
Tabela 21.	Absolwenci i bezrobotni absolwenci według wybranych kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	39
Tabela 22.	Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim (udział powyżej 5,0%). Stan w dniu 31 XII	40
Tabela 23.	Liczba bezrobotnych absolwentów deklarujących znajomość języków obcych według poziomu znajomości języka w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	43
Tabela 24.	Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	44
Wykres 1.	Absolwenci w latach 2014/2015-2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim według grup kierunków kształcenia	20
Wykres 2.	Absolwenci szkół wyższych roku akademickiego 2015/2016 według województw	25
Wykres 3.	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia w latach 2014-2016 w województwie	27

	kujawsko-pomorskim. Stan w końcu roku	
Wykres 4.	Kierunki kształcenia o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	34
Wykres 5.	Najwyższy udział bezrobotnych absolwentów (5,0% i więcej) w liczbie absolwentów danego kierunku kształcenia w roku akademickim 2015/2016 w porównaniu do roku 2014/2015	38

Aneks tabelaryczny*

Tab.1.	Studenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) mających siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim według kierunków kształcenia w latach 2015-2016. Stan w dniu 30 XI	49
Tab. 2.	Absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) według kierunków w województwie kujawsko-pomorskim	54
Tab.3.	Absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) według szkół i kierunków kształcenia. Rok akademicki 2015/2016	59
Tab. 4.	Absolwenci oraz studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia	71
Tab. 5.	Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i kierunków kształcenia oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	76
Tab.6.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	82
Tab.7.	Bezrobotni absolwenci według kierunków kształcenia oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII 2016 roku	85
Tab. 8.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia oraz powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku	87
Tab.9.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia i specjalności oraz lokalizacji szkoły wyższej. Stan w dniu 31 XII 2016 roku	90
Tab.10.	Absolwenci i bezrobotni absolwenci według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim	95

*Aneks tabelaryczny przygotowano w dwóch wersjach: skróconej (wersja drukowana) oraz poszerzonej (wersja elektroniczna), która jest dostępna pod adresem <http://wup.torun.pl/urząd/publikacje/publikacje-dotyczace-ryнку-pracy/>.

UWAGI METODYCZNE

Celem opracowania jest dostarczenie informacji o skali bezrobocia rejestrowanego wśród absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim, głównie w kontekście ukończonej szkoły wyższej oraz kierunków kształcenia.

Bezrobotni absolwenci szkół wyższych to osoby bezrobotne zarejestrowane w powiatowym urzędzie pracy będące w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającym ukończenie nauki w szkole wyższej; bezrobotni absolwenci to najczęściej osoby młode do 25 roku życia, jednak w tej kategorii mieszczą się również m. in. osoby, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia. Niniejsza analiza dotyczy absolwentów, którzy ukończyli szkołę wyższą w 2016 roku.

Opracowanie zawiera dane dotyczące:

- ✓ szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim (podstawowe dane),
- ✓ studentów i absolwentów szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim,
- ✓ bezrobotnych absolwentów szkół wyższych do 27 roku życia, którzy pozostawali w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego w końcu 2016 roku.

Analiza zawiera również informacje o bezrobotnych absolwentach, którzy ukończyli szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej w innych województwach a zarejestrowali się w powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego.

Źródłach danych:

- ✓ Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego GUS (dane o studentach – stan w dniu 30.XI.2016 roku oraz absolwentach roku akademickiego 2015/2016 według województw, szkół wyższych, kierunków/grup kierunków studiów. Stan w dniu 30.IX.2016 roku),
- ✓ System Informatyczny Syriusz (SI Syriusz) – dane wygenerowane na potrzeby opracowania i udostępnione przez powiatowe urzędy pracy województwa kujawsko-pomorskiego według stanu w końcu grudnia 2016 roku.; okres wygenerowania danych: maj 2017 roku.
- ✓ Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy wraz z załącznikami 1 i 3¹
- ✓ Rocznik statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

¹ Załącznik nr 1 *Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy* oraz Załącznik nr 3 *Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności* do MPiPS-01 *Sprawozdanie o rynku pracy*

W części dotyczącej **kierunków kształcenia**, bezrobotnych absolwentów wykazano tyle razy, ile dana osoba ukończyła kierunków. Kierunki kształcenia zaprezentowano według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji ISCED-F 2013.

Ponieważ powiatowe urzędy pracy do określenia kierunku kształcenia absolwenta stosują słownik dostępny w SI Syriusz i nie jest wpisywana informacja do jakiej grupy kształcenia należy kierunek, który ukończył bezrobotny absolwent, na potrzeby opracowania **w celu porównania kierunków kształcenia absolwentów i bezrobotnych absolwentów** niektóre kierunki kształcenia przedstawiono łącznie, np. filologia angielska (specjalność lub kierunek) oraz filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo); finanse i rachunkowość oraz finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki).

LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM

W końcu 2016 roku liczba ludności w województwie kujawsko-pomorskim wynosiła 2 083 927 osób (5,4% ludności Polski). Kobiety stanowiły 51,6% ludności (1 074 380 osób). W okresie 2014–2016 odnotowano spadek liczby ludności w województwie. W 2016 roku w porównaniu do 2014 nastąpił spadek liczby mieszkańców kujawsko-pomorskiego o 6065 osób, natomiast w porównaniu do 2015 roku spadek o 2 283 osoby. W strukturze wiekowej ludności dominowały osoby w wieku 65 lat i więcej, które stanowiły 15,9% ludności (332 320 osób). Następna grupa to osoby w wieku 25 – 34 lata (15,5%, tj. 322 179 osób) oraz 35 – 44 lata (15,2%, tj. 317 367). Najmniejszy udział odnotowano dla dwóch przedziałów wiekowych: 0 – 2 lata (2,8%) oraz 13 – 15 lat (2,9%). Osoby w wieku 20 – 24 lata (130 803 osoby) stanowiły 6,3% ogółu ludności i w porównaniu do 2015 r. nastąpił spadek liczby ludności w tej kategorii wiekowej o 5337 osób, tj. o 3,9%. Natomiast ludności w wieku 25 – 34 lata było w województwie 322 179 osób, które stanowiły 15,5%. W porównaniu do 2015 roku nastąpił spadek o 5033 osoby, tj. o 1,5%.

W województwie kujawsko-pomorskim na spadek liczby ludności w 2016 roku miały wpływ: ujemny przyrost naturalny oraz ujemne saldo migracji ogółem (migracji stałych). W omawianym okresie z kujawsko-pomorskiego wymeldowało się więcej osób niż się zameldowało (o 1622 osoby). Saldo migracji wynosiło minus 0,8 osób na 1000 ludności. Ujemne saldo migracji stałych cechuje kujawsko-pomorskie od wielu lat.²

Zgodnie z prognozą do 2050 roku³ przewiduje się, że liczba ludności województwa kujawsko-pomorskiego będzie wynosiła 1,8 mln osób, czyli o 14,0% mniej niż w 2013 roku. Prognozuje się również zmiany w strukturze ludności w poszczególnych grupach wieku w porównaniu do 2013 roku, tj. znaczący wzrost liczby ludności w wieku 65 lat i więcej oraz spadek liczby ludności we wszystkich grupach wieku do 65 lat. W 2050 roku w województwie kujawsko-pomorskim na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadają będzie 78,1 osób w wieku nieprodukcyjnym. Natomiast do 2035 roku najbardziej znaczące zmiany przewidywane są w grupie osób

² Stan i ruch naturalny ludności w 2016 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

³ Prognoza ludności do 2050 roku dla województwa kujawsko-pomorskiego, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

w wieku 25–29 lat. W tej grupie wiekowej wzrost liczby ludności spodziewany jest jedynie w dwóch powiatach: bydgoskim i toruńskim. W największym stopniu na zmniejszenie się liczby ludności w wieku 25-29 lat narażone będą w województwie cztery miasta na prawach powiatu (Bydgoszcz, Toruń, Włocławek i Grudziądz), a w największym stopniu miasto Włocławek. Prognozuje się zmniejszenie liczby osób, m.in. które po ukończeniu studiów aktywizują się zawodowo, będzie to najwyższy spadek spośród wszystkich grup wiekowych i wyniesie 41,5% w całym województwie, czyli 74,7 tys. osób.⁴

PODSTAWOWE WSKAŹNIKI RYNKU PRACY WEDŁUG BAEL

Według danych Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) **współczynnik aktywności zawodowej**⁵ w IV kwartale 2016 roku w województwie kujawsko-pomorskim wynosił 54,6%. Wskaźnik był wyższy dla mężczyzn niż dla kobiet (64,1% i 45,9%). Dla osób w wieku 15-24 lata wynosił 34,7% i był wyższy niż w końcu IV kwartału 2015 roku (o 1,9 p. proc. i wynosił 32,8%), ale niższy niż w III kwartale 2016 roku (o 3,1 p. proc. i wynosił 37,8%). Znacznie wyższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano w grupie wiekowej 25-34 lata. W końcu IV kwartału 2016 roku wynosił 82,8%, co oznaczało spadek w porównaniu do IV kwartału 2015 r. (o 2,0 p. proc. i wynosił 84,8%), a wzrost w porównaniu do III kwartału 2016 roku (o 1,0 p. proc. i wynosił 81,8%). Najwyższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano dla osób, które ukończyły szkołę wyższą – 79,9%, co oznaczało spadek w porównaniu do IV kwartału 2015 roku (o 2,3 p. proc. i wynosił 82,2%) oraz spadek w porównaniu do III kwartału 2016 roku (o 0,8 p. proc. i wynosił 80,7%).

Wskaźnik zatrudnienia⁶ w województwie w IV kwartale 2016 roku wynosił 50,8% (spadek w porównaniu z IV kwartałem 2015 roku o 0,5 p. proc. i wynosił 51,3%). Dla osób w wieku 15-24 lata wynosił 28,0%, co oznacza, wzrost w stosunku do IV kwartału 2015 roku o 1,0 p.proc., ale spadek w porównaniu do III kwartału 2016 roku o 2,2 p. proc. Dla osób w wieku 25-34 lata był znacznie wyższy i wynosił na koniec IV kwartału 2016 roku. 74,9%. Oznaczało to spadek do IV kwartału 2015 roku o 3,4 p. proc. i spadek w porównaniu do III kwartału 2016 roku o 0,4 p. proc. Najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym – 76,6%, co oznacza spadek w porównaniu do IV kwartału 2015 roku i do III kwartału 2016 roku.

Stopa bezrobocia⁷ w IV kwartale 2016 roku dla województwa wyniosła 7,0%, czyli była o 0,3p.proc. niższa niż w końcu 2015 roku. Najwyższą odnotowano dla osób w wieku 15-24 lata – 19,2%. Dla osób w wieku 25-34 lata wynosiła 9,1%. Były to najwyższe wskaźniki wśród wszystkich grup wiekowych. Najniższą wartość odnotowano dla osób z wyższym wykształceniem – 3,8% (w końcu 2015 roku 4,1%).

⁴ Źródło: Prognoza ludności w województwie kujawsko-pomorskim do 2035 r. według powiatów i wybranych grup wieku

⁵ Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności danej kategorii; Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2016 r.

⁶ Wskaźnik zatrudnienia jest to procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności danej kategorii; Źródło: jw.

⁷ Stopa bezrobocia jest to procentowy udział bezrobotnych w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii; Źródło: jw.

WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

W 2016 roku do PUP zgłoszono 90 619 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Na miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej zgłoszono 73 429 ofert, a na miejsca aktywizacji zawodowej 17 190 ofert (są to miejsca: odbywania stażu, przygotowania zawodowego dorosłych, prac społecznie użytecznych).

W 2016 roku pracodawcy zgłosili 62 oferty skierowane do osób będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (tzw. absolwentów). Należy jednak zaznaczyć, że osoby będące w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki mogą korzystać ze wszystkich ofert zgłoszonych do PUP.

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosili pracodawcy prowadzący działalność w sekcjach PKD: przetwórstwo przemysłowe oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca.

Oferty najczęściej dotyczyły zawodów: robotnik gospodarczy (7874 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej), sprzedawca (4804), magazynier (2471), technik prac biurowych (2275), pakowacz ręczny (2214), spawacz (1960).

Dla specjalistów w 2016 roku zgłoszono ponad 4 tys. ofert (podobnie jak w 2015 roku), a oferty na miejsca subsydiowane stanowiły 32,0%. Dla zawodów zaliczanych do tej grupy najwięcej ofert (ponad 100) zgłoszono dla: specjalistów ds. sprzedaży (219), nauczycieli przedszkola (209), specjalistów ds. marketingu i handlu (166), archiwistów (140), specjalistów ds. rekrutacji pracowników (120), pielęgniarek (113). A następnie dla fizjoterapeutów (88) oraz nauczycieli języka obcego (71).

SZKOŁY WYŻSZE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH

W województwie kujawsko-pomorskim w roku akademickim 2015/2016 działalność dydaktyczną prowadziło 28 uczelni wyższych (łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi i zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi). Struktura szkół wyższych w regionie nie zmieniała się znacząco na przestrzeni kilku lat – w 2015/2016 roku w porównaniu do 2014/2015 ubyło uniwersytetów (mniej o 2 jednostki), wyższych szkół technicznych (mniej o 1 jednostkę) oraz w kategorii pozostałe szkoły wyższe (mniej o 1 placówkę).

Tabela 1. Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim*

Typy szkół	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Uniwersytety	5	5	3
Wyższe szkoły techniczne	3	3	2
Wyższe szkoły rolnicze	1	1	1
Wyższe szkoły ekonomiczne	5	5	5
Wyższe szkoły artystyczne	1	1	1
Pozostałe szkoły wyższe**	18	17	16
Ogółem	33	32	28

*łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi oraz zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi; ** niepaństwowe o profilu uniwersyteckim

Źródło: Rocznik statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego 2016, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

W roku akademickim 2015/2016 na uczelniach w regionie studiowało 61 859 osób.⁸ W porównaniu do roku akademickiego 2013/2014 nastąpił spadek liczby studentów o ponad 7 tys. osób, tj. 11,0%, a największy odnotowano w uniwersytetach (o ponad 4 tys. osób). Natomiast największe zmiany liczby studentów wyrażone w % nastąpiły w wyższych szkołach technicznych, w których odnotowano największy ze wszystkich typów szkół spadek studiujących: o 47,3% (tj. o 293 osoby). Podobne zmiany odnotowano w porównaniu do 2014/2015 roku – w uniwersytetach (jeśli chodzi o liczbę studentów, o 2492 osoby) i wyższych szkołach technicznych (jeśli chodzi o zmiany w %, o 16,2%).

Tabela 2. Studenci według typów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim*

Typy szkół	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Zmiana (2015/2016 - 2013/2014)	
				liczba	%
Uniwersytety	38 899	36 716	34 224	-4 675	-12,0
Wyższe szkoły techniczne	619	389	326	-293	-47,3
Wyższe szkoły rolnicze	8 716	8 472	7 998	-718	-8,2
Wyższe szkoły ekonomiczne	3 360	3 231	3 278	-82	-2,4
Wyższe szkoły artystyczne	545	560	552	7	1,3
Pozostałe szkoły wyższe	17 347	15 849	15 481	-1 866	-10,8
Ogółem	69 486	65 217	61 859	-7 627	-11,0

*łącznie z filiami i oddziałami zamiejscowymi uczelni, których siedziby mieszczą się w innych województwach

Źródło: Rocznik statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

⁸ łącznie ze studentami filii i oddziałów zamiejscowych uczelni, których siedziby mieszczą się w innych województwach (dot. studentów 28 szkół wyższych)

W dalszej części analizy dane o studentach odnoszą się do uczelni, których siedziba jednostki macierzystej zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim. Źródłem danych są informacje publikowane przez GUS „*Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego*” za dany rok akademicki.

W roku akademickim 2015/2016, 59 341 studentów pobierało naukę w 18 szkołach wyższych, które mają siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. W porównaniu do roku akademickiego 2013/2014 liczba studentów w skali województwa zmniejszyła się o ponad 5 tys. osób. Spadek nastąpił w większości uczelni kujawsko-pomorskich, czyli w 14. szkołach. Liczba studiujących znacznie zmniejszyła się w największych uczelniach regionu: Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (o 2567 osób) oraz Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (o 1558 osób). Wzrost liczby studentów odnotowały 3 szkoły: Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu (o 772 osoby), Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu (o 27 osób) oraz Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu (o 25 osób).

Najwięcej studentów kształciło się na studiach pierwszego stopnia, 36 124 osoby, tj. 60,9%, następnie drugiego stopnia 14 928 osób, tj. 25,2% i na studiach magisterskich jednolitych 6598, tj. 11,1%. Poza tym 1691 osób, tj. 2,8% miało status „po ostatnim roku studiów bez egzaminu”.

Tabela 3. Studenci szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego (łącznie z cudzoziemcami) w latach 2013/2014-2015/2016 według szkół wyższych.

Stan w dniu 30 XI

Lp.	Szkoła wyższa	2013/14	2014/15	2015/16	Zmiana 2013/14 - 2015/16	
					liczba	%
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	27 036	25 485	24 469	-2 567	-9,5
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	9 651	8 739	8 093	-1 558	-16,1
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jęrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	8 472	7 998	7 795	-677	-8,0
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	6 881	7 360	7 653	772	11,2
5	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	3 272	3 486	3 173	-99	-3,0
6	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	2 534	2 070	1 825	-709	-28,0
7	Bydgoska Szkoła Wyższa	1 411	1 454	1 349	-62	-4,4
8	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	-	1 251	1 164	-	-
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	1 048	999	995	-53	-5,1
10	Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku*	1 038	-	-	-	-
11	Toruńska Szkoła Wyższa /Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	700	689	693	-7	-1,0
12	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	668	615	578	-90	-13,5
13	Akademia Muzyczna im. Felikasa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	560	552	554	-6	-1,1
14	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	372	400	397	25	6,7
15	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	338	261	173	-165	-48,8
16	Wyższa Szkoła Techniczna we Włocławku**	319	-	-	-	-
17	Wyższa Szkoła Języków Obcych w Świeciu	174	125	105	-69	-39,7
18	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	174	143	140	-34	-19,5
19	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	149	157	176	27	18,1
20	Wyższa Szkoła Filologii Hebrajskiej w Toruniu	38	17	-	-	-
21	Grudziądzka Szkoła Wyższa/Uczelnia im. Edwarda Herzberga w Grudziądzu	30	-	9	-21	-70,0
Ogółem		64 865	61 801	59 341	-5 524	-8,5

(-) oznacza, że nie wykazano studentów; *od sierpnia 2015 r. Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku;

** w 2015 r. włączona w struktury Kujawskiej Szkoły Wyższej we Włocławku

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Tabela 4. Studenci (łącznie z cudzoziemcami) według szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego i typów studiów. Stan w dniu 30.XI.2016 r.

Lp.	Szkoła wyższa	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia		Studia magisterskie jednolite		Po ostatnim roku bez egzaminu		Ogółem	
		2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	12 159	11 814	6 701	5 952	5 723	5 837	902	866	25 485	24 469
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	5 657	5 310	2 373	2 082	606	609	103	92	8 739	8 093
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jęrzęja Śniadeckich w Bydgoszczy	6 221	5 895	1 657	1 866	-	-	120	34	7 998	7 795
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	5 105	5 382	1 753	1 927	-	-	502	344	7 360	7 653
5	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	2 780	2 526	706	647	-	-	0	-	3 486	3 173
6	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1 024	893	639	579	191	152	216	201	2 070	1 825
7	Bydgoska Szkoła Wyższa	964	787	475	561	-	-	15	1	1 454	1 349
8	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	891	712	356	423	-	-	4	29	1 251	1 164
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	998	995	-	-	-	-	1	-	999	995
10	Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	221	218	422	475	-	-	46	-	689	693
11	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	509	439	-	59	-	-	106	80	615	578
12	Akademia Muzyczna im. Felikasa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	341	350	200	199	-	-	11	5	552	554
13	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	309	277	75	109	-	-	16	11	400	397
14	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	261	173	-	-	-	-	0	-	261	173
15	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	157	176	-	-	-	-	0	-	157	176
16	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	135	105	-	7	-	-	8	28	143	140
17	Wyższa Szkoła Języków Obcych w Świeciu	76	63	49	42	-	-	0	-	125	105
18	Wyższa Szkoła Filologii Hebrajskiej w Toruniu	16	-	-	-	-	-	1	-	17	-
19	Uczelnia im. Edwarda Herberga w Grudziądzu	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Ogółem		37 824	36 124	15 406	14 928	6 520	6 598	2 051	1 691	61 801	59 341

(-) oznacza, że zjawisko nie wystąpiło;

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Najwięcej studentów (ponad 2 tys.) w roku akademickim 2015/2016 kształciło się na następujących kierunkach:

- ✓ pedagogika (4165 osób),
- ✓ zarządzanie (3141),
- ✓ prawo (2753),
- ✓ administracja (2723).

Najmniej studentów (od 2 do 10 osób) studiowało m.in. kierunki:

- ✓ organizacja opieki nad osobą starszą (10 osób),
- ✓ filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie (9),
- ✓ nanobioinżynieria (9),
- ✓ europeistyka (8),
- ✓ filologia klasyczna (6),
- ✓ fizyka techniczna (3),
- ✓ lingwistyka stosowana (2).

Tabela 5. Kierunki kształcenia o największej liczbie studentów (powyżej 1 tys. osób) w roku akademickim 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim.
Stan w dniu 30.XI.2016 roku

Lp.	Kierunek kształcenia	Studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera	Studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu	Ogółem
1	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	-	1 956	-	2 046	163	4 165
2	Zarządzanie	-	1 821	-	1 122	198	3 141
3	Prawo	-	-	2 708	-	45	2 753
4	Administracja	-	1 534	-	1 069	120	2 723
5	Bezpieczeństwo wewnętrzne	-	1 496	-	318	51	1 865
6	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	-	1 047	-	446	93	1 586
7	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	-	840	-	651	71	1 562
8	Budownictwo	991	0	-	476	21	1 488
9	Ekonomia	-	806	-	628	49	1 483
10	Kierunek lekarski	-	-	1 418	-	-	1 418
11	Fizjoterapia	-	937	-	446	9	1 392
12	Turystyka i rekreacja	-	810	-	243	24	1 077
13	Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	812	150	-	61	51	1 074
14	Logistyka	519	217	-	281	36	1 053

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Studenci w roku akademickim 2015/2016 kształcili się na 181 kierunkach. Spadek liczby studentów, w porównaniu do roku akademickiego 2014/2015, nastąpił w przypadku 109 kierunków kształcenia, natomiast wzrost odnotowano dla 40 kierunków. Nie zmieniła się liczba studiujących dla 3 kierunków kształcenia, a dla 29 nie było studiujących w 2014/2015, ale byli w 2015/2016 roku. W przypadku 17 kierunków nie było studiujących w 2015/2016, ale byli w roku akademickim 2014/2015.

Największy spadek liczby studentów nastąpił na kierunku finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki) o 1653 osoby, następnie na kierunkach: bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia) o 695 osób oraz zarządzanie o 468 osób. Największy spadek wyrażony w % odnotowano dla kierunków: fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka) o ponad 96% (w 2014/2015 było 88 studentów, w 2015/2016 tylko 3), lingwistyka stosowana – również spadek o ponad 96% (odpowiednio: 56 i 2) oraz bioinżynieria w produkcji zwierzęcej, spadek o prawie 92% (odpowiednio: 12 i 1).

Tabela 6. Kierunki kształcenia o największym spadku liczby studentów (spadek powyżej 100 osób) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30 XI

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015		2015/2016		Zmiana (ogółem)	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	liczba	%
1	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	3 239	2 565	1 586	1 271	-1 653	-51,0
2	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia)	841	333	146	44	-695	-82,6
3	Zarządzanie	3 609	2 198	3 141	1 847	-468	-13,0
4	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	387	307	165	133	-222	-57,4
5	Administracja	2 889	2 191	2 723	2 120	-166	-5,7
6	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	4 317	3 880	4 165	3 765	-152	-3,5
7	Chemia	384	267	238	153	-146	-38,0
8	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	313	235	185	137	-128	-40,9
9	Logistyka	1 171	373	1 053	346	-118	-10,1
10	Ochrona środowiska	293	214	177	124	-116	-39,6
11	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	442	264	327	189	-115	-26,0
12	Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	602	131	501	127	-101	-16,8
13	Dietetyka (w nazwie ISCED-F – Terapia i rehabilitacja) oraz Dietetyka (2015 r.)	572	506	463	413	-109	-19,1
14	Praca socjalna	396	355	293	272	-103	-26,0
15	Geografia	350	206	236	134	-114	-32,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Liczba studentów wzrosła na 40 kierunkach kształcenia. Największy wzrost (wyrażony w liczbach) nastąpił na kierunkach: zdrowie publiczne o 231 osób, prawo w biznesie o 164 oraz psychologia w biznesie o 154. Natomiast największy wzrost wyrażony w % odnotowano dla kierunków: Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną) o 700% (w 2014/2015 było 33 studiujących, a w 2015/2016 – 264 osoby), filologia hiszpańska o 433% (odpowiednio: 3 i 16) oraz prawo finansowe o ponad 118% (odpowiednio: 107 i 234).

Tabela 7. Kierunki kształcenia o największym wzroście liczby studentów (wzrost powyżej 50 osób) w województwie kujawsko -pomorskim. Stan w dniu 30 XI

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015		2015/2016		Zmiana (ogółem)	
		ogółem	kobiety	ogółem	kobiety	liczba	%
1	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	33	26	264	231	231	700,0
2	Prawo w biznesie	620	384	784	508	164	26,5
3	Psychologia w biznesie	365	244	519	364	154	42,2
4	Zarządzanie inżynierskie	616	235	761	264	145	23,5
5	Prawo finansowe	107	95	234	212	127	118,7
6	Informatyka stosowana (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	290	25	403	44	113	39,0
7	Psychologia	610	508	701	581	91	14,9
8	Pielęgniarstwo	894	824	981	901	87	9,7
9	Kosmetologia	488	484	566	566	78	16,0
10	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	106	88	177	140	71	67,0
11	Zoofizjoterapia	176	166	236	227	60	34,1
12	Architektura wnętrz	162	148	222	207	60	37,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

W roku akademickim 2015/2016 studenci kształcili się również na kierunkach, na których nie wykazano studentów w poprzednim roku, tj. 2014/2015. Było to 29 kierunków, na których studiowało 3726 osób. Były to m.in. kierunki (50 i więcej osób):

1. Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia) – 1562 studentów,
2. Biotechnologia – 445,
3. Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność) – 356,
4. Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne) – 124,
5. Biologia sądowa – 115,
6. Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Elektronika i automatyka) – 94,
7. Lingwistyka praktyczna i copywriting – 94,
8. Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi) – 88,
9. Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane) – 76,
10. Inżynieria zarządzania (w nazwie ISCED - F Zarządzanie i administracja) – 70,
11. Dietetyka (w nazwie ISCED-F Przetwórstwo żywności) – 66,
12. Architektura informacji – 53,
13. Medioznawstwo – 53,
14. Architektura – 50,
15. Chemia medyczna – 51.

ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH Z WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO⁹

W roku akademickim 2015/2016 szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim ukończyło **16 169 absolwentów**, co oznacza, w porównaniu do poprzedniego roku, spadek o 1336 osób, czyli o 7,6%. Porównując trzy lata akademickie obserwujemy stały spadek liczby absolwentów. Kobiety (1123 osoby) stanowiły 69,0% ogółu absolwentów szkół wyższych.

Absolwenci ww. roku akademickiego pobierali naukę w 19 szkołach wyższych. Trzy największe pod względem liczby studentów kujawsko-pomorskie uczelnie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (UMK), Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (UKW) oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (UTP), ukończyło 10 914 osób, czyli 67,4% ogółu absolwentów roku akademickiego 2015/2016.

Liczba absolwentów zmalała w przypadku 11 uczelni, w pozostałych 8 nastąpił wzrost absolwentów. Największy spadek nastąpił w trzech uczelniach z regionu: UMK w Toruniu o 603 osoby, UKW w Bydgoszczy o 385 osób oraz Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy o 230 osób.

Największy spadek wyrażony w procentach odnotowano w Wyższej Szkole Języków Obcych w Świeciu o 40,2%, Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej we Włocławku o 32,1% oraz Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej w Bydgoszczy o 26,4%.

Największy wzrost liczby absolwentów odnotowano w Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu o 178 osób, następnie w Bydgoskiej Szkole Wyższej o 44 osoby oraz w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi o 20 osób.

⁹ Źródło: Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego, GUS, za dany rok akademicki

Tabela 8. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2013/2014 – 2015/2016. Stan w dniu 30 IX

Lp	Szkoła wyższa	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Zmiana (2013/2014 - 2015/2016)	
					liczba	%
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	7 769	6 968	6 365	-1 404	-18,1
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	3 550	2 934	2 549	-1 001	-28,2
3	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1 890	1 632	1 810	-80	-4,2
4	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1 934	2 133	2 000	66	3,4
5	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1 275	872	642	-633	-49,6
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	925	830	799	-126	-13,6
7	Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku*	487	-	-	-	-
8	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	-	489	472	-	-
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	442	361	245	-197	-44,6
10	Bydgoska Szkoła Wyższa	401	380	424	23	5,7
11	Toruńska Szkoła Wyższa/Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	216	249	250	34	15,7
12	Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	174	182	193	19	10,9
13	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	121	100	84	-37	-30,6
14	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	127	97	117	-10	-7,9
15	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	83	118	87	4	4,8
16	Wyższa Szkoła Techniczna we Włocławku**	79	-	-	-	-
17	Wyższa Szkoła Języków Obcych w Świeciu	93	82	49	-44	-47,3
18	Grudziądzka Szkoła Wyższa /Uczelnia im. Edwarda Herzberga w Grudziądzu	25	-	3	-22	-88,0
19	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	55	35	28	-27	-49,1
20	Wyższa Szkoła Filologii Hebrajskiej w Toruniu	4	6	9	5	125,0
21	Wyższa Szkoła Środowiska w Bydgoszczy/Wyższa Szkoła Służb Lotniczych w Bydgoszczy	23	-	-	-	-
22	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	44	37	43	-1	-2,3
Ogółem		19 717	17 505	16 169	-3 548	-18,0

*od sierpnia 2015 r. Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku;

**w 2015 r. włączona w struktury Kujawskiej Szkoły Wyższej we Włocławku;

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Ponad połowa absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim ukończyła studia pierwszego stopnia – 8975 osób (55,5% ogółu absolwentów). Studia drugiego stopnia ukończyły 6222 osoby (38,5%), a magisterskie jednolite 972 osoby (6,0%). Wśród absolwentów studiów pierwszego stopnia większość ukończyła studia z tytułem licencjata – 6853 osoby (76,4% absolwentów studiów pierwszego stopnia), a z tytułem inżyniera – 2122 osoby (23,6%).

Tabela 9. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i typów studiów. Stan w dniu 30.IX. 2016 roku

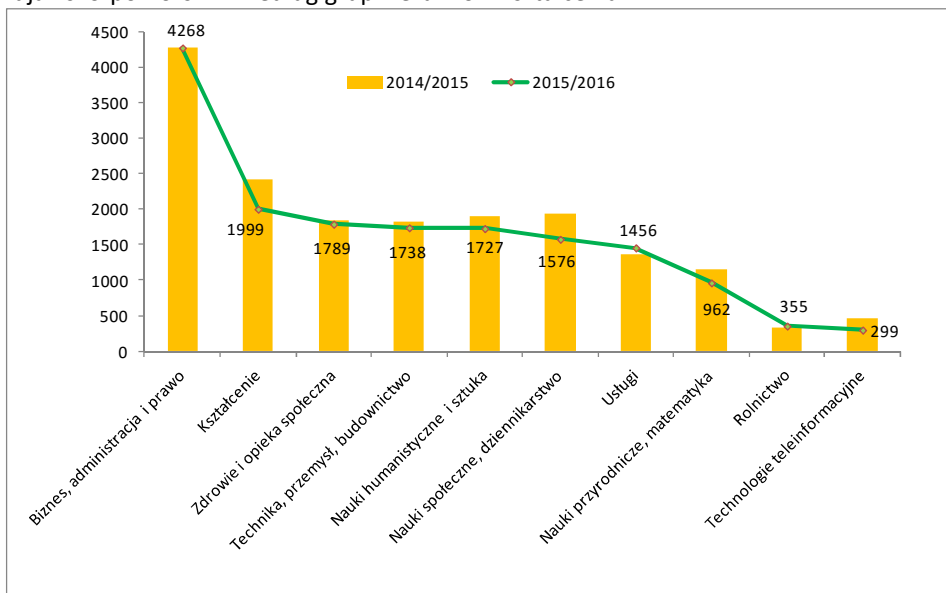
Lp.	Szkoła wyższa	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia	Studia drugiego stopnia	Studia magisterskie jednolite
1	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2 549	1 898	1 391	1 056	102
2	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	6 365	4 759	2 985	2 548	832
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2 000	961	1 260	740	0
4	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	799	509	534	265	0
5	Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	193	111	103	90	0
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	245	163	245	0	0
7	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	472	299	328	144	0
8	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1 810	1 280	1 126	684	0
9	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	43	29	43	0	0
10	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	642	493	292	312	38
11	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	87	38	60	27	0
12	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	84	34	84	0	0
13	Uczelnia im. Edwarda Herzbega w Grudziądzu	3	1	3	0	0
14	Wyższa Szkoła Filologii Hebrajskiej w Toruniu	9	4	9	0	0
15	Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	250	208	79	171	0
16	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	117	30	117	0	0
17	Wyższa Szkoła Języków Obcych w Świeciu	49	42	20	29	0
18	Bydgoska Szkoła Wyższa	424	240	268	156	0
19	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	28	24	28	0	0
Razem		16 169	11 123	8 975	6 222	972

Źródło: Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego, GUS.

Absolwenci szkół wyższych, które mają siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim ukończyli **145 kierunków kształcenia**. Najwięcej osób było absolwentami kierunków zaliczanych do grupy kierunków: biznes, administracja i prawo (4268 osób, tj. 26,4% absolwentów z wszystkich grup), następnie do grupy kształcenie (1999 osób; 12,4%), zdrowie i opieka społeczna (1789 osób; 11,1%). Najmniej liczne grupy to: nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (962 osoby; 5,9%), rolnictwo (355 osób; 2,2%) oraz technologie teleinformacyjne (299 osób; 1,8%).

Struktura najliczniejszych grup kierunków w porównaniu do tej z roku akademickiego 2014/2015 nieco się różni, dwie pierwsze pozycje pozostały bez zmian, ale na trzeciej w roku 2014/2015 były nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja, a w 2015/2016 grupa ta znalazła się na 6. miejscu. Największy spadek liczby absolwentów odnotowano w grupie kształcenie (o 418 osób), następnie w grupie nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (o 365 osób), nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (o 182 osoby). Najmniej ubyło absolwentów w grupie biznes, prawo i administracja (9 osób). W dwóch grupach: usługi oraz rolnictwo absolwentów przybyło, odpowiednio o 83 i 23 osoby.

Wykres 1. Absolwenci w latach 2014/2015 - 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim według grup kierunków kształcenia



Grupa „Usługi” obejmuje podgrupy: usługi dla ludności, higieny i bezpieczeństwa pracy, ochrony i bezpieczeństwa oraz usług transportowych;

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Najwięcej absolwentów roku akademickiego 2015/2016 ukończyło następujące kierunki kształcenia:

- pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie) – 1559 osób,
- zarządzanie – 1199,
- administracja – 1003,
- finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki) – 576.

Absolwenci najliczniejszych kierunków stanowili 26,8% ogółu absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim. Podobnie wygląda struktura kierunków kształcenia absolwentów w Polsce – najwięcej ukończyło zarządzanie (28 569 osób), pedagogikę w nazwie ISCED-F Kształcenie (26 040 osób) oraz administrację (15 154 osoby).

W przypadku 104 kierunków kształcenia jakie ukończyli absolwenci 2015/2016, kobiety stanowiły ponad połowę absolwentów danego kierunku. Najmniejszy udział odnotowano w przypadku kierunku elektrotechnika (3,2%), a największy (poza kierunkami gdzie stanowiły 100%) kosmetologia (99,2%).

Absolwentki stanowiły mniejszość na takich kierunkach jak (udział 5% i poniżej): mechanika (3,3%), elektrotechnika (3,2%) oraz informatyka stosowana (5,0%). Natomiast w przypadku takich kierunków jak: pedagogika wczesnej edukacji, chemia kosmetyczna, polityka społeczna i filologia rosyjska oraz japonistyka, stanowiły 100% absolwentów.

Tabela 10. Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków kształcenia (powyżej 150 absolwentów) w roku akademickim 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek kształcenia	Absolwenci			
		ogółem	% (N=16169)	kobiety	% (100%=kierunek kształcenia)
1	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	1 559	9,6	1 429	91,7
2	Zarządzanie	1 199	7,4	802	66,9
3	Administracja	1 003	6,2	797	79,5
4	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F rachunkowość i podatki)	576	3,6	488	84,7
5	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	499	3,1	433	86,8
6	Fizjoterapia	483	3,0	352	72,9
7	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	2,8	256	56,1
8	Budownictwo	418	2,6	141	33,7
9	Prawo	404	2,5	275	68,1
10	Ekonomia	404	2,5	279	69,1
11	Turystyka i rekreacja	336	2,1	256	76,2
12	Logistyka	332	2,1	115	34,6
13	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	303	1,9	211	69,6
14	Pielęgniarstwo	273	1,7	258	94,5
15	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	1,6	177	68,1
16	Kierunek lekarski	212	1,3	141	66,5
17	Wychowanie fizyczne	204	1,3	78	38,2
18	Mechanika i budowa maszyn	180	1,1	21	11,7
19	Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	169	1,0	92	54,4
20	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	169	1,0	100	59,2
21	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	164	1,0	142	86,6
22	Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	160	1,0	29	18,1
23	Biotechnologia	152	0,9	121	79,6
24	Filologia polska	150	0,9	135	90,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

W latach 2013/2014 – 2015/2016 na pierwszych czterech miejscach pod względem liczby absolwentów były niezmiennie kierunki kształcenia: pedagogika, zarządzanie, administracja oraz finanse i rachunkowość. Liczba absolwentów tych kierunków wynosiła zawsze ponad 1 tys. osób, co oznaczało, że ci absolwenci stanowili około 30% ogółu absolwentów. W roku 2013/2014 popularnymi kierunkami (powyżej 200 absolwentów) były również: nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność), pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność), geografia, biotechnologia, socjologia, politologia, informatyka oraz filologia polska, które nie znalazły się wśród kierunków mających 200 i więcej absolwentów w następnych latach, tj. 2014/2015 i 2015/2016. Natomiast w 2014/2015 i 2015/2016 roku do kierunków, które miały 200 i więcej absolwentów dołączyły dwa kierunki kształcenia: bezpieczeństwo wewnętrzne i kierunek lekarski.

Tabela 11. Absolwenci według najliczniejszych kierunków kształcenia (powyżej 200 osób) w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2013/2014-2015/2016

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
					liczba	%
1	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	1 695	1 883	1 559	-136	-8,0
2	Zarządzanie	1 730	1 278	1 199	-531	-30,7
3	Administracja	1 683	1 258	1 003	-680	-40,4
4	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F rachunkowość i podatki)	0	1 051	576	576	0,0
5	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	0	0	499	499	0,0
6	Fizjoterapia	389	394	483	94	24,2
7	Bezpieczeństwo wewnętrzne	144	314	456	312	216,7
8	Budownictwo	354	452	418	64	18,1
9	Ekonomia	438	442	404	-34	-7,8
10	Prawo	427	357	404	-23	-5,4
11	Turystyka i rekreacja	558	365	336	-222	-39,8
12	Logistyka	237	288	332	95	40,1
13	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	327	303	303	0,0
14	Pielęgniarstwo	517	436	273	-244	-47,2
15	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	323	340	260	-63	-19,5
16	Kierunek lekarski	144	208	212	68	47,2
17	Wychowanie fizyczne	223	180	204	-19	-8,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

W roku akademickim 2015/2016 w przypadku 77 kierunków kształcenia liczba absolwentów zmniejszyła się w porównaniu do roku 2014/2015. Najwięcej osób (mniej o ponad 120) ubyło dla kierunków: finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki) o 475 absolwentów, pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie) o 324, administracja o 255, zarządzanie i inżynieria produkcji o 165, pielęgniarstwo o 163 oraz ochrona środowiska o 121. Największy spadek wyrażony zmianą w procentach nastąpił dla kierunków: technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty) o 90%, polityka społeczna o 82%, fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka) o 76% oraz nauki o rodzinie o 73% oraz studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo) również o 73%.

W przypadku 16 kierunków kształcenia nie było absolwentów w roku 2015/2016, a byli w 2014/2015, co oznacza spadek 100%. Były to m.in. kierunki: zarządzanie i inżynieria produkcji, biotechnologia (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa), nauczanie początkowe, pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego), zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Pielęgniarstwo i położnictwo), dietetyka, wojskoznawstwo, zarządzanie informacją czy ochrona dóbr kultury i środowiska.

Tabela 12. Kierunki kształcenia o największym spadku liczby absolwentów w roku akademickim 2015/2016 (spadek o 50 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
1	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F rachunkowość i podatki)	1 051	576	-475	-45,2
2	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	1 883	1 559	-324	-17,2
3	Administracja	1 258	1 003	-255	-20,3
4	Zarządzanie i inżynieria produkcji	165		-165	-100,0
5	Pielęgniarstwo	436	273	-163	-37,4
6	Ochrona środowiska	256	135	-121	-47,3
7	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Ochrona osób i mienia)	195	77	-118	-60,5
8	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	256	169	-87	-34,0
9	Socjologia	179	93	-86	-48,0
10	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	340	260	-80	-23,5
11	Zarządzanie	1 278	1 199	-79	-6,2
12	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	134	57	-77	-57,5
13	Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	116	52	-64	-55,2
14	Historia	156	99	-57	-36,5
15	Geografia	187	135	-52	-27,8

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

W przypadku 51 kierunków liczba absolwentów zwiększyła się. Największy wzrost liczby absolwentów roku akademickiego 2015/2016 w porównaniu do roku 2014/2015 nastąpił w przypadku kierunków: bezpieczeństwo wewnętrzne o 142 osoby, fizjoterapia o 89, lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo) o 51, informacja naukowa i bibliotekoznawstwo o 51 oraz prawo o 47.

Natomiast największy wzrost wyrażony w procentach nastąpił w przypadku kierunków: filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo) wzrost o 5 osób, co oznacza wzrost o 500%, komputerowe wspomaganie prac inżynierskich o 14 osób, tj. o 466%, zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną) o 42 osoby, tj. o 200% oraz informacja naukowa i bibliotekoznawstwo o 51 osób, tj. 189%.

W roku akademickim 2015/2016 absolwenci ukończyli 18 kierunków kształcenia, których nie wykazano wśród absolwentów roku akademickiego 2014/2015. Były to m.in. (100 osób i więcej): finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia) – 499 absolwentów, zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane) – 169, biotechnologia – 152, bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność) – 130, dietetyka (w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja) – 126.

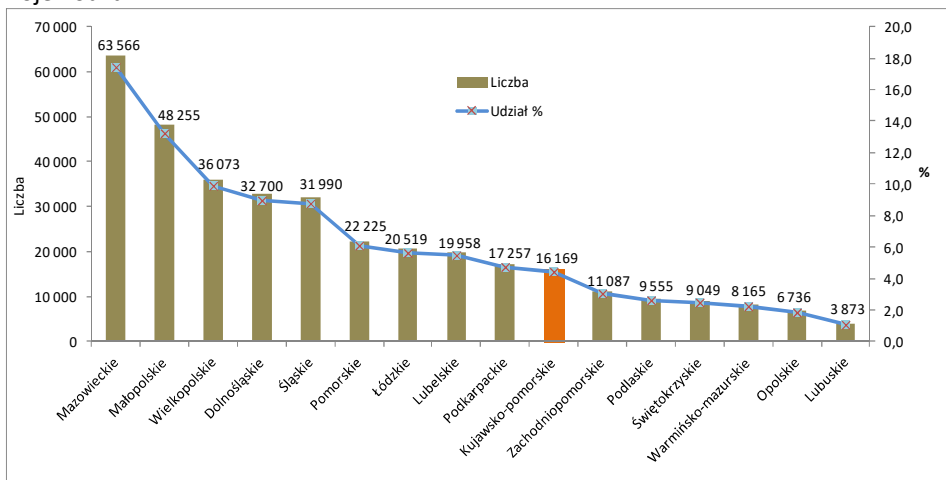
Tabela 13. Kierunki kształcenia o największym wzroście liczby absolwentów w roku akademickim 2015/2016 (wzrost powyżej 10 osób) w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
1	Bezpieczeństwo wewnętrzne	314	456	142	45,2
2	Fizjoterapia	394	483	89	22,6
3	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	113	164	51	45,1
4	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	27	78	51	188,9
5	Prawo	357	404	47	13,2
6	Logistyka	288	332	44	15,3
7	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	21	63	42	200,0
8	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	50	90	40	80,0
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	33	63	30	90,9
10	Elektroradiologia	56	82	26	46,4
11	Wychowanie fizyczne	180	204	24	13,3
12	Leśnictwo	75	94	19	25,3
13	Ratownictwo medyczne	44	63	19	43,2
14	Mechanika i budowa maszyn	162	180	18	11,1
15	Instrumentalistyka	94	109	15	16,0
16	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	17	32	15	88,2
17	Geoinformacja	9	24	15	166,7
18	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	3	17	14	466,7
19	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	19	31	12	63,2
20	Architektura i urbanistyka	66	76	10	15,2
21	Historia sztuki	27	37	10	37,0
22	Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	16	26	10	62,5
23	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F literatura i językoznawstwo)	13	23	10	76,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego”, GUS.

Absolwenci szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego stanowili podobnie jak przed rokiem, 4,4% absolwentów w Polsce (liczba absolwentów w Polsce wynosiła 364 619 osób).

Wykres 2. Absolwenci szkół wyższych roku akademickiego 2015/2016 według województw



Źródło: Dane wstępne dotyczące szkolnictwa wyższego, GUS.

Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w kujawsko-pomorskim w przypadku 20 kierunków kształcenia stanowili 100% absolwentów w Polsce. Były to kierunki:

1. Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność) – 130 absolwentów,
2. Psychologia w biznesie – 63,
3. Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność) – 55,
4. Edukacja techniczno-informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie) – 42,
5. Inżynieria odnawialnych źródeł energii – 34,
6. Matematyka i ekonomia – 31,
7. Inżynieria techniczno-informatyczna – 22,
8. Makrokierunki (materiały współczesnych technologii) – 20,
9. Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich – 17,
10. Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie – 17,
11. Studia bałtyckie – 16,
12. Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo) – 14,
13. Rewitalizacja dróg wodnych – 13,
14. Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej – 10,
15. Mechaniczna inżynieria tworzyw – 10,
16. Hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków) – 9,
17. Krytyka artystyczna – 9,
18. Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi) – 7,
19. Studia miejskie – 19,
20. Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków) – 1.

Ponad 70% stanowili w przypadku 5 kierunków kształcenia: archiwistyka i zarządzanie dokumentacją, audio fonologia, międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne, polityka publiczna oraz ochrona dziedzictwa kulturowego.

Najmniejszy udział (poniżej 2%) absolwenci z kujawsko-pomorskich uczelni stanowili dla kierunków kształcenia: fizyka techniczna, elektrotechnika, informatyka (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne), geodezja i kartografia, bezpieczeństwo narodowe, automatyka i robotyka, technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED-F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty), filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków), inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska) oraz polityka społeczna.

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

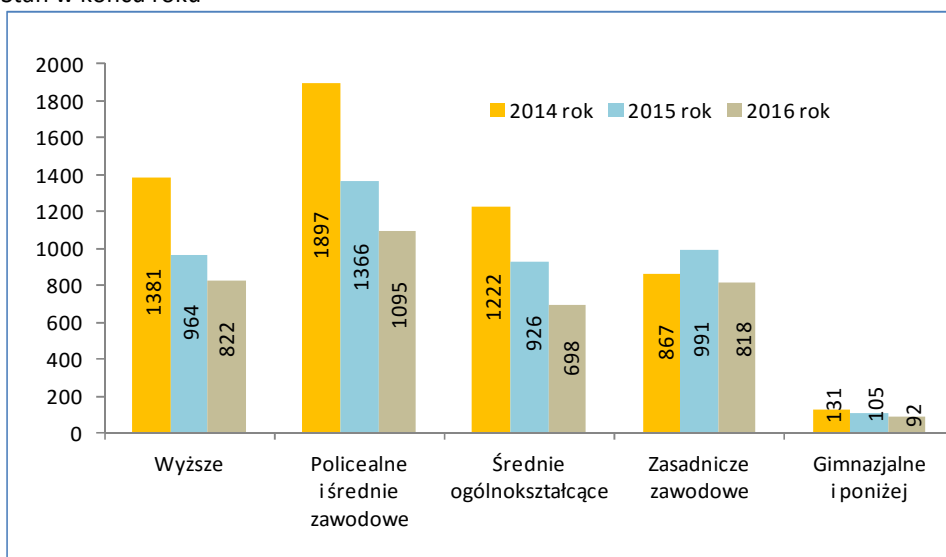
W końcu grudnia 2016 roku w urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowanych było 8591 osób legitymujących się wykształceniem wyższym, co oznaczało zmniejszenie się liczebności populacji o 377 osób w porównaniu do analogicznego okresu 2015 roku. Ta grupa bezrobotnych stanowiła 8,7% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP (w 2015 r. 8,4%). Większość to kobiety (6163 osoby, tj. 72,0% bezrobotnych z wyższym wykształceniem).

W dniu 31 grudnia 2016 roku w rejestrach PUP pozostawało 3525 osób **w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, czyli tzw. absolwentów. Stanowiły one 3,6% ogółu bezrobotnych w województwie. W odniesieniu do końca grudnia 2015 roku było to o 827 osób mniej. Najwięcej z nich posiadało wykształcenie policealne i średnie (1095 osób, tj. 31,0% ogółu bezrobotnych absolwentów), następnie zasadnicze zawodowe (818 osób, tj. 23,2%). Wyższe wykształcenie posiadały 822 osoby, tj. 23,3%¹⁰. Wśród osób z wykształceniem wyższym dominowały kobiety – 626 osób, tj. 76,2%.

Na przestrzeni trzech lat malała liczba bezrobotnych absolwentów z wyższym wykształceniem, z 1381 osób w 2014 roku do 822 osób w 2016 roku. Udział tej grupy w ogółem bezrobotnych absolwentów w porównaniu do 2015 roku wzrósł o 1,2 p. proc. i wynosił 23,3% (w 2015 roku 22,2%). Najniższy udział w analizowanym okresie odnotowano w 2015 roku, a najwyższy w 2014 roku 25,1%.

¹⁰Dane dot. liczby bezrobotnych absolwentów ze sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01 oraz Systemu Informatycznego Syriusz są różne, co wynika z wyłączeń statystycznych - osoby objęte aktywnymi formami nie są wykazywane w sprawozdaniu MPiPS-01 a są wykazywane w SI Syriusz; ponadto dane z SI Syriusz mogły ulec zmianie (np. zostać uzupełnione, poprawione) po wygenerowaniu ich na potrzeby analizy (zostały wygenerowane przez powiatowe urzędy pracy w kwietniu 2016 roku.)

Wykres 3. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia w latach 2014-2016 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu roku



Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01.

BEZROBOTNI ABSOLWENCI – DANE Z SYSTEMU INFORMATYCZNEGO SYRIUSZ

Zgodnie z danymi z Systemu Informatycznego Syriusz, w końcu 2016 roku w powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego w rejestrach osób bezrobotnych pozostawało 785 absolwentów szkół wyższych, czyli o 351 osób mniej niż w końcu 2015 roku. Stanowili oni 5% absolwentów szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego w roku akademickim 2015/2016.

Większość absolwentów szkół wyższych pozostających w rejestrach bezrobotnych na koniec grudnia 2016 roku posiadała tytuł magistra (414 osób, czyli 52,7%) oraz licencjata (237 osób, 30,2%). Osoby z tytułem inżyniera 69 osób stanowiły 8,8%. Tytuł magistra inżyniera posiadały 64 osoby, czyli 8,2%.

Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów z wykształceniem wyższym było w powiatach: bydgoskim grodzkim, toruńskim grodzkim i włocławskim ziemskim, czyli tak jak na koniec grudnia 2015 roku. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zmalała w 20 powiatach, wzrosła w jednym i pozostała bez zmian w 2 powiatach. Najwięcej zmalała w powiecie bydgoskim grodzkim (o 66 osób). Natomiast wzrost liczby bezrobotnych absolwentów szkół wyższych był niewielki (o 1 osobę).

Tabela 14. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko -pomorskim według powiatów. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Lp.	Powiat	Liczba bezrobotnych absolwentów			Zmiana (2016-2015)	
		2014 rok	2015 rok	2016 rok	liczba	%
1	Bydgoszcz - powiat grodzki	212	151	85	-66	-43,7
2	Bydgoszcz - powiat ziemski	67	54	38	-16	-29,6
3	Grudziądz - powiat grodzki	39	32	27	-5	-15,6
4	Grudziądz - powiat ziemski	28	12	14	2	16,7
5	Toruń - powiat grodzki	138	116	76	-40	-34,5
6	Toruń - powiat ziemski	55	56	37	-19	-33,9
7	Włocławek - powiat grodzki	77	71	69	-2	-2,8
8	Włocławek - powiat ziemski	91	73	73	0	0,0
9	Aleksandrów Kujawski	40	26	22	-4	-15,4
10	Brodnica	55	45	42	-3	-6,7
11	Chełmno	35	20	12	-8	-40,0
12	Golub-Dobrzyń	38	30	12	-18	-60,0
13	Inowrocław	97	63	51	-12	-19,0
14	Lipno	76	63	42	-21	-33,3
15	Mogilno	33	35	13	-22	-62,9
16	Nakło nad Notecią	82	56	41	-15	-26,8
17	Radziejów	38	44	26	-18	-40,9
18	Rypin	43	31	16	-15	-48,4
19	Sępólno Krajeńskie	29	29	10	-19	-65,5
20	Świecie	50	25	24	-1	-4,0
21	Tuchola	39	50	17	-33	-66,0
22	Wąbrzeźno	25	16	16	0	0,0
23	Żnin	34	38	22	-16	-42,1
Ogółem		1 421	1 136	785	-351	-30,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (czyli wśród wszystkich absolwentów) wynosił na koniec grudnia 2016 roku 22,3%. Największy udział wystąpił w powiatach: bydgoskim grodzkim (47,2%), włocławskim grodzkim (40,8%) oraz toruńskim grodzkim (40,0%). Najmniejszy w powiatach: sępoleńskim (10,1%) oraz golubsko-dobrzyńskim (10,9%).

Tabela 15. Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII. 2016 roku

Powiat	Bezrobotni w okresie do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki (MPiPS-01)	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych (SI Syriusz)	
		Liczba	Udział %
Bydgoszcz - powiat grodzki	180	85	47,2
Bydgoszcz - powiat ziemski	104	38	36,5
Grudziądz - powiat grodzki	110	27	24,5
Grudziądz - powiat ziemski	79	14	17,7
Toruń - powiat grodzki	190	76	40,0
Toruń - powiat ziemski	183	37	20,2
Włocławek - powiat grodzki	169	69	40,8
Włocławek - powiat ziemski	254	73	28,7
Aleksandrów Kujawski	133	22	16,5
Brodnica	152	42	27,6
Chełmno	99	12	12,1
Golub-Dobrzyń	110	12	10,9
Inowrocław	386	51	13,2
Lipno	280	42	15,0
Mogilno	115	13	11,3
Nakło nad Notecią	140	41	29,3
Radziejów	149	26	17,4
Rypin	88	16	18,2
Sepólno Krajeńskie	99	10	10,1
Świecie	150	24	16,0
Tuchola	120	17	14,2
Wąbrzeźno	91	16	17,6
Żnin	144	22	15,3
Ogółem	3 525	785	22,3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01 oraz danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Zarejestrowani w PUP absolwenci szkół wyższych pobierali naukę w 68 uczelniach zlokalizowanych w 13. województwach (w 2015 r. były to 83 uczelnie w 10 województwach). Zdecydowana większość (619 osób, tj. 78,9%) ukończyła szkoły wyższe mające siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Uczelnie mające siedziby poza kujawsko-pomorskim ukończyło 166 osób, tj. 21,1%. Najwięcej absolwentów studiowało na uczelniach w województwach: wielkopolskim i pomorskim, czyli podobnie jak w latach ubiegłych.

Tabela 16. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według lokalizacji ukończonej szkoły wyższej.
Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Lp.	Województwo	2013/2014	2014/2015	2015/2016
1	Dolnośląskie	3	10	1
2	Kujawsko-pomorskie	1 174	901	619
3	Lubelskie	6	2	4
4	Łódzkie	37	28	16
5	Małopolskie	6	0	3
6	Mazowieckie	26	29	23
7	Pomorskie	52	50	40
8	Warmińsko-mazurskie	39	34	28
9	Wielkopolskie	71	73	46
10	Zachodniopomorskie	4	8	5
11	Lubuskie	1	0	0
12	Śląskie	2	0	0
13	Podkarpackie	0	1	0
Ogółem		1 421	1 136	785

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów pozostających w rejestrze na koniec grudnia 2016 roku ukończyło trzy uczelnie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (265 osób), Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (118 osób) oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (73 osoby). Wymienione uczelnie ukończyło 456 bezrobotnych absolwentów, tj. 58,1% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia absolwentów. Jeśli chodzi o szkoły spoza województwa kujawsko-pomorskiego, to najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (25 osób) oraz Politechnikę Poznańską (15 osób).

Tabela 17. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według ukończonej szkoły wyższej (10 i więcej osób). Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Lp.	Szkoła wyższa	Liczba osób	% (N=785)
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	265	33,8
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	118	15,0
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	73	9,3
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	50	6,4
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	39	5,0
6	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	25	3,2
7	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	22	2,8
8	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	19	2,4
9	Politechnika Poznańska	15	1,9
10	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	14	1,8
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	12	1,5
12	Politechnika Gdańska	11	1,4
13	Uniwersytet Gdański	7	0,9
14	Bydgoska Szkoła Wyższa	6	0,8
15	Uniwersytet Łódzki	6	0,8
16	Politechnika Warszawska	5	0,6
17	Spółeczna Akademia Nauk w Łodzi	5	0,6
18	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	5	0,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie ogółem absolwentów danej uczelni wyższej w województwie kujawsko-pomorskim w większości był kilkuprocentowy. Powyżej 10% był tylko w jednej szkole – w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej we Włocławku (15,9%) i była to najwyższa wartość. Wśród uczelni, które miały największą liczbę absolwentów (ponad 1 tys.) najniższy wskaźnik odnotowano dla Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu (2,8%).

Tabela 18. Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim oraz bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Lp.	Szkoła wyższa	Absolwenci 2015/2016	Bezrobotni absolwenci 2015/2016	Udział % bezrobotnych absolwentów w absolwentach 2015/2016
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	6 365	265	4,2
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2 549	118	4,6
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2 000	73	3,7
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1 810	50	2,8
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	245	39	15,9
6	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	472	22	4,7
7	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	642	19	3,0
8	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	799	14	1,8
9	Bydgoska Szkoła Wyższa	424	6	1,4
10	Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	250	4	1,6
11	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	43	3	7,0
12	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	84	2	2,4
13	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	28	2	7,1
14	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	117	1	0,9
15	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	87	1	1,1
16	Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	193	0	0,0
17	Wyższa Szkoła Języków Obcych w Świeciu	49	0	0,0
18	Uczelnia im. Edwarda Herberga w Grudziądzu	3	0	0,0
19	Wyższa Szkoła Filologii Hebrajskiej w Toruniu	9	0	0,0
Ogółem		16 169	619	3,8

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez PUP oraz Danych wstępnych dotyczących szkolnictwa wyższego, GUS.

W porównaniu do grudnia 2015 roku udział bezrobotnych absolwentów zmalał w 12 szkołach wyższych, wzrósł w 2, a w przypadku 1 nie było zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2016 roku. Biorąc pod uwagę zmianę liczby bezrobotnych absolwentów to największy spadek odnotowano dla: Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (o 108 osób), a następnie Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy (o 48 osób) oraz Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (o 42 osoby).

Udział bezrobotnych absolwentów poszczególnych uczelni w liczbie ogółem bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w porównaniu do stanu w końcu grudnia 2015 roku nie uległ większym zmianom. W przypadku 6 uczelni nieznacznie wzrósł (m.in. Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku o 2,0 p. proc., Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu o 1,4 p. proc., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy o 1,3 p. proc. i Wyższa Szkoła Bankowa o 1,1 p. proc.), a w przypadku 8 uczelni nieznacznie zmalał.

Tabela 19. Zarejestrowani bezrobotni absolwenci według szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci		Zmiana	
		2014/2015	2015/2016	liczba	%
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	373	265	-108	-29,0
2	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	121	73	-48	-39,7
3	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	160	118	-42	-26,3
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	63	39	-24	-38,1
5	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	39	19	-20	-51,3
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	28	14	-14	-50,0
7	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	63	50	-13	-20,6
8	Bydgoska Szkoła Wyższa	17	6	-11	-64,7
9	Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	6	1	-5	-83,3
10	Kolegium Jagiellońskie-Toruńska Szkoła Wyższa	8	4	-4	-50,0
11	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	3	2	-1	-33,3
12	Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości	3	2	-1	-33,3
13	Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	1	0	-1	-100,0
14	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	1	1	0	0,0
15	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	1	3	2	200,0
16	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku*	14	22	8	57,1
Ogółem		901	619	-282	-31,3

*za 2015 rok wykazano łącznie liczbę bezrobotnych absolwentów Kujawskiej Szkoły Wyższej we Włocławku (KSW) oraz Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej we Włocławku (WSHE) ponieważ absolwenci obu uczelni byli zarejestrowani jako bezrobotni w końcu grudnia 2015 roku; WSHE od sierpnia 2015 roku KSW

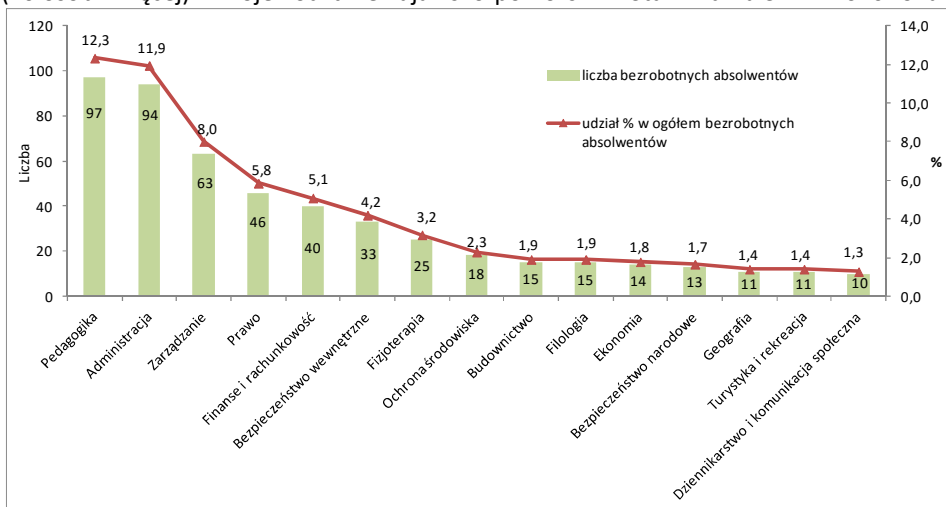
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez PUP oraz Danych wstępnych dotyczących szkolnictwa wyższego, GUS.

KIERUNKI KSZTAŁCENIA UKOŃCZONYCH STUDIÓW PRZEZ BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW (DANE Z SI SYRIUSZ)

Większość bezrobotnych absolwentów szkół wyższych ukończyła jeden kierunek studiów (783 osoby). Dwa kierunki ukończyło dwóch absolwentów – jedna osoba socjologię i kryminologię, druga zootechnikę i rolnictwo. Będący w rejestrach PUP w końcu 2016 r. absolwenci szkół wyższych ukończyli 103 kierunki kształcenia.

Kierunkami studiów, po ukończeniu których w rejestrach pozostawało najwięcej bezrobotnych absolwentów były: pedagogika (97 osób), administracja (94 osoby) oraz zarządzanie (63 osoby). Struktura nie zmieniła się w porównaniu do końca grudnia 2014 i 2015 roku.

Wykres 4. Kierunki kształcenia o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Pedagogika to kierunek, po ukończeniu którego było najwięcej zarejestrowanych absolwentów, ale zarazem kierunek o największym spadku liczby bezrobotnych absolwentów. W końcu grudnia 2016 roku było mniej o 64 absolwentów w rejestrach niż rok wcześniej. Jeśli chodzi o administrację, to nastąpił niewielki spadek – zaledwie o 4 osoby, a w przypadku zarządzania o 24 osoby.

Zarejestrowani w PUP absolwenci pedagogiki stanowili w końcu 2014 roku 17,0% wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół wyższych, w końcu 2015 roku 14,2%, a w końcu 2016 12,3%. Udział ma tendencję malejącą. Administracji – odpowiednio 10,0%, 8,6% oraz 11,9% (tendencja wzrostowa). Zarządzania – odpowiednio 8,0%, 7,6% raz 8,0% – udział utrzymuje się na podobnym poziomie.

W przypadku 90 kierunków odnotowano spadek liczby zarejestrowanych absolwentów w odniesieniu do końca 2015 roku. Poza wspomnianymi kierunkami zmniejszenie liczby bezrobotnych absolwentów odnotowano dla kierunków kształcenia: finanse i rachunkowość (o 27), geodezja i kartografia (o 15), informatyka (o 14) oraz biotechnologia (o 11). Dla pozostałych kierunków spadek wynosił 10 osób i mniej.

W przypadku 13 kierunków kształcenia nastąpił wzrost liczby bezrobotnych absolwentów. Przy czym wzrost był niewielki i wynosił od 1 do 3 osób.

W przypadku 11 kierunków liczba zarejestrowanych absolwentów w porównaniu z końcem 2015 roku pozostała bez zmian (w 2015 roku również było to 11 kierunków). Były to m.in.: architektura wnętrz, energetyka, inżynieria biomedyczna, techniki dentystyczne czy ochrona dóbr kultury.

W końcu 2016 r. było zarejestrowanych 44 absolwentów z 25 kierunków kształcenia, których nie było w rejestrach w analogicznym okresie 2015 roku. Były to m.in.: agrochemia, ekonomiczno-prawny, gospodarka turystyczna, medycyna roślin czy towaroznawstwo.

Tabela 20. Liczba bezrobotnych absolwentów szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana	
		2015 rok	2016 rok	liczba	%
1	Pedagogika	161	97	-64	-39,8
2	Administracja	98	94	-4	-4,1
3	Zarządzanie	87	63	-24	-27,6
4	Prawo	48	46	-2	-4,2
5	Finanse i rachunkowość	67	40	-27	-40,3
6	Bezpieczeństwo wewnętrzne	32	33	1	3,1
7	Fizjoterapia	29	25	-4	-13,8
8	Ochrona środowiska	25	18	-7	-28,0
9	Filologia angielska	19	16	-3	-23,6
10	Budownictwo	25	15	-10	-40,0
11	Ekonomia	23	14	-9	-39,1
12	Bezpieczeństwo narodowe	11	13	2	18,2
13	Geografia	21	11	-10	-47,6
14	Turystyka i rekreacja	14	11	-3	-21,4
15	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	14	10	-4	-28,6
16	Biotechnologia	20	9	-11	-55,0
17	Gospodarka przestrzenna	10	9	-1	-10,0
18	Praca socjalna	14	9	-5	-35,7
19	Chemia	11	8	-3	-27,3
20	Rolnictwo	11	8	-3	-27,3
21	Transport	6	8	2	33,3
22	Biologia	10	7	-3	-30,0
23	Geodezja i kartografia	22	7	-15	-68,2
24	Historia	11	7	-4	-36,4
25	Informatyka	21	7	-14	-66,7
26	Mechanika i budowa maszyn	13	7	-6	-46,2
27	Stosunki międzynarodowe	8	7	-1	-12,5
28	Kosmetologia	9	6	-3	-33,3
29	Logistyka	10	6	-4	-40,0
30	Matematyka	4	6	2	50,0
31	Politologia	9	6	-3	-33,3
32	Technologia chemiczna	11	6	-5	-45,5
33	Zarządzanie i inżynieria produkcji	3	6	3	100,0
34	Zootechnika	12	6	-6	-50,0
35	Architektura i urbanistyka	7	5	-2	-28,6
36	Architektura krajobrazu	6	5	-1	-16,7
37	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	10	5	-5	-50,0
38	Geoinformacja	2	5	3	150,0
39	Inżynieria środowiska	15	5	-10	-66,7

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana	
		2015 rok	2016 rok	liczba	%
40	Kulturoznawstwo	5	5	0	0,0
41	Pedagogika specjalna	7	5	-2	-117
42	Automatyka i robotyka	1	4	3	300,0
43	Dietetyka	5	4	-1	-20,0
44	Elektrotechnika	2	4	2	100,0
45	Filologia germańska	4	4	0	0
46	Filologia polska	6	4	-2	-33,3
47	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	0	4	4	-
48	Psychologia	13	4	-9	-69,2
49	Archeologia	1	3	2	200,0
50	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	3	3	0	0,0
51	Filologia (lingwistyka stosowana)	3	3	0	0,0
52	Grafika	1	3	2	200,0
53	Inżynieria materiałowa	6	3	-3	-50,0
54	Socjologia	12	3	-9	-75,0
55	Technologia żywności i żywienia człowieka	4	3	-1	-25,0
56	Wychowanie fizyczne	13	3	-10	-76,9
57	Analityka medyczna	5	2	-3	-60,0
58	Architektura wnętrz	2	2	0	0,0
59	Elektroradiologia	1	2	1	100,0
60	Filozofia	2	2	0	0,0
61	Fizyka	1	2	1	100,0
62	Historia sztuki	1	2	1	100,0
63	Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technologicznej)	0	2	2	-
64	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	2	2	0,0
65	Leśnictwo	2	2	0	0,0
66	Nauki o rodzinie	9	2	-7	-77,8
67	Ochrona dóbr kultury	2	2	0	0,0
68	Zdrowie publiczne	7	2	-5	-71,4
69	Agrochemia	0	1	1	-
70	Audiofonologia	2	1	-1	-50,0
71	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2	1	-1	-50,0
72	Ekonomiczno-prawny	0	1	1	-
73	Energetyka	1	1	0	0,0
74	Etnologia	0	1	1	-
75	Europeistyka	6	1	-5	-83,3
76	Filologia (specjalność translatoryka)	0	1	1	
77	Filologia romańska	0	1	1	-
78	Filologia rosyjska	3	1	-2	-200
79	Finanse i bankowość	2	1	-1	-100
80	Geologia	0	1	1	-

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana	
		2015 rok	2016 rok	liczba	%
81	Gospodarka turystyczna	0	1	1	-
82	Informatyka i ekonometria	0	1	1	-
83	Intermedia	0	1	1	-
84	Inżynieria bezpieczeństwa	3	1	-2	-66,7
85	Inżynieria biomedyczna	1	1	0	0,0
86	Komunikacja europejska	0	1	1	-
87	Kryminologia	0	1	1	-
88	Medycyna roślin	0	1	1	-
89	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	1	-3	-75,0
90	Nawigacja	0	1	1	-
91	Oceanotechnika	0	1	1	-
92	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	0	1	1	-
93	Pielęgniarstwo	2	1	-1	-50,0
94	Położnictwo	2	1	-1	-50,0
95	Prawo w biznesie	0	1	1	-
96	Ratownictwo medyczne	2	1	-1	-50,0
97	Sinologia	0	1	1	-
98	Studia azjatyckie	0	1	1	-
99	Studia miejskie	0	1	1	-
100	Techniczne zastosowania Internetu	0	1	1	-
101	Techniki dentystyczne	1	1	0	0,0
102	Towaroznawstwo	0	1	1	-
103	Zarządzanie inżynierskie	0	1	1	-
104	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	2	0	-2	-100,0
105	Edukacja techniczno - informatyczna	4	0	-4	-100,0
106	Elektronika i telekomunikacja	2	0	-2	-100,0
107	Filologia bałkańska	1	0	-1	-100,0
108	Filologia bałtycka (litewski, łotewski, estoński)	1	0	-1	-100,0
109	Filologia włoska	2	0	-2	-100,0
110	Fizyka medyczna (fizyka techniczna)	1	0	-1	-100,0
111	Fizyka techniczna	3	0	-3	-100,0
112	Kierunek lekarski	2	0	-2	-100,0
113	Kognitywistyka	2	0	-2	-100,0
114	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	2	0	-2	-100,0
115	Logopedia	1	0	-1	-100,0
116	Lotnictwo i kosmonautyka	1	0	-1	-100,0
117	Malarstwo	2	0	-2	-100,0
118	Matematyka i ekonomia	1	0	-1	-100,0
119	Mechatronika	3	0	-3	-100,0
120	Nauczanie początkowe	1	0	-1	-100,0
121	Oceanografia	1	0	-1	-100,0
122	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	5	0	-5	-100,0

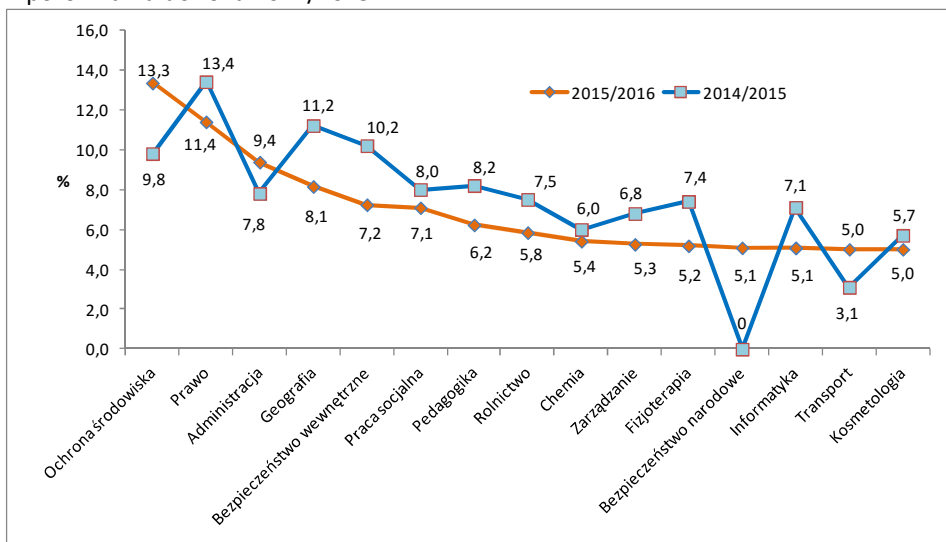
Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana	
		2015 rok	2016 rok	liczba	%
123	Polityka społeczna	1	0	-1	-100,0
124	Polityka społeczna (bezpieczeństwo narodowe)	1	0	-1	-100,0
125	Rewitalizacja dróg wodnych	2	0	-2	-100,0
126	Rybacktwo	1	0	-1	-100,0
127	Technika rolnicza i leśna	1	0	-1	-100,0
128	Teleinformatyka	3	0	-3	-100,0
129	Weterynaria	5	0	-5	-100,0
130	Wokalistyka	2	0	-2	-100,0
131	Wzornictwo	7	0	-7	-100,0
Ogółem		1 138	787*	-351	-30,8

*dwie osoby wykazano dwukrotnie ponieważ ukończyły po dwa kierunki studiów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

Najwyższy wskaźnik udziału bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku w roku akademickim 2015/2016 dla kierunków o liczbie absolwentów 100 i więcej osób (im większa liczba absolwentów tym wskaźnik bardziej odzwierciedla skalę zjawiska bezrobocia wśród absolwentów) wystąpił w przypadku kierunków: ochrona środowiska 13,3% (135 absolwentów i 18 bezrobotnych absolwentów), prawo 11,4% (odpowiednio: 404 i 46), administracja 9,4% (odpowiednio: 1003 i 94) oraz geografia 8,1% (odpowiednio: 135 i 11).

Wykres 5. Najwyższy udział bezrobotnych absolwentów (5,0% i więcej) w liczbie absolwentów danego kierunku kształcenia¹¹ w roku akademickim 2015/2016 w porównaniu do roku 2014/2015



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz Danych wstępnych dotyczących szkolnictwa wyższego.

¹¹ kierunki kształcenia o liczbie absolwentów 100 i więcej osób

Dla trzech najliczniejszych kierunków pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów, udział % bezrobotnych w liczbie absolwentów ogółem danego kierunku wynosił: pedagogika 6,2% (1559 absolwentów i 97 bezrobotnych absolwentów), administracja 9,4% (1003 i 94) oraz zarządzanie 5,3% (1199 i 63).

Tabela 21. Absolwenci i bezrobotni absolwenci według wybranych kierunków kształcenia¹² w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Kierunek kształcenia	2015 rok			2016 rok			Zmiana (bezrobotni absolwenci)	
		absolwenci*	bezrobotni absolwenci**	udział %	absolwenci*	bezrobotni absolwenci**	udział %	liczba	%
1	Pedagogika	1980	162	8,2	1559	97	6,2	-65	-40,1
2	Zarządzanie	1278	87	6,8	1199	63	5,3	-24	-27,6
3	Finanse i bankowość	0	2		1075	1	0,1	-1	-50,0
4	Administracja	1258	98	7,8	1003	94	9,4	-4	-4,1
5	Fizjoterapia	394	29	7,4	483	25	5,2	-4	-13,8
6	Bezpieczeństwo wewnętrzne	314	32	10,2	456	33	7,2	1	3,1
7	Filologia angielska	476	14	2,9	420	9	2,1	-5	-35,7
8	Budownictwo	452	25	5,5	418	15	3,6	-10	-40,0
9	Prawo	357	48	13,4	404	46	11,4	-2	-4,2
10	Ekonomia	442	23	5,2	404	14	3,5	-9	-39,1
11	Turystyka i rekreacja	365	14	3,8	336	11	3,3	-3	-21,4
12	Logistyka	288	10	3,5	332	6	1,8	-4	-40,0
13	Pielęgniarstwo	436	2	0,5	273	1	0,4	-1	-50,0
14	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	340	14	4,1	260	10	3,8	-4	-28,6
15	Bezpieczeństwo narodowe	195	11	5,6	256	13	5,1	2	18,2
16	Kierunek lekarski	208	2	1,0	212	0	0,0	-2	-100,0
17	Biotechnologia	242	20	8,3	209	9	4,3	-11	-55,0
18	Wychowanie fizyczne	180	13	7,2	204	3	1,5	-10	-76,9
19	Mechanika i budowa maszyn	162	13	8,0	180	7	3,9	-6	-46,2
20	Stosunki międzynarodowe	267	8	3,0	169	7	4,1	-1	-12,5
21	Zarządzanie i inżynieria produkcji	165	3	1,8	169	6	3,6	3	100,0
22	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii)	113	3	2,7	164	0	0,0	-3	-100,0
23	Transport	194	6	3,1	160	8	5,0	2	33,3
24	Filologia polska	180	6	3,3	150	3	2,0	-3	-50,0
25	Chemia	182	11	6,0	148	8	5,4	-3	-27,3
26	Dietetyka	95	5	5,3	146	4	2,7	-1	-20,0
27	Informatyka	296	21	7,1	138	7	5,1	-14	-66,7
28	Rolnictwo	147	11	7,5	137	8	5,8	-3	-27,3
29	Matematyka	170	4	2,4	136	6	4,4	2	50,0
30	Geografia	187	21	11,2	135	11	8,1	-10	-47,6
31	Ochrona środowiska	256	25	9,8	135	18	13,3	-7	-28,0
32	Kulturoznawstwo	140	5	3,6	133	5	3,8	0	0,0
33	Praca socjalna	174	14	8,0	127	9	7,1	-5	-35,7
34	Inżynieria środowiska	160	15	9,4	126	5	4,0	-10	-66,7
35	Politologia	173	9	5,2	125	6	4,8	-3	-33,3
36	Kosmetologia	159	9	5,7	120	6	5,0	-3	-33,3
37	Położnictwo	128	2	1,6	112	1	0,9	-1	-50,0
38	Instrumentalistyka	94	0	0,0	109	0	0,0	0	0,0
39	Psychologia	107	13	12,1	102	4	3,9	-9	-69,2
40	Filologia germańska	100	2	2,0	102	2	2,0	0	0,0

*absolwenci szkół wyższych mających siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim;

**bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego w końcu grudnia 2016 roku;

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz Danych wstępnych dotyczących szkolnictwa wyższego GUS.

¹² kierunki kształcenia o liczbie absolwentów 100 i więcej osób

Bez względu na liczbę absolwentów danego kierunku, najwyższy udział % bezrobotnych w liczbie absolwentów ogółem danego kierunku w 2016 roku, wystąpił dla kierunków: geoinformacja (20,8%), geodezja i kartografia (16,7%), nauki o rodzinie i etnologia (po 12,5%).

Tabela 22. Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim (udział powyżej 5,0%). Stan w dniu 31 XII

Lp.	Kierunek kształcenia	2015 rok			2016 rok			Różnica bezrobotni absolwenci (2016-2015)	
		Absolwenci	Bezrobotni absolwenci	%	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci	%	liczba	pkt %
1	Geoinformacja	9	2	22,2	24	5	20,8	3	-1,4
2	Geodezja i kartografia	75	22	29,3	42	7	16,7	-15	-12,7
3	Ochrona środowiska	256	25	9,8	135	18	13,3	-7	3,6
4	Etnologia	14	0	0,0	8	1	12,5	1	12,5
5	Nauki o rodzinie	60	9	15,0	16	2	12,5	-7	-2,5
6	Grafika	0	0	-	25	3	12,0	3	-
7	Biologia	107	10	9,3	59	7	11,9	-3	2,5
8	Prawo	357	48	13,4	404	46	11,4	-2	-2,1
9	Automatyka i robotyka	46	1	2,2	39	4	10,3	3	8,1
10	Architektura krajoznawstwa	50	6	12,0	49	5	10,2	-1	-1,8
11	Architektura wnętrz	23	2	8,7	20	2	10,0	0	1,3
12	Administracja	1 258	98	7,8	1 003	94	9,4	-4	1,6
13	Fizyka	25	1	4,0	24	2	8,3	1	4,3
14	Geografia	187	21	11,2	135	11	8,1	-10	-3,1
15	Inżynieria materiałowa*	43	6	14,0	38	3	7,9	-3	-6,1
16	Bezpieczeństwo wewnętrzne	314	32	10,2	456	33	7,2	1	-3,0
17	Praca socjalna	174	14	8,0	127	9	7,1	-5	-1,0
18	Historia	156	11	7,1	99	7	7,1	-4	0,0
19	Architektura i urbanistyka	66	7	10,6	76	5	6,6	-2	-4,0
20	Elektrotechnika	53	2	3,8	62	4	6,5	2	2,7
21	Edukacja artystyczna*	0	0	-	47	3	6,4	3	-
22	Technologia chemiczna	90	11	12,2	94	6	6,4	-5	-5,8
23	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	118	10	8,5	80	5	6,3	-5	-2,2
24	Filozofia	30	2	6,7	32	2	6,3	0	-0,4
25	Pedagogika*	1 980	162	8,2	1 559	97	6,2	-65	-2,0
26	Zootechnika	110	12	10,9	97	6	6,2	-6	-4,7
27	Archeologia	62	1	1,6	50	3	6,0	2	4,4
28	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	0	0,0	34	2	5,9	2	5,9
29	Rolnictwo	147	11	7,5	137	8	5,8	-3	-1,6
30	Technologia żywności i żywienia człowieka	55	4	7,3	53	3	5,7	-1	-1,6
31	Chemia	182	11	6,0	148	8	5,4	-3	-0,6
32	Historia sztuki	27	1	3,7	37	2	5,4	1	1,7
33	Pedagogika specjalna	88	7	8,0	94	5	5,3	-2	-2,6
34	Studia miejskie	0	0	-	19	1	5,3	1	-
35	Zarządzanie	1 278	87	6,8	1 199	63	5,3	-24	-1,6
36	Fizjoterapia	394	29	7,4	483	25	5,2	-4	-2,2
37	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	27	0	0,0	78	4	5,1	4	5,1
38	Bezpieczeństwo narodowe*	195	11	5,6	256	13	5,1	2	-0,6
39	Informatyka	0	0	-	138	7	5,1	7	-

*na potrzeby zestawienia łącznie podano liczbę absolwentów oraz łącznie liczbę bezrobotnych absolwentów dla następujących kierunków: inżynieria materiałowa oraz inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i derwno)); Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej oraz edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne); Pedagogika (w nazwie ISCED F Kształcenie), pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego) oraz pedagogika; Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Ochrona osób i mienia) oraz bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność), bezpieczeństwo narodowe;

Lp.	Kierunek kształcenia	2015 rok			2016 rok			Różnica bezrobotni absolwenci (2016-2015)	
		Absolwenci	Bezrobotni absolwenci	%	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci	%	liczba	pkt %
40	Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	0	0	0,0	40	2	5,0	2	5,0
41	Kosmetologia	159	9	5,7	120	6	5,0	-3	-0,7
42	Transport	0	0	-	160	8	5,0	8	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz Danych wstępnych dotyczących szkolnictwa wyższego GUS.

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH SPOZA WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO (DANE Z SI SYRIUSZ)

W powiatowych urzędach pracy na koniec 2016 roku wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych były zarejestrowane osoby kończące studia na uczelniach mających siedzibę macierzystą w innych województwach – 166 absolwentów (o 69 mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku). Stanowili oni 21,1% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych pozostających w rejestrach w końcu 2016 roku. Uczelnie, które ukończyli znajdowały się w 9 województwach. Najwięcej osób ukończyło szkoły wyższe, które miały siedziby w województwach: wielkopolskim (46 osób) i pomorskim (40 osób), podobnie jak w 2014 i 2015 roku.

Bezrobotni absolwenci, którzy ukończyli szkołę poza województwem kujawsko-pomorskim byli zarejestrowani we wszystkich powiatowych urzędach pracy, ale najwięcej osób w powiatach: włocławskim grodzkim 24 osoby (tj. 14,5% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w powiecie), włocławskim ziemskim 19 osób (11,4%), brodnickim 15 osób (9%). Natomiast powiat, w którym stanowili najwyższy odsetek w liczbie ogółem bezrobotnych absolwentów szkół wyższych to powiat mogileński (61,5%; jedyny powiat, w którym stanowili ponad połowę) oraz sępoleński (50,0%).

Analizowana grupa bezrobotnych absolwentów ukończyła 63 kierunki kształcenia, z których 49 było również w ofercie uczelni kujawsko-pomorskich. Najwięcej osób (ponad 10 absolwentów) ukończyło dwa kierunki kształcenia: pedagogikę (13 osób) oraz prawo (10 osób).

Dla 21 kierunków kształcenia bezrobotni absolwenci, którzy ukończyli szkołę wyższą w innych województwach, stanowili 100% bezrobotnych absolwentów danego kierunku. Były to m.in. kierunki kształcenia:

- gospodarka przestrzenna (9 osób),
- geodezja i kartografia (7 osób),
- automatyka i robotyka (4 osoby),
- elektrotechnika (4 osoby),
- inżynieria materiałowa (3 osoby),
- energetyka (1 osoba),
- gospodarka turystyczna (1 osoba),
- intermedia (1 osoba),

- informatyka i ekonometria (1 osoba),
- inżynieria bezpieczeństwa (1 osoba).

Dla 8 kierunków udział bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli szkołę wyższą w innych województwach, wynosił 50% i więcej. Były to kierunki kształcenia:

- psychologia (75,0%),
- socjologia, technologia żywności i żywienia człowieka oraz wychowanie fizyczne (po 66,7%),
- analityka medyczna, elektroradiologię, leśnictwo i nauki o rodzinie (po 50,0%).

ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW OBCYCH (DANE Z SI SYRIUSZ)

Zarejestrowani bezrobotni absolwenci szkół wyższych deklarowali znajomość języków obcych. Większość, czyli 639 osób (81,2%) deklarowała znajomość jakiegokolwiek języka. Brak znajomości zadeklarowało 148 osób. Bezrobotni absolwenci zadeklarowali znajomość 15 różnych języków obcych.

Najwięcej osób znało jeden – 386 osoby (49,0%), następnie dwa języki 216 osób (27,4%), trzy – 33 (4,2%), cztery – 3 osoby (0,4%) i jedna osoba 5 języków obcych (0,1%). Wśród deklarujących znajomość jednego języka obcego, najwięcej osób znało angielski (356 osób), następnie niemiecki (25 osób) oraz rosyjski (5 osób). Wśród znających dwa języki obce struktura wyglądała następująco (absolwent był wykazany tyle razy ile języków obcych znajomość deklarował): angielski (214 osób), niemiecki (141 osób), rosyjski (44 osoby), francuski (19 osób), hiszpański (8 osób), włoski (3 osoby), szwedzki (1 osoba) oraz arabski (1 osoba).

Najwięcej bezrobotnych absolwentów szkół wyższych deklarowało znajomość następujących języków obcych (absolwent był wykazany tyle razy ile języków obcych znajomość deklarował): angielski – 610 osób (65,5%), niemiecki – 195 (20,9%), rosyjski – 66 (7,1%), francuski – 28 (3,0%), hiszpański – 14 (1,5%).

Większość bezrobotnych absolwentów (52,4%) deklarowało znajomość języka na poziomie podstawowym i słabym. Dobrą znajomość języka posiadało 24,0%, a biegłą i bardzo dobrą 23,7%.

Tabela 23. Liczba bezrobotnych absolwentów* deklarujących znajomość języków obcych według poziomu znajomości języka w województwie kujawsko-pomorskim.
Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Język obcy	Poziom znajomości			Razem
	biegły i bardzo dobry	dobry	podstawowy i słaby	
Angielski	183	183	243	609
Arabski	0	0	1	1
Chiński	1	0	0	1
Francuski	2	4	22	28
Hiszpański	3	3	8	14
Japoński	0	0	3	3
Koreański	1	0	0	1
Łaciński	0	1	5	6
Niemiecki	21	23	150	194
Polski	1	0	0	1
Rosyjski	7	6	51	64
Szwedzki	0	0	1	1
Turecki	0	1	0	1
Węgierski	0	1	0	1
Włoski	1	1	3	5
Ogółem	220	223	487	930

*dwie osoby nie określiły poziomu znajomości języka obcego

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy; bezrobotny absolwent jest wykazany tyle razy ile zna języków obcych.

Największy udział deklarujących znajomość języka angielskiego wystąpił dla kierunków kształcenia: pedagogika, administracja oraz zarządzanie. W przypadku języka niemieckiego: administracja oraz pedagogika, w przypadku języka rosyjskiego: bezpieczeństwo wewnętrzne oraz pedagogika. Natomiast w przypadku języka francuskiego: budownictwo, pedagogika oraz prawo.

Dla kierunków, dla których liczba bezrobotnych absolwentów wynosiła ponad 30 osób, najwięcej bezrobotnych absolwentów deklarowało znajomość języków obcych w przypadku kierunków: pedagogika – 101 osób deklarowało znajomość języka obcego (absolwent liczony wielokrotnie w zależności od ilości języków obcych, których deklarował znajomość), administracja – 101 osób, zarządzanie i inżynieria produkcji – 72 osoby, prawo – 68 osób, bezpieczeństwo wewnętrzne – 42 osoby oraz finanse i rachunkowość – 42 osoby.

Tabela 24. Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim.
Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Kierunek kształcenia	Język obcy															Razem
	angielski	arabski	chiński	francuski	hiszpański	japoński	niemiecki	rosyjski	szwedzki	włoski	koreański	łaciński	polski	turecki	węgierski	
Administracja	65	0	0	2	0	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	101
Agrochemia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Analityka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Archeologia	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Architektura i urbanistyka	5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	9
Architektura krajobrazu	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Architektura wnętrz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Audiofonologia	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Automatyka i robotyka	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe	9	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	17
Bezpieczeństwo wewnętrzne	26	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	42
Biologia	5	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9
Biotechnologia	10	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Budownictwo	14	0	0	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	22
Chemia	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Dietetyka	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	9	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	13
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	7
Ekonomia	12	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	18
Ekonomiczno-prawny	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Elektrodiagnostyka	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Elektrotechnika	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Energetyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Etnologia	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Europeistyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filologia angielska	15	0	0	1	1	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	30
Filologia germańska	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Filologia lingwistyka stosowana	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Filologia polska	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Filologia romańska	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Filologia rosyjska	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Filologia translatoryka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filozofia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Finanse i bankowość	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Finanse i rachunkowość	31	0	0	2	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	42
Fizjoterapia	19	0	0	1	0	0	9	1	0	0	0	1	0	0	0	31
Fizyka	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Geodezja i kartografia	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Geografia	10	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Geoinformacja	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Geologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gospodarka przestrzenna	7	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Gospodarka turystyczna	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Grafika	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Historia	5	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Historia sztuki	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Informatyka	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Informatyka i ekonometria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierjno-technicznej)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Kierunek kształcenia	Język obcy															Razem
	angielski	arabski	chiński	francuski	hiszpański	japoński	niemiecki	rosyjski	szwedzki	włoski	koreański	łaciński	polski	turecki	węgierski	
Intermedia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria bezpieczeństwa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria biomedyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria materiałowa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria środowiska	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Komunikacja europejska	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kosmetologia	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Kryminologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kulturoznawstwo	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Leśnictwo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Logistyka	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	7
Matematyka	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mechanika i budowa maszyn	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Medycyna roślin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nauki o rodzinie	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Nawigacja	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oceanotechnika	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ochrona dóbr kultury	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ochrona środowiska	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pedagogika	66	0	0	3	0	0	22	7	0	1	0	2	0	0	0	101
Pedagogika specjalna	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Pielęgniarstwo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Politolgia	5	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Położnictwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Praca socjalna	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Prawo	42	0	0	3	4	0	13	4	1	1	0	0	0	0	0	68
Prawo w biznesie	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Psychologia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ratownictwo medyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rolnictwo	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Sinologia	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sociologia	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Stosunki międzynarodowe	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
Studia azjatyckie	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Studia miejskie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniczne zastosowania Internetu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniki dentystyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Technologia chemiczna	5	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	8
Technologia żywności i żywienia człowieka	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Towaroznawstwo	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Transport	7	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Turystyka i rekreacja	9	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Wychowanie fizyczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zarządzanie	50	0	0	2	1	0	13	5	0	0	0	1	0	0	0	72
Zarządzanie i inżynieria produkcji	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zarządzanie inżynierskie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdrowie publiczne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zootechnika	5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	11
Ogółem	609	1	1	28	12	5	195	65	1	5	1	6	1	1	1	932*

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

PODSUMOWANIE

1. W roku akademickim 2015/2016 w województwie kujawsko-pomorskim **działalność dydaktyczną prowadziło 28 szkół wyższych** (łącznie z filiami i oddziałami zamiejscowymi szkół, których siedziby mieszczą się w innych województwach). Studiowało w nich **61 859 osób**. W porównaniu do roku akademickiego 2014/2015 nastąpił spadek liczby studentów o 3358 osób, tj. 5,1%. Największy spadek wyrażony w liczbie odnotowano w uniwersytetach (o 2492 osoby), a wyrażony w % w wyższych szkołach technicznych o 16,2% , tj. o 63 osoby). Na uczelniach, które siedzibę jednostki macierzystej mają w województwie kujawsko-pomorskim **studiowało 59 341 osób**, które stanowiły 4,4% liczby studentów ogółem w Polsce. W porównaniu do roku akademickiego 2014/2015 nastąpił spadek liczby studentów o 2460 osób. Pod względem liczby studentów w 2016 roku kujawsko-pomorskie zajmowało 9. pozycję wśród wszystkich województw.
2. Szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego **ukończyło 16 169 absolwentów**, co oznacza, w porównaniu do poprzedniego roku (2014/2015), spadek o 1336 osób, czyli o 7,6%. Porównując trzy ostatnie lata akademickie obserwujemy stały spadek liczby absolwentów. Większość absolwentów roku akademickiego 2015/2016 (67,4%, tj. 10 914 osób) ukończyła trzy największe pod względem liczby studentów uczelnie kujawsko-pomorskie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy. Ponad połowa absolwentów ukończyła studia I stopnia 55,5% (8975 osób). Nieco mniej studia II stopnia 38,5% (6222 osoby), a najmniej studia magisterskie jednolite 6,0% (972 osoby). Większość absolwentów studiów I stopnia posiadała tytuł licencjata 76,4% (6853 osoby). Tytuł inżyniera posiadało 23,6% (2122 osoby) – podobnie struktura wyglądała w 2014/2015 roku (odpowiednio: 75,8% i 7440 osób oraz 24,2% i 2378 osób).
3. Najwięcej **absolwentów** w roku akademickim 2015/2016 ukończyło 3 kierunki kształcenia: **pedagogikę** (w nazwie ISCED-F Kształcenie) – 1559 osób (w 2014/2015 – 1883 osoby), **zarządzanie** – 1199 osób (w 2014/2015 – 1278) oraz **finanse i rachunkowość** (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki) – 576 osób (w 2014/2015 – 1051 osób). Absolwenci wymienionych kierunków stanowili 26,8% ogółu absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim. Największy spadek liczby absolwentów odnotowano dla kierunków (w porównaniu do roku 2014/2015): finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki) o 475 absolwentów, pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie) o 324, administracja o 255, zarządzanie i inżynieria produkcji o 165, pielęgniarstwo o 163, ochrona środowiska o 121 oraz bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Ochrona osób i mienia) o 118 osób. Natomiast największy wzrost liczby absolwentów odnotowano dla kierunków (50 i więcej osób): bezpieczeństwo wewnętrzne o 142 osoby, fizjoterapia o 89, lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo) o 51 oraz informacja naukowa i bibliotekoznawstwo także o 51.
4. W końcu 2016 roku w ewidencji powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego było **zarejestrowanych 785 absolwentów** szkół wyższych. Stanowili

oni 5,0% ogółu absolwentów szkół wyższych z kujawsko-pomorskiego. Większość posiadała tytuł magistra (414 osób, czyli 52,7%) oraz licencjata (237 osób, 30,2%). Tytuł inżyniera posiadało 69 osób, tj. 8,8%, a tytuł magistra inżyniera 64 osoby, tj. 8,2%. Większość (619 osób, tj. 78,9%) ukończyła szkoły znajdujące się w województwie kujawsko-pomorskim (szkoły spoza województwa ukończyło 166 osób, tj. 21,1%). Najwięcej bezrobotnych absolwentów pobierało naukę w uczelniach znajdujących się w dwóch województwach: wielkopolskim i pomorskim, czyli podobnie jak w latach ubiegłych. Najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło dwie uczelnie z regionu: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu 265 osób, tj. 33,8% ogółu zarejestrowanych absolwentów szkół wyższych oraz Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy 118 osób, tj. 15,0%.

5. Bezrobotni absolwenci będący w rejestrach PUP w końcu 2016 r. ukończyli **103 kierunki kształcenia**. Najwięcej zarejestrowanych na koniec grudnia 2016 roku absolwentów ukończyło następujące kierunki: pedagogika (97 osób, które stanowiły 12,3% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych), administracja (94 osoby, tj. 11,9%) oraz zarządzanie (63 osoby, tj. 8,0%). Struktura nie zmieniła się w porównaniu do końca grudnia 2015 r. W porównaniu z końcem 2015 roku mniej absolwentów pozostawało w rejestrach bezrobotnych po ukończeniu następujących kierunków: pedagogika (o 64 osoby zarejestrowane mniej niż przed rokiem), finanse i rachunkowość (o 27 osób), zarządzanie (o 24 osoby), geodezja i kartografia (o 15 osób), informatyka (o 14 osób). Natomiast największy spadek wyrażony w % nastąpił dla kierunków: europeistyka (o 83,3%; przy czym liczba bezrobotnych absolwentów w 2015 roku wynosiła 6 osób, a w 2016 roku 1 osoba), wychowanie fizyczne (o 76,9%, odpowiednio: 13 i 3 osoby), socjologia (o 75,0%, odpowiednio: 12 i 3 osoby) oraz międzynarodowe stosunki gospodarcze (o 75,0%, odpowiednio: 4 i 1 osoba).
6. Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie ogółem absolwentów danej szkoły wyższej w województwie kujawsko-pomorskim w większości był kilkuprocentowy. Największy odnotowano dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej we Włocławku (15,9%). Wśród największych uczelni w regionie (liczba absolwentów ponad 1 tys.) najniższy udział bezrobotnych absolwentów odnotowano dla Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu (2,8%). Z analizy kierunków kształcenia wynika, że największy udział bezrobotnych absolwentów roku 2015/2016 w liczbie absolwentów danego kierunku odnotowano dla kierunków (kierunki o liczbie absolwentów 100 i więcej osób): ochrona środowiska 13,3%, prawo 11,4%, administracja 9,4% oraz geografia 8,1%.
7. Większość bezrobotnych absolwentów, czyli 639 osób (81,2%), deklarowała znajomość języków obcych. Brak znajomości języka obcego wykazało 148 osób. Najwięcej znało jeden język – 386 osób (49,0%), a najbardziej popularny był język angielski oraz drugi w kolejności język niemiecki. Bezrobotni absolwenci deklarowali lepszą znajomość angielskiego niż niemieckiego. Najczęściej określano znajomość angielskiego i niemieckiego na poziomie podstawowym lub słabym (odpowiednio: 39,9% i 77,3% bezrobotnych absolwentów znających dany język obcy). Znajomość angielskiego na poziomie biegłym i bardzo dobrym zadeklarowało 30,0%, a niemieckiego tylko 10,8%. Natomiast dobrze angielski znało 30,0%, a niemiecki 11,9%.

Aneks tabelaryczny

Tab 1. Studenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) mających siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim według kierunków w latach 2015 -2016. Stan w dniu 30 XI

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
1	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	4 317	4 165	-152	-3,5
2	Zarządzanie	3 609	3 141	-468	-13,0
3	Prawo	2 740	2 753	13	0,5
4	Administracja	2 889	2 723	-166	-5,7
5	Bezpieczeństwo wewnętrzne	1 893	1 865	-28	-1,5
6	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	3 239	1 586	-1653	-51,0
7	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	0	1 562	0	0,0
8	Budownictwo	1 565	1 488	-77	-4,9
9	Ekonomia	1 492	1 483	-9	-0,6
10	Kierunek lekarski	1 391	1 418	27	1,9
11	Fizjoterapia	1 480	1 392	-88	-5,9
12	Turystyka i rekreacja	1 122	1 077	-45	-4,0
13	Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	1 032	1 074	42	4,1
14	Logistyka	1 171	1 053	-118	-10,1
15	Pielęgniarstwo	894	981	87	9,7
16	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1 007	969	-38	-3,8
17	Mechanika i budowa maszyn	804	837	33	4,1
18	Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie społecznej)	874	814	-60	-6,9
19	Prawo w biznesie	620	784	164	26,5
20	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	870	773	-97	-11,1
21	Zarządzanie inżynierskie	616	761	145	23,5
22	Psychologia	610	701	91	14,9
23	Wychowanie fizyczne	754	678	-76	-10,1
24	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	658	637	-21	-3,2
25	Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	632	630	-2	-0,3
26	Farmacja	608	582	-26	-4,3
27	Kosmetologia	488	566	78	16,0
28	Psychologia w biznesie	365	519	154	42,2
29	Leśnictwo	520	505	-15	-2,9
30	Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	602	501	-101	-16,8
31	Analityka medyczna	485	480	-5	-1,0
32	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja) oraz dietetyka	572	463	-109	-19,1
33	Biotechnologia		445	445	
34	Rolnictwo	474	432	-42	-8,9
35	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	403	423	20	5,0
36	Teleinformatyka (w nazwie ISCED-F Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci)	379	414	35	9,2
37	Elektrotechnika	447	412	-35	-7,8
38	Informatyka stosowana (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	290	403	113	39,0
39	Mechatronika	459	396	-63	-13,7
40	Politologia	449	380	-69	-15,4
41	Filologia polska	441	359	-82	-18,6
42	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	0	356	0	0,0
43	Położnictwo	338	351	13	3,8

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
44	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna)	369	343	-26	-7,0
45	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	442	327	-115	-26,0
46	Pedagogika wczesnej edukacji oraz nauczanie początkowe (dot. 2015 r.)	332	315	-17	-5,1
47	Pedagogika specjalna	348	309	-39	-11,2
48	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	325	304	-21	-6,5
49	Kulturoznawstwo	365	304	-61	-16,7
50	Elektronika i telekomunikacja	297	297	0	0,0
51	Matematyka	340	296	-44	-12,9
52	Praca socjalna	396	293	-103	-26,0
53	Historia	332	289	-43	-13,0
54	Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	272	289	17	6,3
55	Instrumentalistyka	288	287	-1	-0,3
56	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	33	264	231	700,0
57	Ratownictwo medyczne	244	251	7	2,9
58	Bezpieczeństwo i higiena pracy	303	246	-57	-18,8
59	Chemia	384	238	-146	-38,0
60	Elektrodiagnostyka	260	238	-22	-8,5
61	Informatyka stosowana w podgrupie inżyniersko-technicznej) oraz Informatyka stosowana	239	237	-2	-0,8
62	Geografia	350	236	-114	-32,6
63	Zoofizjoterapia	176	236	60	34,1
64	Prawo finansowe	107	234	127	118,7
65	Zootechnika	270	230	-40	-14,8
66	Architektura i urbanistyka oraz Architektura	280	275	-5	-1,8
67	Architektura wnętrz	162	222	60	37,0
68	Bezpieczeństwo narodowe		221	221	
69	Teologia	251	215	-36	-14,3
70	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	245	214	-31	-12,7
71	Ochrona dóbr kultury	262	213	-49	-18,7
72	Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	159	208	49	30,8
73	Sociologia	300	208	-92	-30,7
74	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	213	205	-8	-3,8
75	Podatki i doradztwo podatkowe	229	205	-24	-10,5
76	Technologia żywności i żywienie człowieka	199	201	2	1,0
77	Automatyka i robotyka	224	195	-29	-12,9
78	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	313	185	-128	-40,9
79	Kognitywistyka	211	185	-26	-12,3
80	Informatyka (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	235	180	-55	-23,4
81	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	194	178	-16	-8,2
82	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	106	177	71	67,0
83	Ochrona środowiska	293	177	-116	-39,6
84	Biologia	194	171	-23	-11,9
85	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	387	165	-222	-57,4
86	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	203	165	-38	-18,7
87	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	184	160	-24	-13,0
88	Architektura krajobrazu	193	159	-34	-17,6
89	Logopedia	162	156	-6	-3,7
90	Audiofonologia	155	153	-2	-1,3

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
91	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	141	152	11	7,8
92	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	153	149	-4	-2,6
93	Geodezja i kartografia	174	147	-27	-15,5
94	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia)	841	146	-695	-82,6
95	Energetyka	117	142	25	21,4
96	Optyka okularowa z elementami optometrii	97	140	43	44,3
97	filologia romańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	153	137	-16	-10,5
98	Chemia kosmetyczna	118	132	14	11,9
99	Filozofia	173	128	-45	-26,0
100	Technologia chemiczna	195	128	-67	-34,4
101	Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	0	124	0	0,0
102	Biologia sądowa	0	115	0	0,0
103	Informatyka w biznesie	68	113	45	66,2
104	Wzornictwo	112	111	-1	-0,9
105	Archeologia	143	109	-34	-23,8
106	Filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	104	108	4	3,8
107	Inżynieria bezpieczeństwa	130	108	-22	-16,9
108	Matematyka i ekonomia	137	108	-29	-21,2
109	Chemia i technologia żywności	84	96	12	14,3
110	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Elektronika i automatyka)	0	94	0	0,0
111	Lingwistyka praktyczna i copywriting	0	94	0	0,0
112	Sztuka mediów	67	89	22	32,8
113	Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi)	0	88	0	0,0
114	Wokalistyka	84	87	3	3,6
115	Studia bałtyckie	57	78	21	36,8
116	Design w biznesie	49	77	28	57,1
117	Jazz i muzyka estradowa	79	77	-2	-2,5
118	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane)	0	76	0	0,0
119	Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	88	76	-12	-13,6
120	Geoinformacja	91	74	-17	-18,7
121	Historia sztuki	98	72	-26	-26,5
122	Rewitalizacja dróg wodnych	81	72	-9	-11,1
123	Nauki o rodzinie	79	71	-8	-10,1
124	Inżynieria zarządzania (w nazwie ISCED-F Zarządzanie i administracja)	0	70	0	0,0
125	Analityka chemiczna i spożywcza	59	66	7	11,9
126	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Przetwórstwo żywności)	0	66	0	0,0
127	Malarstwo	72	62	-10	-13,9
128	Edukacja techniczno - informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie komputerów)	75	61	-14	-18,7
129	Etnologia	62	61	-1	-1,6
130	Fizyka	90	61	-29	-32,2
131	Inżynieria mechaniczna	34	57	23	67,6
132	Architektura informacji	0	53	0	0,0
133	Medioznawstwo	0	53	0	0,0
134	Chemia medyczna	0	51	0	0,0
135	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska)	58	47	-11	-19,0
136	Prawo ochrony środowiska	32	47	15	46,9
137	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	0	46	0	0,0

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
138	Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	52	46	-6	-11,5
139	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	58	45	-13	-22,4
140	Mechaniczna inżynieria tworzyw	56	40	-16	-28,6
141	Astronomia	42	39	-3	-7,1
142	Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	69	39	-30	-43,5
143	Studia miejskie	69	39	-30	-43,5
144	Krytyka artystyczna	40	38	-2	-5,0
145	Ochrona dziedzictwa kulturowego	44	35	-9	-20,5
146	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	40	33	-7	-17,5
147	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	51	32	-19	-37,3
148	Komunikacja i media	53	32	-21	-39,6
149	Finanse menedżerskie	41	31	-10	-24,4
150	Rzeźba	32	31	-1	-3,1
151	Kompozycja i teoria muzyki	28	30	2	7,1
152	Pedagogika medialna	0	28	0	0,0
153	Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	58	27	-31	-53,4
154	Przemysły kreatywne	0	27	0	0,0
155	Zarządzanie przyrodą	0	23	0	0,0
156	Kryminologia stosowana	0	20	0	0,0
157	Reżyseria dźwięku	19	19	0	0,0
158	filologia hiszpańska (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	3	16	13	433,3
159	Dyrygentura	13	15	2	15,4
160	Inżynieria techniczno-informatyczna	34	15	-19	-55,9
161	Polonistyka-komparatystyka	0	15	0	0,0
162	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	17	14	-3	-17,6
163	Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	0	14	0	0,0
164	Język obcy w biznesie	0	12	0	0,0
165	Zarządzanie kryzysowe w środowisku	0	12	0	0,0
166	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	19	11	-8	-42,1
167	Organizacja opieki nad osobą starszą	14	10	-4	-28,6
168	Filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie w nazwie ISCED-F Nauka języków)	14	9	-5	-35,7
169	Nanobioinżynieria	9	9	0	0,0
170	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	0	8	0	0,0
171	Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	14	6	-8	-57,1
172	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	10	3	-7	-70,0
173	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka)	88	3	-85	-96,6
174	Lingwistyka stosowana	56	2	-54	-96,4
175	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	12	1	-11	-91,7
176	filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	1	0	0,0
177	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	1	0	0,0
178	Polityka społeczna	4	1	-3	-75,0
179	Religioznawstwo	3	1	-2	-66,7
180	Zarządzanie informacją i publikowanie cyfrowe	0	1	0	0,0
181	Biologiczne podstawy kryminalistyki	71	0	0	0,0
182	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	272	0	0	0,0
183	Biznes i technologia ekologiczna	17	0	0	0,0

Lp.	Kierunek kształcenia	2014/2015	2015/2016	Zmiana	
				liczba	%
184	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej (w nazwie ISCED-F Kształcenie nauczycieli ze specjalnością tematyczną)	79	0	0	0,0
185	Grafika (w nazwie ISCED-F Techniki audiowizualne i produkcja mediów)	141	0	0	0,0
186	Hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	17	0	0	0,0
187	Hellenistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	2	0	0	0,0
188	Język polski w komunikacji społecznej	1	0	0	0,0
189	Kultura mediów	29	0	0	0,0
190	Mediacja sztuki	36	0	0	0,0
191	Ochrona dóbr kultury i środowiska	2	0	0	0,0
192	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego)	58	0	0	0,0
193	Polityka publiczna	22	0	0	0,0
194	studia śródziemnomorskie (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	3	0	0	0,0
195	Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	23	0	0	0,0
196	Zarządzanie informacją	137	0	0	0,0
197	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Pielęgniarstwo i położnictwo)	209	0	0	0,0
Ogółem		61 801	59 341	-2460	-4,0

Tab 2. Absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) według kierunków w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Razem
1	Administracja	1683	1258	1003	3944
2	Administracja i zarządzanie	79	0	0	79
3	Analityka medyczna	85	66	65	216
4	Antropologia historyczna	0	22	0	22
5	Archeologia	78	62	50	190
6	Architektura i urbanistyka	59	66	76	201
7	Architektura krajobrazu	19	50	49	118
8	Architektura wnętrz	16	23	20	59
9	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	94	118	80	292
10	Astronomia	8	6	5	19
11	Audiofonologia	0	35	52	87
12	Automatyka i robotyka	41	46	39	126
13	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	33	63	96
14	Bezpieczeństwo narodowe (w nzwie ISCED-F Ochrona osób i mienia)	0	195	77	272
15	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	0	0	130	130
16	Bezpieczeństwo narodowe	143	0	49	192
17	Bezpieczeństwo wewnętrzne	144	314	456	914
18	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	0	0	10	10
19	Biologia	151	107	59	317
20	Biotechnologia	251	0	152	403
21	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	0	134	57	191
22	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	0	108	0	108
23	Budownictwo	354	452	418	1224
24	Chemia	195	182	148	525
25	Chemia kosmetyczna	0	38	31	69
26	Dietetyka	124	95	0	219
27	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Przetwórstwo żywności)	0	0	20	20
28	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja)	0	0	126	126
29	Dyrygentura	7	4	0	11
30	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	323	340	260	923
31	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	0	57	47	104
32	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	58	69	56	183
33	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	57	0	0	57
34	Edukacja techniczno - informatyczna	46	0	0	46
35	Edukacja techniczno - informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie komputerów)	0	51	42	93
36	Ekonomia	438	442	404	1284
37	Elektronika i telekomunikacja	85	82	52	219
38	Elektroradiologia	0	56	82	138
39	Elektrotechnika	50	53	62	165
40	Etnologia	27	14	8	49
41	Europeistyka	73	0	0	73
42	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	0	52	23	75
43	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	0	1	0	1
44	Europeistyka i filologia włoska	43	0	0	43
45	Farmacja	69	91	88	248
46	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	327	303	630
47	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	149	117	266
48	Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	429	0	0	429

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Razem
49	Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	26	14	40
50	Filologia bałkańska (specjalność)	30	0	0	30
51	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	83	70	153
52	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	17	32	49
53	Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	110	0	0	110
54	Filologia hiszpańska (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	13	4	17
55	Filologia hiszpańska (specjalność)	13	0	0	13
56	Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	1	6	7
57	Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	10	0	0	10
58	Filologia polska	216	180	150	546
59	Filologia romańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	37	43	80
60	Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	40	0	0	40
61	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	7	2	9
62	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	70	50	120
63	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	97	0	0	97
64	Filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F literatura i językoznawstwo)	0	28	11	39
65	Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	33	0	0	33
66	Filozofia	61	30	32	123
67	Finanse i rachunkowość	1302	0	0	1302
68	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	0	0	499	499
69	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	0	1051	576	1627
70	Fizjoterapia	389	394	483	1266
71	Fizyka	31	25	24	80
72	Fizyka techniczna	28	0	0	28
73	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka)	0	21	5	26
74	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane)	0	0	19	19
75	Geodezja i kartografia	76	75	42	193
76	Geografia	260	187	135	582
77	Geoinformacja	0	9	24	33
78	Gospodarka przestrzenna	18	0	0	18
79	Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi)	0	0	7	7
80	Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Architektura i planowanie przestrzenne)	0	12	0	12
81	Grafika	24	0	0	24
82	Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	0	21	25	46
83	hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	6	9	15
84	hebraistyka (specjalność)	4	0	0	4
85	hellenistyka (specjalność)	11	0	0	11
86	Historia	193	156	99	448
87	Historia sztuki	52	27	37	116
88	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	114	27	78	219
89	Informatyka	221	0	0	221
90	Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	0	116	52	168
91	Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	0	180	138	318
92	Informatyka stosowana	38	0	40	78

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Razem
93	Informatyka stosowana (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	0	45	0	45
94	Instrumentalistyka	98	94	109	301
95	Inżynieria bezpieczeństwa	45	55	33	133
96	Inżynieria biomedyczna	58	0	0	58
97	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	0	50	90	140
98	Inżynieria materiałowa	16	0	0	16
99	Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	0	43	38	81
100	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	0	34	34
101	Inżynieria środowiska	136	0	0	136
102	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna)	0	148	126	274
103	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska)	0	12	17	74
104	Inżynieria techniczno-informatyczna	20	32	22	20
105	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	13	23	36
106	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	0	1	1
107	Japonistyka (specjalność)	6	0	0	6
108	Jazz i muzyka estradowa	16	23	25	64
109	Język angielski (specjalność lub kierunek)	51	0	0	51
110	Język angielski (specjalność lub kierunek)	16	0	0	16
111	Język niemiecki (specjalność lub kierunek)	2	0	0	2
112	Kierunek lekarski	144	208	212	564
113	Kognitywistyka	50	62	49	161
114	Kompozycja i teoria muzyki	5	7	6	18
115	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	0	3	17	20
116	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	24	19	31	74
117	Kosmetologia	189	159	120	468
118	Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	0	16	26	42
119	Krytyka artystyczna	0	10	9	19
120	Kulturoznawstwo	156	140	133	429
121	Leśnictwo	92	75	94	261
122	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	113	164	277
123	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii)	116	0	0	116
124	Logistyka	237	288	332	857
125	Logopedia	0	0	43	43
126	Lotnictwo i kosmonautyka	8	0	0	8
127	Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	22	18	20	60
128	Malarstwo	12	12	10	34
129	Matematyka	133	170	136	439
130	Matematyka i ekonomia	70	0	31	101
131	Mechaniczna inżynieria tworzyw	0	0	10	10
132	Mechanika i budowa maszyn	138	162	180	480
133	Mechatronika	193	88	90	371
134	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	0	0	23	23
135	Nauczanie początkowe	0	100	0	100
136	Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)	196	0	0	196
137	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	443	0	0	443
138	Nauki o rodzinie	34	60	16	110
139	Ochrona dóbr kultury	83	71	46	200
140	Ochrona dóbr kultury i środowiska	0	1	0	1
141	Ochrona dziedzictwa kulturowego	0	21	12	33
142	Ochrona środowiska	291	256	135	682
143	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	0	0	17	17

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Razem
144	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego)	0	97	0	97
145	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	1695	1883	1559	5137
146	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	377	0	0	377
147	Pedagogika specjalna	96	88	94	278
148	Pedagogika wczesnej edukacji	0	0	86	86
149	Pielęgniarstwo	517	436	273	1226
150	Podatki i doradztwo podatkowe	0	0	70	70
151	Politologia	222	173	125	520
152	Polityka publiczna	0	6	14	20
153	Polityka społeczna	17	11	2	30
154	Położnictwo	96	128	112	336
155	Praca socjalna	194	174	127	495
156	Prawo	427	357	404	1188
157	Prawo w biznesie	0	0	87	87
158	Psychologia	88	107	102	297
159	Psychologia w biznesie	0	0	63	63
160	Ratownictwo medyczne	58	44	63	165
161	Religioznawstwo	0	0	2	2
162	Rewitalizacja dróg wodnych	0	9	13	22
163	Reżyseria dźwięku	3	4	6	13
164	Rolnictwo	184	147	137	468
165	Rzeźba	5	9	4	18
166	Socjologia	232	179	93	504
167	Stosunki międzynarodowe	290	0	0	290
168	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	0	11	16	27
169	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	0	256	169	425
170	Studia bałtyckie	0	0	16	16
171	Studia miejskie	0	0	19	19
172	studia śródziemnomorskie (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	0	4	3	7
173	studia śródziemnomorskie (specjalność)	8	0	0	8
174	Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	0	15	4	19
175	Technika rolnicza i leśna	11	0	0	11
176	Technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED-F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty)	0	10	1	11
177	Technologia chemiczna	97	90	94	281
178	Technologia żywności i żywienia człowieka	49	55	53	157
179	Teleinformatyka	50	0	0	50
180	Teleinformatyka (w nazwie ISCED-F Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci)	0	68	27	95
181	Teologia	41	46	36	123
182	Transport	155	0	0	155
183	Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	0	194	160	354
184	Turystyka i rekreacja	558	365	336	1259
185	Wojskoznawstwo	33	42	0	75
186	Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	0	0	55	55
187	Wokalistyka	25	28	27	80
188	Wychowanie fizyczne	223	180	204	607
189	wychowanie przedszkolne (specjalność)	124	0	0	124
190	Wzornictwo	18	14	20	52
191	Zarządzanie	1730	1278	1199	4207
192	Zarządzanie i inżynieria produkcji	133	165	0	298
193	Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	0	0	169	169
194	Zarządzanie informacją	0	34	0	34

Lp.	Kierunek kształcenia	2013/2014	2014/2015	2015/2016	Razem
195	Zdrowie publiczne	127	0	0	127
196	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	0	21	63	84
197	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Pielęgniarstwo i położnictwo)	0	96	0	96
198	Zootechnika	134	110	97	341
Ogółem		19717	17505	16169	53382

Tab. 3. Absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami) według szkół i kierunków kształcenia. Rok akademicki 2015/2016

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
UNIwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2 549	1 898	1 391	172	1 219	102	1 056	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	607	567	170	0	170	0	437	0
Wychowanie fizyczne	166	61	83	0	83	0	83	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	36	25	21	0	21	0	15	0
Pedagogika wczesnej edukacji	86	86	86	0	86	0		0
Historia	28	11	16	0	16	0	12	0
Ochrona dziedzictwa kulturowego	12	8	9	0	9	0	3	0
Filozofia	4	2	2	0	2	0	2	0
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	23	16	23	0	23	0		0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	121	79	48	0	48	0	73	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	35	31	22	0	22	0	13	0
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	15	12	8	0	8	0	7	0
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	113	94	84	0	84	0	29	0
Filologia polska	26	20	6	0	6	0	20	0
Politologia	14	6		0	0	0	14	0
Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	25	12	25	0	25	0	0	0
Psychologia	102	93	0	0	0	102	0	0
Socjologia	22	16	22	0	22	0	0	0
Kulturoznawstwo	24	19	11	0	11	0	13	0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	104	74	68	0	68	0	36	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	9	8	9	0	9	0	0	0
Administracja	262	213	132	0	132	0	130	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Biologia	19	19	4	0	4	0	15	0
Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	23	18	15	0	15	0	8	0
Ochrona środowiska	10	8	10	0	10	0	0	0
Rewitalizacja dróg wodnych	13	9	13	13	0	0	0	0
Geografia	49	32	8	0	8	0	41	0
Fizyka	16	14	7	0	7	0	9	0
Matematyka	72	55	43	0	43	0	29	0
Edukacja techniczno - informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie komputerów)	42	17	16	16	0	0	26	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	41	6	41	41	0	0	0	0
Mechatronika	38	2	23	23	0	0	15	0
Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	17	6	17	17	0	0	0	0
Logopedia	43	42	43	0	43	0	0	0
Praca socjalna	45	39	45	0	45	0	0	0
Turystyka i rekreacja	69	52	69	0	69	0	0	0
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	26	14		0	0	0	26	0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	29	18	29	29	0	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	130	74	130	0	130	0	0	0
Inżynieria bezpieczeństwa	33	20	33	33	0	0	0	0
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	6 365	4 759	2 985	127	2 858	832	2 548	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	332	313	130	0	130	0	202	0
Pedagogika specjalna	94	90	69	0	69	0	25	0
Historia sztuki	37	34	25	0	25	0	12	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	31	26	0	0	0	31	0	0
Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	25	23	0	0	0	25	0	0
Malarstwo	10	7	0	0	0	10	0	0
Rzeźba	4	2	0	0	0	4	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	47	43	19	0	19	0	28	0
Krytyka artystyczna	9	7	9	0	9	0	0	0
Ochrona dóbr kultury	46	39	20	0	20	0	26	0
Teologia	36	4	0	0	0	36	0	0
Religioznawstwo	2	1	2	0	2	0	0	0
Archeologia	50	27	22	0	22	0	28	0
Historia	71	30	30	0	30	0	41	0
Filozofia	28	12	10	0	10	0	18	0
Kognitywistyka	49	38	32	0	32	0	17	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	2	1	1	0	1	0	1	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	1	1		0	0	0	1	0
Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	1	1	1	0	1	0	0	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	182	132	63	0	63	0	119	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	35	32	22	0	22	0	13	0
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	6	3	2	0	2	0	4	0
Filologia romańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	43	38	26	0	26	0	17	0
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	35	34	23	0	23	0	12	0
Filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	11	8	11	0	11	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	51	48	51	0	51	0	0	0
Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	23	20	23	0	23	0	0	0
Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	14	11	8	0	8	0	6	0
Studia śródziemnomorskie (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	3	2	3	0	3	0	0	0
Filologia polska	124	115	64	0	64	0	60	0
Ekonomia	153	102	93	0	93	0	60	0
Politologia	26	10	13	0	13	0	13	0
Europeistyka (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	23	17	12	0	12	0	11	0
Polityka społeczna	2	2	2	0	2	0	0	0
Polityka publiczna	14	12	14	0	14	0	0	0
Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	99	61	64	0	64	1	34	0
Etnologia	8	6	3	0	3	0	5	0
Socjologia	44	30	25	0	25	0	19	0
Kulturoznawstwo	42	36	20	0	20	0	22	0
Nauki o rodzinie	16	15	5	0	5	0	11	0
Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	4	2	4	0	4	0	0	0
Studia bałtyckie	16	12	16	0	16	0	0	0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	126	85	98	0	98	0	28	0
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	80	60	45	0	45	0	35	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	69	60	30	0	30	0	39	0
Podatki i doradztwo podatkowe	70	59		0	0	0	70	0
Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	499	433	189	0	189	0	310	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Administracja	353	280	156	0	156	0	197	0
Zarządzanie	418	276	151	0	151	0	267	0
Studia miejskie	19	11	19	0	19	0	0	0
Prawo	366	251		0	0	366	0	0
Biologia	40	31	16	0	16	0	24	0
Biotechnologia	152	121	90	0	90	0	62	0
Ochrona środowiska	51	40	16	0	16	0	35	0
Chemia	148	118	49	0	49	0	99	0
Chemia kosmetyczna	31	31	31	0	31	0	0	0
Geografia	86	53	63	0	63	0	23	0
Geoinformacja	24	11	0	0	0	0	24	0
Astronomia	5	3	1	0	1	0	4	0
Fizyka	8	4	6	0	6	0	2	0
Matematyka	64	49	23	0	23	0	41	0
Matematyka i ekonomia	31	19	31	0	31	0	0	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	77	9	55	40	15	0	22	0
Informatyka stosowana	40	2	23	23	0	0	17	0
Automatyka i robotyka	39	3	39	39	0	0		0
Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane)	19	7	5	5	0	0	14	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	20	13	20	20	0	0	0	0
Kierunek lekarski	212	141	0	0	0	212	0	0
Pielęgniarstwo	184	178	114	0	114	0	70	0
Położnictwo	112	110	62	0	62	0	50	0
Analityka medyczna	59	48	0	0	0	59	0	0
Elektrodiagnostyka	82	65	82	0	82	0	0	0
Ratownictwo medyczne	63	33	63	0	63	0	0	0
Fizjoterapia	247	175	133	0	133	0	114	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Dietetyka (w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja)	92	90	56	0	56	0	36	0
Audiofonologia	52	45	52	0	52	0	0	0
Farmacja	88	71	0	0	0	88	0	0
Praca socjalna	57	50	57	0	57	0	0	0
Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	51	46	25	0	25	0	26	0
Kosmetologia	67	66	50	0	50	0	17	0
Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	55	24	55	0	55	0	0	0
Bezpieczeństwo wewnętrzne	260	141	143	0	143	0	117	0
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2 000	961	1 260	1 145	115	0	740	0
Architektura wnętrz	20	18	20	0	20	0	0	0
Wzornictwo	20	16	20	0	20	0	0	0
Zarządzanie	156	100	75	0	75	0	81	0
Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	34	30	24	24	0	0	10	0
Ochrona środowiska	74	60	29	29	0	0	45	0
Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka)	5	1	5	5	0	0	0	0
Teleinformatyka (w nazwie ISCED-F Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci)	27	3	27	27	0	0	0	0
Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	90	64	70	70	0		20	0
Technologia chemiczna	94	70	40	40	0	0	54	0
Elektrotechnika	62	2	34	34	0	0	28	0
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	34	17	34	34	0	0	0	0
Elektronika i telekomunikacja	52	4	25	25	0	0	27	0
Mechanika i budowa maszyn	177	20	95	95	0	0	82	0
Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	17	2	0	0	0	0	17	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED-F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty)	1	0	1	1	0	0	0	0
Technologia żywności i żywienie człowieka	53	49	53	53	0	0	0	0
Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	21	11	21	21	0	0	0	0
Mechaniczna inżynieria tworzyw	10	3	10	10	0	0	0	0
Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	110	67	103	103	0	0	7	0
Architektura i urbanistyka	51	37	24	24	0	0	27	0
Architektura krajobrazu	43	40	43	43	0	0	0	0
Budownictwo	328	121	171	171	0	0	157	0
Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna)	126	68	71	71	0	0	55	0
Rolnictwo	137	49	82	82	0	0	55	0
Zootechnika	97	57	56	56	0	0	41	0
Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	17	16	17	17	0	0	0	0
Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	10	8	10	10	0	0	0	0
Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	134	28	100	100	0	0	34	0
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	799	509	534	135	399	0	265	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	37	34	37	0	37	0	0	0
Wychowanie fizyczne	38	17	38	0	38	0	0	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	11	6	11	0	11	0	0	0
Ekonomia	171	113	54	0	54	0	117	0
Socjologia	19	14	19	0	19	0	0	0
Kulturoznawstwo	63	49	33	0	33	0	30	0
Zarządzanie	67	44	67	0	67	0	0	0
Logistyka	13	5	13	13	0	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi)	7	5	7	7	0	0	0	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	9	2	9	9	0	0	0	0
Mechatronika	52	1	18	18	0	0	34	0
Dietetyka (w nazwie ISCED-F Przetwórstwo żywności)	20	19	20	0	20	0	0	0
Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	38	23	38	38	0	0	0	0
Architektura i urbanistyka	25	20	25	25	0	0	0	0
Budownictwo	25	8	25	25	0	0	0	0
Fizjoterapia	50	39	50	0	50	0	0	0
Turystyka i rekreacja	154	110	70	0	70	0	84	0
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	193	111	103	0	103	0	90	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	20	14	10	0	10	0	10	0
Instrumentalistyka	109	67	58	0	58	0	51	0
Jazz i muzyka estradowa	25	8	9	0	9	0	16	0
Kompozycja i teoria muzyki	6	4	2	0	2	0	4	0
Reżyseria dźwięku	6	3	6	0	6	0	0	0
Wokalistyka	27	15	18	0	18	0	9	0
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU	245	163	245	34	211	0	0	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	61	53	61	0	61	0	0	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	29	17	29	0	29	0	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	14	13	14	0	14	0	0	0
Administracja	57	38	57	0	57	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Zarządzanie	50	38	50	0	50	0	0	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	34	4	34	34	0	0	0	0
KUJAWSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WŁOCŁAWKU	472	299	328	109	219	0	144	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	117	95	32	0	32	0	85	0
Ekonomia	11	8	11	0	11	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe	34	11	34	0	34	0	0	0
Administracja	45	38	45	0	45	0	0	0
Logistyka	9	4	9	9	0	0	0	0
Inżynieria techniczno-informatyczna	22	2	22	22	0	0	0	0
Budownictwo	18	4	18	18	0	0	0	0
Pielęgniarstwo	89	80	30	0	30	0	59	0
Fizjoterapia	60	41	60	0	60	0	0	0
Praca socjalna	7	4	7	0	7	0	0	0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	34	11	34	34	0	0	0	0
Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	26	1	26	26	0	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU	1 810	1 280	1 126	42	1 084	0	684	0
Socjologia	8	7	8	0	8	0	0	0
Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	576	488	330	0	330	0	246	0
Administracja	70	62	70	0	70	0	0	0
Zarządzanie	508	344	217	0	217	0	291	0
Logistyka	189	69	117	42	75	0	72	0
Psychologia w biznesie	63	48	63	0	63	0	0	0
Prawo w biznesie	87	53	12	0	12	0	75	0
Turystyka i rekreacja	113	94	113	0	113	0	0	0
Bezpieczeństwo wewnętrzne	196	115	196	0	196	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA DEMOKRACJI W GRUDZIĄDZU	43	29	43	0	43	0	0	0
Politologia	43	29	43	0	43	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	642	493	292	80	212	38	312	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	216	195	42	0	42	0	174	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	26	18	26	0	26	0	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	17	15	17	0	17	0	0	0
Filologia hiszpańska (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	4	3	4	0	4	0	0	0
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	2	2	2	0	2	0	0	0
Ekonomia	69	56	37	0	37	0	32	0
Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	15	6	15	0	15	0	0	0
Administracja	157	122	51	0	51	0	106	0
Prawo	38	24	0	0	0	38	0	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	18	1	18	18	0	0	0	0
Geodezja i kartografia	42	27	42	42	0	0	0	0
Budownictwo	20	6	20	20	0	0	0	0
Praca socjalna	18	18	18	0	18	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU	87	38	60	11	49	0	27	0
Politologia	42	16	15	0	15	0	27	0
Kulturoznawstwo	4	3	4	0	4	0	0	0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	30	18	30	0	30	0	0	0
Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	11	1	11	11	0	0	0	0
TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	84	34	84	48	36	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe	15	3	15	0	15	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Logistyka	48	10	48	48	0	0	0	0
Kosmetologia	21	21	21	0	21	0	0	0
UCZELNIA IM. EDWARDA HERZBERGA W GRUDZIĄDZU	3	1	3	3	0	0	0	0
Mechanika i budowa maszyn	3	1	3	3	0	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU	9	4	9	0	9	0	0	0
hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	9	4	9	0	9	0	0	0
KOLEGIUM JAGIELLOŃSKIE - TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	250	208	79	0	79	0	171	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	167	153	37	0	37	0	130	0
Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	45	27	4	0	4	0	41	0
Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	1	1	1	0	1	0	0	0
Administracja	33	26	33	0	33	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia)	4	1	4	0	4	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	117	30	117	117	0	0	0	0
Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska)	17	4	17	17	0	0	0	0
Architektura krajobrazu	6	5	6	6	0	0	0	0
Leśnictwo	94	21	94	94	0	0	0	0
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU	49	42	20	0	20		29	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	49	42	20	0	20	0	29	0
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	424	240	268	99	169	0	156	0
Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	22	19	22	0	22	0	0	0
Administracja	26	18	26	0	26	0	0	0

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Ogółem	w tym kobiety	Studia pierwszego stopnia			Studia magisterskie jednolite	Studia drugiego stopnia	Po ostatnim roku bez egzaminu
			ogółem	z tytułem inżyniera	z tytułem licencjata			
Logistyka	73	27	51	51	0	0	22	0
Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	21	2	21	21	0	0	0	0
Budownictwo	27	2	27	27	0	0	0	0
Fizjoterapia	116	91	49	0	49	0	67	0
Dietetyka (w nazwie ISCED-F – Terapia i rehabilitacja)	34	31	2	0	2	0	32	0
Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	12	9	12	0	12	0	0	0
Kosmetologia	20	20	20	0	20	0	0	0
Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia)	73	21	38	0	38	0	35	0
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY	28	24	28	0	28	0	0	0
Analityka medyczna	6	6	6	0	6	0	0	0
Fizjoterapia	10	6	10	0	10	0	0	0
Kosmetologia	12	12	12	0	12	0	0	0
Ogółem	16 169	11 123	8 975	2 122	6 853	972	6 222	0

Tab. 4. Absolwenci oraz studenci szkół wyższych według kierunków kształcenia

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów (30.IX.2016 rok)	Liczba studentów (31.XI.2016 rok)
1	Administracja	1 003	2 723
2	Analityka chemiczna i spożywcza	0	66
3	Analityka medyczna	65	480
4	Archeologia	50	109
5	Architektura	0	50
6	Architektura i urbanistyka	76	225
7	Architektura informacji	0	53
8	Architektura krajobrazu	49	159
9	Architektura wnętrz	20	222
10	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	80	214
11	Astronomia	5	39
12	Audiofonologia	52	153
13	Automatyka i robotyka	39	195
14	Bezpieczeństwo i higiena pracy	63	246
15	Bezpieczeństwo narodowe	49	221
16	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F 2013 Ochrona osób i mienia)	77	146
17	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	130	356
18	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	1 865
19	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	10	1
20	Biologia	59	171
21	Biologia sądowa	0	115
22	Biotechnologia	152	445
23	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	57	165
24	Budownictwo	418	1 488
25	Chemia	148	238
26	Chemia i technologia żywności	0	96
27	Chemia kosmetyczna	31	132
28	Chemia medyczna	0	51
29	Design w biznesie	0	77
30	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Przetwórstwo żywności)	20	66
31	Dietetyka (w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja)	126	463
32	Dyrygentura	0	15
33	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	969
34	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	47	46
35	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	56	149
36	Edukacja techniczno - informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie komputerów)	42	61
37	Ekonomia	404	1 483
38	Elektronika i telekomunikacja	52	297
39	Elektroradiologia	82	238
40	Elektrotechnika	62	412
41	Energetyka	0	142
42	Etnologia	8	61
43	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	23	8
44	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	0	32
45	Farmacja	88	582
46	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	117	423

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów (30.IX.2016 rok)	Liczba studentów (31.XI.2016 rok)
47	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	303	773
48	Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	14	46
49	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	70	304
50	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	32	33
51	Filologia hiszpańska (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	4	16
52	Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	6	6
53	Filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie (w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	9
54	Filologia polska	150	359
55	Filologia romańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	43	137
56	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	2	3
57	Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	50	165
58	Filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Nauka języków)	0	1
59	Filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	11	108
60	Filozofia	32	128
61	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	499	1 562
62	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	576	1 586
63	Finanse menedżerskie	0	31
64	Fizjoterapia	483	1 392
65	Fizyka	24	61
66	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka)	5	3
67	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane)	19	76
68	Geodezja i kartografia	42	147
69	Geografia	135	236
70	Geoinformacja	24	74
71	Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi)	7	88
72	Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	25	124
73	Hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	9	0
74	Historia	99	289
75	Historia sztuki	37	72
76	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	78	177
77	Informatyka (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	52	180
78	Informatyka (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	138	1 074
79	Informatyka stosowana	40	237
80	Informatyka stosowana (w nazwie ISCED-F Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji)	0	403
81	Informatyka w biznesie	0	113
82	Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	0	208

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów (30.IX.2016 rok)	Liczba studentów (31.XI.2016 rok)
83	Instrumentalistyka	109	287
84	Inżynieria bezpieczeństwa	33	108
85	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Elektronika i automatyka)	0	94
86	Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	90	185
87	Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	38	76
88	Inżynieria mechaniczna	0	57
89	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	34	160
90	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna)	126	343
91	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska)	17	47
92	Inżynieria techniczno-informatyczna	22	15
93	Inżynieria zarządzania (w nazwie ISCED-F Zarządzanie i administracja)	0	70
94	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	23	152
95	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	1	1
96	Jazz i muzyka estradowa	25	77
97	Język obcy w biznesie	0	12
98	Kierunek lekarski	212	1 418
99	Kognitywistyka	49	185
100	Kompozycja i teoria muzyki	6	30
101	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	17	14
102	Komunikacja i media	0	32
103	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	31	178
104	Kosmetologia	120	566
105	Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	26	27
106	Kryminologia stosowana	0	20
107	Krytyka artystyczna	9	38
108	Kulturoznawstwo	133	304
109	Leśnictwo	94	505
110	Lingwistyka praktyczna i copywriting	0	94
111	Lingwistyka stosowana	0	2
112	Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek filologii w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	164	637
113	Logistyka	332	1 053
114	Logopedia	43	156
115	Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	20	39
116	Malarstwo	10	62
117	Matematyka	136	296
118	Matematyka i ekonomia	31	108
119	Mechaniczna inżynieria tworzyw	10	40
120	Mechanika i budowa maszyn	180	837
121	Mechatronika	90	396
122	Medioznawstwo	0	53
123	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	23	205
124	Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie społecznej)	0	814
125	Nanobioinżynieria	0	9
126	Nauki o rodzinie	16	71
127	Ochrona dóbr kultury	46	213
128	Ochrona dziedzictwa kulturowego	12	35

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów (30.IX.2016 rok)	Liczba studentów (31.XI.2016 rok)
129	Ochrona środowiska	135	177
130	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	17	45
131	Optyka okularowa z elementami optometrii	0	140
132	Organizacja opieki nad osobą starszą	0	10
133	Pedagogika (w nazwie ISCED-F Kształcenie)	1 559	4 165
134	Pedagogika medialna	0	28
135	Pedagogika specjalna	94	309
136	Pedagogika wczesnej edukacji	86	315
137	Pielęgniarstwo	273	981
138	Podatki i doradztwo podatkowe	70	205
139	Politologia	125	380
140	Polityka publiczna	14	0
141	Polityka społeczna	2	1
142	Polonistyka-komparatystyka	0	15
143	Położnictwo	112	351
144	Praca socjalna	127	293
145	Prawo	404	2 753
146	Prawo finansowe	0	234
147	Prawo ochrony środowiska	0	47
148	Prawo w biznesie	87	784
149	Przemysły kreatywne	0	27
150	Psychologia	102	701
151	Psychologia w biznesie	63	519
152	Ratownictwo medyczne	63	251
153	Religioznawstwo	2	1
154	Rewitalizacja dróg wodnych	13	72
155	Reżyseria dźwięku	6	19
156	Rolnictwo	137	432
157	Rzeźba	4	31
158	Socjologia	93	208
159	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	16	11
160	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	169	327
161	Studia bałtyckie	16	78
162	Studia miejskie	19	39
163	studia śródziemnomorskie (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	3	0
164	Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	4	14
165	Sztuka mediów	0	89
166	Technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED-F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty)	1	0
167	Technologia chemiczna	94	128
168	Technologia żywności i żywienie człowieka	53	201
169	Teleinformatyka (w nazwie ISCED-F Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci)	27	414
170	Teologia	36	215
171	Transport (w nazwie ISCED-F Transport)	160	501
172	Turystyka i rekreacja	336	1 077
173	Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	55	289
174	Wokalistyka	27	87
175	Wychowanie fizyczne	204	678
176	Wzornictwo	20	111
177	Zarządzanie	1 199	3 141

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów (30.IX.2016 rok)	Liczba studentów (31.XI.2016 rok)
178	Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	169	630
179	Zarządzanie informacją i publikowanie cyfrowe	0	1
180	Zarządzanie inżynierskie	0	761
181	Zarządzanie kryzysowe w środowisku	0	12
182	Zarządzanie przyrodą	0	23
183	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	63	264
184	Zoofizjoterapia	0	236
185	Zootechnika	97	230
Ogółem		16 169	59 341

Tab. 5. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i kierunków kształcenia oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Szkola wyższa/Kieruek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie					
Zarządzanie	2	0	0	0	2
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni					
Bezpieczeństwo wewnętrzne	1	0	1	0	2
Pedagogika	0	0	1	0	1
Akademia Morska w Gdyni					
Towaroznawstwo	0	0	0	1	1
Nawigacja	0	1	0	0	1
Akademia Obrony Narodowej w Warszawie					
Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	1
Bezpieczeństwo wewnętrzne	1	0	0	0	1
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku					
Intermedia	1	0	0	0	1
Grafika	1	0	0	0	1
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku					
Fizjoterapia	1	0	0	0	1
Turystyka i rekreacja	1	0	0	0	1
Wychowanie fizyczne	2	0	0	0	2
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu					
Turystyka i rekreacja	1	0	0	0	1
AlmaMer Szkoła Wyższa w Warszawie					
Fizjoterapia	0	0	1	0	1
ATENEUM - Szkoła Wyższa w Gdańsku					
Filologia angielska oraz filologia o specjalności translatoryka	1	0	1	0	2
Nauki o rodzinie	0	0	1	0	1
Bydgoska Szkoła Wyższa					
Fizjoterapia	1	0	3	0	4
Logistyka	0	1	0	0	1
Dietetyka	1	0	0	0	1
Gdańska Szkoła Wyższa					
Administracja	1	0	0	0	1
Gdański Uniwersytet Medyczny					
Analityka medyczna	1	0	0	0	1
Gnieźnieńska Szkoła Wyższa Milenium					
Pedagogika	1	0	0	0	1
Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II					
Prawo	2	0	0	0	2
Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa					
Finanse i rachunkowość	1	0	0	0	1
Pedagogika	1	0	2	0	3
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku					
Pielęgniarstwo	0	0	1	0	1
Administracja	0	0	7	0	7
Bezpieczeństwo narodowe	0	0	3	0	3
Praca socjalna	0	0	1	0	1
Transport	0	1	0	0	1
Ekonomia	0	0	3	0	3
Pedagogika	2	0	0	0	2
Fizjoterapia	0	0	4	0	4
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy					
Prawo	4	0	0	0	4
Administracja	3	0	2	0	5
Pedagogika	3	0	3	0	6
Praca socjalna	0	0	1	0	1
Ekonomia	0	0	1	0	1
Filologia angielska	0	0	2	0	2
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica w Pile					

Szkoła wyższa/Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Praca socjalna	0	0	1	0	1
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie					
Praca socjalna	0	0	2	0	2
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Płocku					
Kosmetologia	0	0	1	0	1
Pedagogika	0	0	1	0	1
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie					
Matematyka	0	0	1	0	1
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Wrocławku					
Administracja	0	0	13	0	13
Filologia angielska	0	0	2	0	2
Filologia germańska	0	0	2	0	2
Informatyka	0	4	0	0	4
Pedagogika	0	0	9	0	9
Zarządzanie	0	0	9	0	9
Politechnika Gdańska					
Administracja	1	0	0	0	1
Architektura i urbanistyka	0	0	0	1	1
Automatyka i robotyka	0	1	0	0	1
Biotechnologia	1	0	0	0	1
Elektrotechnika	0	1	0	1	2
Inżynieria materiałowa	0	0	0	1	1
Mechanika i budowa maszyn	0	0	0	1	1
Oceanotechnika	0	0	0	1	1
Technologia chemiczna	2	0	0	0	2
Politechnika Koszalińska					
Geodezja i kartografia	0	1	0	1	2
Techniczne zastosowania Internetu	0	1	0	0	1
Transport	0	1	0	0	1
Politechnika Łódzka					
Automatyka i robotyka	0	1	0	0	1
Zarządzanie	0	1	0	0	1
Technologia żywności i żywienia człowieka	1	0	0	0	1
Politechnika Poznańska					
Architektura i urbanistyka	0	0	0	1	1
Automatyka i robotyka	0	0	0	2	2
Chemia	0	0	0	1	1
Elektrotechnika	0	0	0	2	2
Inżynieria materiałowa	0	0	0	2	2
Inżynieria środowiska	0	1	0	0	1
Mechanika i budowa maszyn	0	0	0	1	1
Ochrona środowiska	0	0	0	1	1
Transport	0	0	0	1	1
Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	0	0	2	2
Zarządzanie inżynierskie	0	1	0	0	1
Politechnika Warszawska					
Budownictwo	0	1	0	2	3
Ekonomia	0	0	1	0	1
Geodezja i kartografia	0	1	0	0	1
Politechnika Wrocławska					
Gospodarka przestrzenna	0	0	0	1	1

Szkoła wyższa/Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna "Pomerania" w Chojnicach					
Pedagogika	0	0	2	0	2
Sopocka Szkoła Wyższa					
Ekonomia	0	0	1	0	1
Społeczna Akademia Nauk w Łodzi					
Zarządzanie	2	0	3	0	5
SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie					
Psychologia	1	0	0	0	
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie					
Leśnictwo	1	0	0	0	1
Szkoła Główna Służby Pożarniczej					
Inżynieria bezpieczeństwa	0	0	0	1	1
Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku					
Bezpieczeństwo narodowe	0	0	1	0	1
Pedagogika	1	0	0	0	1
Toruńska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości					
Kosmetologia	0	0	2	0	2
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu					
Gospodarka turystyczna	1	0	0	0	1
Uniwersytet Gdański					
Biotechnologia	1	0	0	0	1
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	1
Gospodarka przestrzenna	1	0	0	0	1
Informatyka i ekonometria	1	0	0	0	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0	0	0	1
Prawo	1	0	0	0	1
Psychologia	1	0	0	0	1
Uniwersytet im.Adama Mickiewicza w Poznaniu					
Bezpieczeństwo narodowe	1	0	1	0	2
Geografia	1	0	0	0	1
Geoinformacja	0	1	0	0	1
Gospodarka przestrzenna	1	1	0	0	2
Komunikacja europejska	1	0	0	0	1
Pedagogika	1	0	0	0	1
Psychologia	1	0	0	0	1
Sinologia (specjalność lub kierunek)	0	0	1	0	1
Sociologia	1	0	0	0	1
Turystyka i rekreacja	0	0	1	0	1
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie					
Prawo	1	0	0	0	1
Studia azjatyckie	1	0	0	0	1
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie					
Sociologia	1	0	0	0	1
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy					
Administracja	24	0	8	0	32
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	0	0	1
Bezpieczeństwo narodowe	0	0	3	0	3
Biologia	3	0	0	0	3
Biotechnologia	1	0	0	0	1
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	4	0	3	0	7
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	3	0	1	0	4
Filologia germańska	0	0	1	0	1
Filologia polska	2	0	0	0	2
Fizyka	1	0	0	0	1
Geografia	2	0	0	0	2
Geologia	1	0	0	0	1
Historia	3	0	0	0	3
Matematyka	1	0	1	0	2
Ochrona środowiska	1	0	0	0	1
Pedagogika	36	0	7	0	43
Politologia	2	0	0	0	2

Szkoła wyższa/Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Praca socjalna	0	0	2	0	2
Psychologia	1	0	0	0	1
Stosunki międzynarodowe	0	0	1	0	1
Turystyka i rekreacja	2	0	0	0	2
Wychowanie fizyczne	0	0	1	0	1
Zarządzanie	1	1	0	0	2
Uniwersytet Łódzki					
Administracja	1	0	0	0	1
Biologia	0	0	1	0	1
Chemia	0	0	1	0	1
Geoinformacja	0	0	1	0	1
Gospodarka przestrzenna	0	0	1	0	1
Pedagogika	1	0	0	0	1
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie					
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1	0	0	0	1
Prawo	1	0	0	0	1
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu					
Techniki dentystyczne	0	0	1	0	1
Fizjoterapia	1	0	1	0	2
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu					
Administracja	24	0	3	0	27
Analityka medyczna	1	0	0	0	1
Archeologia	2	0	1	0	3
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	4	0	1	0	5
Audiofonologia	0	0	1	0	1
Bezpieczeństwo wewnętrzne	12	0	3	0	15
Biologia	2	0	1	0	3
Biotechnologia	4	0	0	0	4
Chemia	5	1	0	0	6
Dietetyka	2	0	1	0	3
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1	0	1	0	2
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	1	0	3
Ekonomia	3	0	1	0	4
Elektrodiagnostyka	0	0	1	0	1
Etnologia	1	0	0	0	1
Europeistyka	0	0	1	0	1
Filologia (lingwistyka stosowana)	0	0	3	0	3
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	6	0	0	0	6
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	1
Filologia polska	0	0	2	0	2
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	1
Filologia rosyjska	1	0	0	0	1
Filozofia	2	0	0	0	2
Finanse i bankowość	1	0	0	0	1
Finanse i rachunkowość	20	0	3	0	23
Fizjoterapia	9	0	2	0	11
Fizyka	0	0	1	0	1
Geografia	7	0	0	0	7
Geoinformacja	3	0	0	0	3
Grafika	2	0	0	0	2
Historia	3	0	1	0	4
Historia sztuki	2	0	0	0	2
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	3	0	1	0	4
Informatyka stosowana (w podgrupie inżyniersko-technicznej)	0	0	0	2	2
Kosmetologia	1	0	0	0	1
Kulturoznawstwo	3	0	1	0	4
Matematyka	3	0	0	0	3
Nauki o rodzinie	0	0	1	0	1
Ochrona dóbr kultury	2	0	0	0	2
Ochrona środowiska	6	0	0	0	6

Szkola wyższa/Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Pedagogika	14	0	5	0	19
Pedagogika specjalna	3	0	1	0	4
Politologia	0	0	1	0	1
Położnictwo	1	0	0	0	1
Praca socjalna	0	0	2	0	2
Prawo	32	0	0	0	32
Ratownictwo medyczne	0	0	1	0	1
Socjologia	0	0	1	0	1
Stosunki międzynarodowe	3	0	1	0	4
Studia miejskie	0	0	1	0	1
Zarządzanie	20	0	4	0	24
Zdrowie publiczne	1	0	1	0	2
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu					
Energetyka	0	0	0	1	1
Gospodarka przestrzenna	1	1	0	0	2
Medycyna roślin	0	0	0	1	1
Ochrona środowiska	0	1	0	0	1
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy					
Agrochemia	0	1	0	0	1
Architektura i urbanistyka	0	2	0	0	2
Architektura krajobrazu	0	5	0	0	5
Architektura wnętrz	0	0	2	0	2
Biotechnologia	0	0	0	2	2
Budownictwo	0	6	0	1	7
Inżynieria biomedyczna	1	0	0	0	1
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	2	0	0	2
Inżynieria środowiska	0	1	0	2	3
Mechanika i budowa maszyn	0	3	0	1	4
Ochrona środowiska	2	2	0	3	7
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	0	1	0	0	1
Rolnictwo	0	2	0	5	7
Technologia chemiczna	0	0	0	4	4
Technologia żywności i żywienia człowieka	0	0	0	1	1
Transport	0	2	0	3	5
Zarządzanie	7	0	3	0	10
Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	4	0	0	4
Zootechnika	0	1	0	4	5
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie					
Administracja	2	0	2	0	4
Budownictwo	0	0	0	1	1
Ekonomia	1	0	0	0	1
Geodezja i kartografia	0	1	0	3	4
Gospodarka przestrzenna	0	0	0	2	2
Inżynieria środowiska	0	1	0	0	1
Mechanika i budowa maszyn	0	1	0	0	1
Ochrona środowiska	0	1	0	1	2
Pedagogika	2	0	0	0	2
Pedagogika specjalna	0	0	1	0	1
Prawo	4	0	0	0	4
Rolnictwo	1	0	0	0	1
Technologia żywności i żywienia człowieka	0	0	0	1	1
Zootechnika	0	0	0	1	1
Uniwersytet Warszawski					
Kryminologia	1	0	0	0	1
Prawo	1	0	0	0	1
Warszawski Uniwersytet Medyczny					
Elektrodiagnostyka	0	0	1	0	1
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie					
Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	1
Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni					

Szkoła wyższa/Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy				Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	
Bezpieczeństwo wewnętrzne	0	0	1	0	1
Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku					
Finanse i rachunkowość	0	0	1	0	1
Pedagogika	0	0	1	0	1
Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu					
Budownictwo	0	1	0	0	1
Stosunki międzynarodowe	0	0	2	0	2
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu					
Administracja	0	0	3	0	3
Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	1
Bezpieczeństwo wewnętrzne	0	0	10	0	10
Ekonomiczno-prawny	1	0	0	0	1
Finanse i rachunkowość	6	0	9	0	15
Geografia	0	0	1	0	1
Logistyka	4	0	1	0	5
Prawo w biznesie	0	0	1	0	1
Turystyka i rekreacja	0	0	4	0	4
Zarządzanie	2	0	7	0	9
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu					
Pedagogika	0	0	1	0	1
Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu					
Politologia	0	0	3	0	3
Wyższa Szkoła Edukacji i Terapii w Poznaniu					
Fizjoterapia	1	0	0	0	1
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy					
Architektura i urbanistyka	0	1	0	0	1
Budownictwo	0	3	0	0	3
Ekonomia	2	0	1	0	3
Fizjoterapia	0	0	1	0	1
Kulturoznawstwo	0	0	1	0	1
Pedagogika	0	0	2	0	2
Turystyka i rekreacja	2	0	0	0	2
Zarządzanie	0	0	1	0	1
Wyższa Szkoła Handlowa w Radomiu					
Bezpieczeństwo wewnętrzne	1	0	0	0	1
Wyższa Szkoła Informatyki i Umiejętności w Łodzi					
Pedagogika	1	0	0	0	1
Informatyka	0	1	0	0	1
Wyższa Szkoła Informatyki, Zarządzania i Administracji w Warszawie					
Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	1
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu					
Informatyka	0	1	0	0	1
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy					
Kosmetologia	0	0	2	0	2
Wyższa Szkoła Policji w Szczecinie					
Bezpieczeństwo wewnętrzne	3	0	0	0	3
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi					
Leśnictwo	0	1	0	0	1
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie					
Informatyka	0	0	0	1	1
Ogółem	417	69	237	64	787

Tab. 6. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Udział %
1	Administracja	94	11,9
2	Agrochemia	1	0,1
3	Analityka medyczna	2	0,3
4	Archeologia	3	0,4
5	Architektura i urbanistyka	5	0,6
6	Architektura krajobrazu	5	0,6
7	Architektura wnętrz	2	0,3
8	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	5	0,6
9	Audiofonologia	1	0,1
10	Automatyka i robotyka	4	0,5
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0,1
12	Bezpieczeństwo narodowe	13	1,7
13	Bezpieczeństwo wewnętrzne	33	4,2
14	Biologia	7	0,9
15	Biotechnologia	9	1,1
16	Budownictwo	15	1,9
17	Chemia	8	1,0
18	Dietetyka	4	0,5
19	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	10	1,3
20	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	3	0,4
21	Ekonomia	14	1,8
22	Ekonomiczno-prawny	1	0,1
23	Elektroradiologia	2	0,3
24	Elektrotechnika	4	0,5
25	Energetyka	1	0,1
26	Etnologia	1	0,1
27	Europeistyka	1	0,1
28	Filologia (lingwistyka stosowana)	3	0,4
	Filologia (specjalność translatoryka)	1	0,1
29	Filologia angielska	16	2,0
30	Filologia germańska	4	0,5
31	Filologia polska	4	0,5
32	Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	1	0,1
	Filologia rosyjska	1	0,1
33	Filozofia	2	0,3
34	Finanse i bankowość	1	0,1
35	Finanse i rachunkowość	40	5,1
36	Fizjoterapia	25	3,2
37	Fizyka	2	0,3
38	Geodezja i kartografia	7	0,9
39	Geografia	11	1,4
40	Geoinformacja	5	0,6
41	Geologia	1	0,1
42	Gospodarka przestrzenna	9	1,1
43	Gospodarka turystyczna	1	0,1

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Udział %
44	Grafika	3	0,4
45	Historia	7	0,9
46	Historia sztuki	2	0,3
47	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	4	0,5
48	Informatyka	7	0,9
49	Informatyka i ekonometria	1	0,1
50	Informatyka stosowana (w podgrupie inżyneryjno-technicznej)	2	0,3
51	Intermedia	1	0,1
52	Inżynieria bezpieczeństwa	1	0,1
53	Inżynieria biomedyczna	1	0,1
54	Inżynieria materiałowa	3	0,4
55	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	2	0,3
56	Inżynieria środowiska	5	0,6
57	Komunikacja europejska	1	0,1
58	Kosmetologia	6	0,8
59	Kryminologia	1	0,1
60	Kulturoznawstwo	5	0,6
61	Leśnictwo	2	0,3
62	Logistyka	6	0,8
63	Matematyka	6	0,8
64	Mechanika i budowa maszyn	7	0,9
65	Medycyna roślin	1	0,1
66	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0,1
67	Nauki o rodzinie	2	0,3
68	Nawigacja	1	0,1
69	Oceanotechnika	1	0,1
70	Ochrona dóbr kultury	2	0,3
71	Ochrona środowiska	18	2,3
72	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	1	0,1
73	Pedagogika	97	12,3
74	Pedagogika specjalna	5	0,6
75	Pielęgniarstwo	1	0,1
76	Politologia	6	0,8
77	Położnictwo	1	0,1
78	Praca socjalna	9	1,1
79	Prawo	46	5,8
80	Prawo w biznesie	1	0,1
81	Psychologia	4	0,5
82	Ratownictwo medyczne	1	0,1
83	Rolnictwo	8	1,0
84	Sinologia (specjalność lub kierunek)	1	0,1
85	Socjologia	3	0,4
86	Stosunki międzynarodowe	7	0,9
87	Studia azjatyckie	1	0,1
88	Studia miejskie	1	0,1
89	Techniczne zastosowania Internetu	1	0,1
90	Techniki dentystyczne	1	0,1

Lp.	Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Udział %
91	Technologia chemiczna	6	0,8
92	Technologia żywności i żywienia człowieka	3	0,4
93	Towaroznawstwo	1	0,1
94	Transport	8	1,0
95	Turystyka i rekreacja	11	1,4
96	Wychowanie fizyczne	3	0,4
97	Zarządzanie	63	8,0
98	Zarządzanie i inżynieria produkcji	6	0,8
99	Zarządzanie inżynierskie	1	0,1
100	Zdrowie publiczne	2	0,3
101	Zootechnika	6	0,8
Ogółem		787	100,0

Tab. 7. Bezrobotni absolwenci według kierunków kształcenia oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy					Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	brak danych	
Administracja	55	0	38	0	1	94
Agrochemia	0	1	0	0	0	1
Analityka medyczna	2	0	0	0	0	2
Archeologia	2	0	1	0	0	3
Architektura i urbanistyka	0	3	0	2	0	5
Architektura krajobrazu	0	5	0	0	0	5
Architektura wnętrz	0	0	2	0	0	2
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	4	0	1	0	0	5
Audiofonologia	0	0	1	0	0	1
Automatyka i robotyka	0	2	0	2	0	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	0	0	0	1
Bezpieczeństwo narodowe	5	0	8	0	0	13
Bezpieczeństwo wewnętrzne	18	0	15	0	0	33
Biologia	5	0	2	0	0	7
Biotechnologia	7	0	0	2	0	9
Budownictwo	0	11	0	4	0	15
Chemia	5	1	1	1	0	8
Dietetyka	3	0	1	0	0	4
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	6	0	4	0	0	10
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	1	0	0	3
Ekonomia	6	0	8	0	0	14
Ekonomiczno-prawny	1	0	0	0	0	1
Elektroradiologia	0	0	2	0	0	2
Elektrotechnika	0	1	0	3	0	4
Energetyka	0	0	0	1	0	1
Etnologia	1	0	0	0	0	1
Europeistyka	0	0	1	0	0	1
Filologia (lingwistyka stosowana)	0	0	3	0	0	3
Filologia (specjalność translatoryka)	1	0	0	0	0	1
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	10	0	6	0	0	16
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	1	0	3	0	0	4
Filologia polska	2	0	2	0	0	4
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	0	1
Filologia rosyjska	1	0	0	0	0	1
Filozofia	2	0	0	0	0	2
Finanse i bankowość	1	0	0	0	0	1
Finanse i rachunkowość	27	0	13	0	0	40
Fizjoterapia	13	0	12	0	0	25
Fizyka	1	0	1	0	0	2
Geodezja i kartografia	0	3	0	4	0	7
Geografia	11	0	0	0	0	11
Geoinformacja	3	1	1	0	0	5
Geologia	1	0	0	0	0	1
Gospodarka przestrzenna	3	2	1	3	0	9
Gospodarka turystyczna	1	0	0	0	0	1
Grafika	3	0	0	0	0	3
Historia	6	0	1	0	0	7
Historia sztuki	2	0	0	0	0	2
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	3	0	1	0	0	4
Informatyka	0	6	0	1	0	7
Informatyka i ekonometria	1	0	0	0	0	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierijsko-)	0	0	0	2	0	2
Intermedia	1	0	0	0	0	1
Inżynieria bezpieczeństwa	0	0	0	1	0	1
Inżynieria biomedyczna	1	0	0	0	0	1
Inżynieria materiałowa	0	0	0	3	0	3
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	2	0	0	0	2
Inżynieria środowiska	0	3	0	2	0	5

Kierunek kształcenia	Tytuł zawodowy					Razem
	magister	inżynier	licencjat	magister inżynier	brak danych	
Komunikacja europejska	1	0	0	0	0	1
Kosmetologia	1	0	5	0	0	6
Kryminologia	1	0	0	0	0	1
Kulturoznawstwo	3	0	2	0	0	5
Leśnictwo	1	1	0	0	0	2
Logistyka	4	1	1	0	0	6
Matematyka	4	0	2	0	0	6
Mechanika i budowa maszyn	0	4	0	3	0	7
Medycyna roślin	0	0	0	1	0	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0	0	0	0	1
Nauki o rodzinie	0	0	2	0	0	2
Nawigacja	0	1	0	0	0	1
Oceanotechnika	0	0	0	1	0	1
Ochrona dóbr kultury	2	0	0	0	0	2
Ochrona środowiska	9	4	0	5	0	18
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	0	1	0	0	0	1
Pedagogika	63	0	34	0	0	97
Pedagogika specjalna	3	0	2	0	0	5
Pielęgniarstwo	0	0	1	0	0	1
Politologia	1	0	5	0	0	6
Położnictwo	1	0	0	0	0	1
Praca socjalna	0	0	9	0	0	9
Prawo	46	0	0	0	0	46
Prawo w biznesie	0	0	1	0	0	1
Psychologia	4	0	0	0	0	4
Ratownictwo medyczne	0	0	1	0	0	1
Rolnictwo	1	2	0	5	0	8
Sinologia (specjalność lub kierunek)	0	0	1	0	0	1
Socjologia	2	0	1	0	0	3
Stosunki międzynarodowe	3	0	4	0	0	7
Studia azjatyckie	1	0	0	0	0	1
Studia miejskie	0	0	1	0	0	1
Techniczne zastosowania Internetu	0	1	0	0	0	1
Techniki dentystyczne	0	0	1	0	0	1
Technologia chemiczna	2	0	0	4	0	6
Technologia żywności i żywienia człowieka	1	0	0	2	0	3
Towaroznawstwo	0	0	0	1	0	1
Transport	0	4	0	4	0	8
Turystyka i rekreacja	6	0	5	0	0	11
Wychowanie fizyczne	2	0	1	0	0	3
Zarządzanie	34	2	27	0	0	63
Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	4	0	2	0	6
Zarządzanie inżynierskie	0	1	0	0	0	1
Zdrowie publiczne	1	0	1	0	0	2
Zootechnika	0	1	0	5	0	6
Ogółem	416	69	237	64	1	787

Tab. 8. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia oraz powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

Kierunek kształcenia	Powiat																							
	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grudziądz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Żnin	Razem
Administracja	11	5	2	4	8	4	11	5	4	4	2	1	1	7	1	12	4	2	0	2	2	0	2	94
Agrochemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Analityka medyczna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Archeologia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Architektura i urbanistyka	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Architektura krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Architektura wnętrz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Audiofonologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Automatyka i robotyka	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bezpieczeństwo narodowe	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	1	2	1	13
Bezpieczeństwo wewnętrzne	2	0	1	0	4	2	0	2	2	2	1	2	1	2	0	1	2	3	1	2	0	2	1	33
Biologia	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7
Biotechnologia	2	0	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
Budownictwo	3	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	15
Chemia	0	0	0	0	4	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Dietetyka	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	10
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ekonomia	0	1	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	14
Ekonomiczno-prawny	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elektrologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Elektrotechnika	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Energetyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Etnologia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Europeistyka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filologia (lingwistyka stosowana)	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Filologia (specjalność translatorka)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filologia angielska	1	2	0	1	2	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	16
Filologia germańska	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Filologia polska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Filologia romańska	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filologia rosyjska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Filozofia	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Finanse i bankowość	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Finanse i rachunkowość	2	1	0	1	4	3	3	3	1	3	0	1	1	5	2	3	3	1	0	2	0	1	0	40
Fizjoterapia	5	1	0	0	0	1	2	4	0	1	0	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	2	25
Fizyka	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Geodezja i kartografia	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7

Kierunek kształcenia	Powiat																							
	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grudziądz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Żnin	Razem
Geografia	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Geoinformacja	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Geologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Gospodarka przestrzenna	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
Gospodarka turystyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Grafika	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Historia	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
Historia sztuki	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Informatyka	0	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Informatyka i ekonometria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Intermedia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria bezpieczeństwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria biomedyczna	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inżynieria materiałowa	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Inżynieria środowiska	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Komunikacja europejska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kosmetologia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6
Kryminologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kulturoznawstwo	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Leśnictwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Logistyka	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6
Matematyka	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
Mechanika i budowa maszyn	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Medycyna roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nauki o rodzinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Nawigacja	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Oceanotechnika	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ochrona dóbr kultury	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ochrona środowiska	2	0	1	0	3	1	1	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	18
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pedagogika	10	8	5	2	3	0	7	16	3	2	1	0	5	4	1	11	4	2	3	3	4	2	1	97
Pedagogika specjalna	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Pielęgniarstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Politologia	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Położnictwo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Praca socjalna	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	9
Prawo	7	0	1	0	10	3	3	2	3	3	1	2	2	2	0	2	1	1	0	1	1	1	0	46

Kierunek kształcenia	Powiat																							
	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grudziądz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Żnin	Razem
Prawo w biznesie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Psychologia	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Ratownictwo medyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rolnictwo	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8
Sinologia (specjalność lub kierunek)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Socjologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Stosunki międzynarodowe	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Studia azjatyckie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Studia miejskie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Techniczne zastosowania Internetu	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Techniki dentystyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Technologia żywności i żywienia człowieka	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Towaroznawstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Transport	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Turystyka i rekreacja	1	0	2	0	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11
Wychowanie fizyczne	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Zarządzanie	7	3	1	0	8	2	6	9	0	4	0	1	7	5	0	1	2	2	0	2	0	1	2	63
Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Zarządzanie inżynierskie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zdrowie publiczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Zootechnika	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Ogółem	85	38	27	14	77	37	69	73	22	43	12	12	51	42	13	41	26	16	10	24	17	16	22	787

Tab. 9. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia i specjalności oraz lokalizacji szkoły wyższej. Stan w dniu 31.XII.2016 roku

[illegible]

Lp.	Kierunek kształcenia	Województwo										Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
21	Ekonomia	11	0	0	0	0	1	1	1	0	0	14
22	Ekonomiczno-prawny	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23	Elektroradiologia	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
24	Elektrotechnika	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4
25	Energetyka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
26	Etnologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	Europeistyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	Filologia (lingwistyka stosowana)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
29	Filologia (specjalność translatoryka)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
30	Filologia angielska (specjalność lub	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16
31	Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
32	Filologia polska	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
33	Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
34	Filologia rosyjska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	Filozofia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	Finanse i bankowość	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
37	Finanse i rachunkowość	39	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40
38	Fizjoterapia	20	0	0	0	0	1	1	0	3	0	25
39	Fizyka	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
40	Geografia	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11
41	Geodezja i kartografia	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	7

Lp.	Kierunek kształcenia	Województwo										Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
42	Geoinformacja	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
43	Geologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	Gospodarka przestrzenna	0	1	0	1	0	0	1	2	4	0	9
45	Gospodarka turystyczna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
46	Grafika	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
47	Historia	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
48	Historia sztuki	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
49	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
50	Informatyka	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7
51	Informatyka i ekonometria	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
52	Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierijsko-technicznej)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
53	Intermedia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
54	Inżynieria bezpieczeństwa	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
55	Inżynieria biomedyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
56	Inżynieria materiałowa	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
57	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
58	Inżynieria środowiska	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5
59	Komunikacja europejska	0	0	0		0	0	0	0	1	0	1
60	Kosmetologia	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
61	Kryminologia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
62	Kulturoznawstwo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
63	Leśnictwo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

Lp.	Kierunek kształcenia	Województwo										Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
64	Logistyka	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
65	Matematyka	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
66	Mechanika i budowa maszyn	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7
67	Medycyna roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
68	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
69	Nauki o rodzinie	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
70	Nawigacja	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
71	Oceanotechnika	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
72	Ochrona dóbr kultury	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
73	Ochrona środowiska	14	0	0	0	0	0	0	2	2	0	18
74	Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75	Pedagogika	84	0	0	2	0	2	4	2	3	0	97
76	Pedagogika specjalna	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
77	Pielęgniarstwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
78	Politologia	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
79	Położnictwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
80	Praca socjalna	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9
81	Prawo	36	0	3	0	1	1	1	4	0	0	46
82	Prawo w biznesie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
83	Psychologia	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
84	Ratownictwo medyczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
85	Rolnictwo	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8

Lp.	Kierunek kształcenia	Województwo										Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
86	Sinologia (specjalność lub kierunek)	0	0	0		0	0	0	0	1	0	1
87	Socjologia	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
88	Stosunki międzynarodowe	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7
89	Studia azjatyckie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
90	Studia miejskie	1	0		0	0	0	0	0	0	0	1
91	Techniki dentystyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
92	Technologia chemiczna	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
93	Technologia żywności i żywienia człowieka	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
94	Techniczne zastosowania Internetu	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1
95	Towaroznawstwo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
96	Transport	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8
97	Turystyka i rekreacja	8	0	0	0	0	0	1	0	2	0	11
98	Wychowanie fizyczne	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
99	Zarządzanie	55	0		6	0	2	0	0	0	0	63
100	Zarządzanie i inżynieria produkcji	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6
101	Zarządzanie inżynierskie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
102	Zdrowie publiczne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
103	Zootechnika	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Ogółem		619	1	4	16	3	24	40	29	46	5	787

Tab.10. Absolwenci i bezrobotni absolwenci według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
1	Administracja	1003	94	9,4
2	Agrochemia	0	1	0,0
3	Analityka medyczna	65	2	3,1
4	Archeologia	50	3	6,0
5	Architektura i urbanistyka	76	5	6,6
6	Architektura krajobrazu	49	5	10,2
7	Architektura wnętrz	20	2	10,0
8	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	80	5	6,3
9	Audiofonologia	52	1	1,9
10	Automatyka i robotyka	39	4	10,3
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	63	1	1,6
12	Bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F Ochrona osób i mienia oraz w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność) i Bezpieczeństwo narodowe	256	13	5,1
13	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	33	7,2
14	Biologia	59	7	11,9
15	Biotechnologia (w nazwie ISCED-F Biochemia)	209	9	4,3
16	Budownictwo	418	15	3,6
17	Chemia	148	8	5,4
18	Dietetyka (w nazwie ISCED-F – Przetwórstwo żywności oraz w nazwie ISCED-F Terapia i rehabilitacja)	146	4	2,7
19	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	10	3,8
20	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	47	3	6,4
21	Ekonomia	404	14	3,5
22	Ekonomiczno-prawny	0	1	0,0
23	Elektroradiologia	82	2	2,4

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
24	Elektrotechnika	62	4	6,5
25	Energetyka	0	1	0,0
26	Etnologia	8	1	12,5
27	Europeistyka (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	23	1	4,3
28	Filologia (lingwistyka stosowana)	164	3	0,0
29	Filologia (specjalność translatoryka)	0	1	
30	Filologia angielska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo oraz w nazwie ISCED-F Nauka języków)	420	16	3,8
31	Filologia germańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo oraz w nazwie ISCED-F Nauka języków)	102	4	3,9
32	Filologia polska	150	4	2,7
33	Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	43	1	0,0
34	Filologia rosyjska	52	1	
35	Filozofia	32	2	6,3
36	Finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia oraz w nazwie ISCED-F Rachunkowość i podatki)	1075	41	0,0
37	Fizjoterapia	483	25	5,2
38	Fizyka	24	2	8,3
39	Geodezja i kartografia	42	7	16,7
40	Geografia	135	11	8,1
41	Geoinformacja	24	5	20,8
42	Geologia	0	1	0,0
43	Gospodarka przestrzenna oraz Gospodarka przestrzenna (w nazwie ISCED-F Nauki o ziemi)	7	9	128,6
44	Gospodarka turystyczna	0	1	0,0
45	Grafika oraz Grafika (w nazwie ISCED-F Sztuki plastyczne)	25	3	12,0

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
46	Historia	99	7	7,1
47	Historia sztuki	37	2	5,4
48	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	78	4	5,1
49	Informatyka	138	7	5,1
50	Informatyka i ekonometria	0	1	0,0
51	Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	40	2	5,0
52	Intermedia	0	1	0,0
53	Inżynieria bezpieczeństwa	33	1	3,0
54	Inżynieria biomedyczna oraz Inżynieria biomedyczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria chemiczna i procesowa)	90	1	1,1
55	Inżynieria materiałowa oraz Inżynieria materiałowa (w nazwie ISCED-F Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno))	38	3	7,9
56	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	34	2	5,9
57	Inżynieria środowiska oraz Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna)	126	5	4,0
58	Komunikacja europejska	0	1	0,0
59	Kosmetologia	120	6	5,0
60	Kryminologia	0	1	0,0
61	Kulturoznawstwo	133	5	3,8
62	Leśnictwo	94	2	2,1
63	Logistyka	332	6	1,8
64	Matematyka	136	6	4,4
65	Mechanika i budowa maszyn	180	7	3,9
66	Medycyna roślin	0	1	0,0
67	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	1	0,0
68	Nauki o rodzinie	16	2	12,5
69	Nawigacja	0	1	0,0
70	Oceanotechnika	0	1	0,0

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
71	Ochrona dóbr kultury	46	2	4,3
72	Ochrona środowiska	0	18	0,0
73	Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	0	1	0,0
74	Pedagogika	1559	97	6,2
75	Pedagogika specjalna	94	5	5,3
76	Pielęgniarstwo	273	1	0,4
77	Politologia	125	6	4,8
78	Położnictwo	112	1	0,9
79	Praca socjalna	127	9	7,1
80	Prawo	404	46	11,4
81	Prawo w biznesie	87	1	1,1
82	Psychologia	102	4	3,9
83	Ratownictwo medyczne	63	1	1,6
84	Rolnictwo	0	8	0,0
85	Sinologia (specjalność lub kierunek)	0	1	0,0
86	Socjologia	93	3	3,2
87	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Politologia i wiedza o społeczeństwie)	169	7	4,1
88	Studia azjatyckie	0	1	0,0
89	Studia miejskie	19	1	5,3
90	Techniczne zastosowania Internetu	0	1	0,0
91	Techniki dentystyczne	0	1	0,0
92	Technologia chemiczna	94	6	6,4
93	Technologia żywności i żywienia człowieka	53	3	5,7
94	Towaroznawstwo	0	1	0,0
95	Transport	160	8	5,0
96	Turystyka i rekreacja	336	11	0,0
97	Wychowanie fizyczne	204	3	1,5
98	Zarządzanie	1199	63	5,3

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
99	Zarządzanie i inżynieria produkcji (w nazwie ISCED-F Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym gdzie indziej niesklasyfikowane)	169	6	3,6
100	Zarządzanie inżynierskie	0	1	0,0
101	Zdrowie publiczne (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną)	63	2	3,2
102	Zootechnika	97	6	6,2
103	Astronomia	5	0	0,0
104	Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	10	0	0,0
105	Chemia kosmetyczna	31	0	0,0
106	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	56	0	0,0
107	Edukacja techniczno - informatyczna (w nazwie ISCED-F Obsługa i użytkowanie komputerów)	42	0	0,0
108	Elektronika i telekomunikacja	52	0	0,0
109	Farmacja	88	0	0,0
110	Studia bałtyckie	16	0	0,0
111	studia śródziemnomorskie (specjalność w nazwie ISCED-F literatura i językoznawstwo)	3	0	0,0
112	Studia wschodnie (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)	4	0	0,0
113	Technika rolnicza i leśna (w nazwie ISCED-F Pojazdy samochodowe, statki i samoloty)	1	0	0,0
114	Teleinformatyka (w nazwie ISCED-F Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci)	27	0	0,0
115	Teologia	36	0	0,0
116	Wojskoznawstwo (w nazwie ISCED-F Wojsko i obronność)	55	0	0,0
117	Wokalistyka	27	0	0,0
118	Wzornictwo	20	0	0,0

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
119	Filologia bałkańska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	14	0	0,0
120	Filologia hiszpańska (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	4	0	0,0
121	Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	6	0	0,0
122	filologia włoska (specjalność lub kierunek w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	11	0	0,0
123	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Fizyka)	5	0	0,0
124	Fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane)	19	0	0,0
125	Hebraistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	9	0	0,0
126	Informatyka (w nazwie ISCED-F Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)	52	0	0,0
127	Instrumentalistyka	109	0	0,0
128	Inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F Technologie związane z ochroną środowiska)	17	0	0,0
129	Inżynieria techniczno-informatyczna	22	0	0,0
130	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Literatura i językoznawstwo)	23	0	0,0
131	Japonistyka (specjalność w nazwie ISCED-F Nauka języków)	1	0	0,0
132	Jazz i muzyka estradowa	25	0	0,0
133	Kierunek lekarski	212	0	0,0
134	Kognitywistyka	49	0	0,0
135	Kompozycja i teoria muzyki	6	0	0,0
136	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	17	0	0,0
137	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	31	0	0,0
138	Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	26	0	0,0

Lp.	Kierunek kształcenia	Liczba absolwentów*	Liczba bezrobotnych absolwentów**	Udział %
139	Krytyka artystyczna	9	0	0,0
140	Logopedia	43	0	0,0
141	Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	20	0	0,0
142	Malarstwo	10	0	0,0
143	Matematyka i ekonomia	31	0	0,0
144	Mechaniczna inżynieria tworzyw	10	0	0,0
145	Mechatronika	90	0	0,0
146	Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	23	0	0,0
147	Ochrona dziedzictwa kulturowego	12	0	0,0
148	Ochrona środowiska	135	0	0,0
149	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	17	0	0,0
150	Pedagogika wczesnej edukacji	86	0	0,0
151	Podatki i doradztwo podatkowe	70	0	0,0
152	Polityka publiczna	14	0	0,0
153	Polityka społeczna	2	0	0,0
154	Psychologia w biznesie	63	0	0,0
155	Religioznawstwo	2	0	0,0
156	Rewitalizacja dróg wodnych	13	0	0,0
157	Reżyseria dźwięku	6	0	0,0
158	Rolnictwo	137	0	0,0
159	Rzeźba	4	0	0,0
160	Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)	16	0	0,0
Ogółem		16 169	787	4,9

*absolwenci szkół wyższych mających siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim

**bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego w końcu grudnia 2016 r.