

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W TORUNIU

***BEZROBOTNI
ABSOLWENCI
SZKÓŁ WYŻSZYCH
W WOJEWÓDZTWIE
KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2017 ROKU***



Toruń, listopad 2018 rok

Analiza „Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2017 roku” prezentuje dane o szkołach wyższych, studentach, absolwentach i bezrobotnych absolwentach. Celem opracowania jest określenie skali bezrobocia rejestrowanego wśród absolwentów szkół wyższych, mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim.

The analysis "Unemployed graduates of tertiary education in kujawsko-pomorskie voivodship in 2017" presents data on higher schools, students, graduates and unemployed graduates. The aim of the analysis is to describe the scale of registered unemployment among graduates of higher schools in the kujawsko-pomorskie voivodship.

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła
When publishing data please indicate the source

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	9
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	10
5. Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim. Studenci szkół wyższych	11
6. Absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego	12
7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego	21
8. Kierunki studiów ukończonych przez bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP	27
9. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych spoza województwa kujawsko-pomorskiego	34
10. Znajomość języków obcych	35
11. Podsumowanie	39
Aneks tabelaryczny	41

Tabele i wykresy

Tabela 1.	Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim	11
Tabela 2.	Studenci według typów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim	12
Tabela 3.	Absolwenci szkół wyższych według województw. Stan w dniu 30.IX. 2017 roku	14
Tabela 4.	Absolwenci według typów szkół w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30.XI.2017 roku	14
Tabela 5.	Absolwenci według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017. Stan w dniu 30.IX.	15
Tabela 6.	Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków studiów (liczba absolwentów ponad 200 osób) w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017. Stan w dniu 30.IX.	17
Tabela 7.	Kierunki studiów o największym spadku liczby absolwentów w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim	18
Tabela 8.	Kierunki studiów o największym wzroście liczby absolwentów w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim	19
Tabela 9.	Absolwenci według kierunków studiów i płci w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim	20
Tabela 10.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według powiatów. Stan w dniu 31.XII	23
Tabela 11.	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. 2017 roku	24
Tabela 12.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według szkół wyższych (szkoły z liczbą absolwentów powyżej 2 osób). Stan w dniu 31.XII.2017 roku	25
Tabela 13.	Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w latach 2016-2017	26

	w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	
Tabela 14.	Liczba bezrobotnych absolwentów szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	29
Tabela 15.	Absolwenci (liczba absolwentów szkoły wyższej 100 i więcej osób) i bezrobotni absolwenci według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII	33
Tabela 16.	Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych w województwie kujawsko-pomorskim według poziomu znajomości języka. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	35
Tabela 17.	Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	37
Wykres 1.	Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 roku	7
Wykres 2.	Liczba ludności w latach 2015-2017 w województwie kujawsko-pomorskim według grup wieku	8
Wykres 3.	Współczynnik aktywności zawodowej (w %) w IV kwartale 2016 i 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim według grup wieku	9
Wykres 4.	Wskaźnik zatrudnienia (w %) w IV kwartale 2016 i 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim według grup wieku	10
Wykres 5.	Absolwenci w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014-2017. Stan w dniu 30.XI.	13
Wykres 6.	Absolwenci według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017	16
Wykres 7.	Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia w latach 2015-2017 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu roku	22
Wykres 8.	Kierunki studiów o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	27
Wykres 9.	Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku studiów (kierunki o liczbie absolwentów 100 i więcej osób) w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim	31

Aneks tabelaryczny

Tabela 1.	Absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w 2016 i 2017 roku	43
Tabela 2.	Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2016 i 2017 roku	48
Tabela 3.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów i typów studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	50
Tabela 4.	Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i kierunków studiów	53

oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim.
Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Tabela 5.	Bezrobotni absolwenci oraz absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	62
Tabela 6.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów i kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	67
Tabela 7.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według siedziby szkoły wyższej oraz kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	70
Tabela 8.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według deklaracji znajomości języków obcych i kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku	73

1. 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 studiów.

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. Niniejsza analiza dotyczy absolwentów (niezależnie od wieku absolwenta), którzy ukończyli szkołę wyższą w 2017 roku. Analizy za ubiegłe lata obejmowały bezrobotnych absolwentów do 27 roku życia.

Opracowanie zawiera dane dotyczące:

- ✓ szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim, studentów i absolwentów szkół wyższych; ponieważ zmienił się zakres danych o studentach i absolwentach udostępnionych przez GUS, informacje o tych grupach przedstawiono w węższym zakresie w porównaniu do publikacji za poprzednie lata – w przypadku studentów brak informacji według szkół wyższych i kierunków kształcenia, a w przypadku absolwentów – brak analizy danych na poziomie szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego,
- ✓ bezrobotnych absolwentów szkół wyższych, którzy pozostawali w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego w końcu 2017 roku.

Źródłach danych:

- ✓ Dane o szkołach wyższych GUS,
- ✓ System Informatyczny Syriusz (SI Syriusz) – dane wygenerowane na potrzeby opracowania i udostępnione przez powiatowe urzędy pracy województwa kujawsko-pomorskiego według stanu w końcu grudnia 2017 roku; okres wygenerowania danych: czerwiec 2018 rok,
- ✓ Sprawozdania MRPiPS-01 o rynku pracy wraz z załącznikami 1 i 3¹
- ✓ Bank Danych Lokalnych (BDL), publikacje Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy.

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

W celu porównania liczby absolwentów według kierunków studiów w roku 2016 i 2017 oraz bezrobotnych absolwentów następujące kierunki zaklasyfikowane do różnych nazw grup kierunków studiów podano łącznie: bezpieczeństwo narodowe (w nazwie ISCED-F ochrona osób i mienia oraz w nazwie ISCED-F wojsko i obronność), biotechnologia (w nazwie ISCED-F biochemia i w nazwie ISCED-F inżynieria chemiczna i procesowa), filologia angielska (w nazwie ISCED-F literatura i językoznawstwo oraz

¹ Załączniki: 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 sprawozdania MRPiPS-01 o rynku pracy

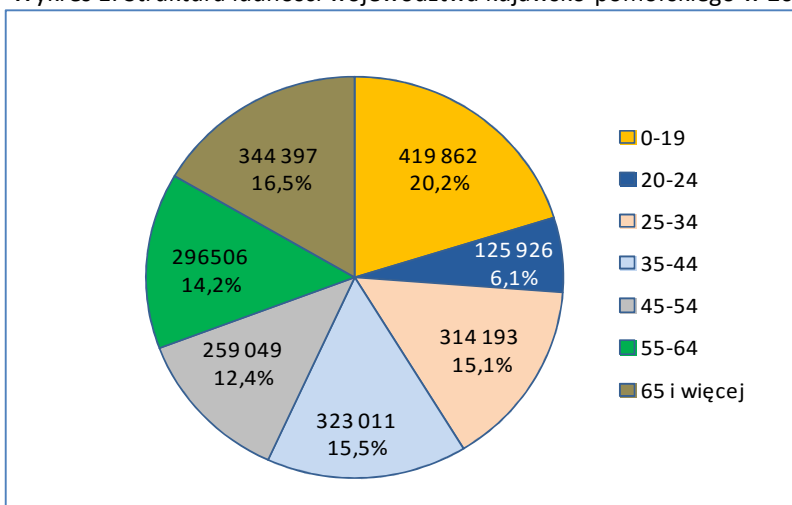
w nazwie ISCED-F nauka języków), filologia rosyjska (w nazwie ISCED-F nauka języków oraz w nazwie ISCED-F literatura i językoznawstwo), finanse i rachunkowość (w nazwie ISCED-F finanse, bankowość i ubezpieczenia oraz w nazwie ISCED-F rachunkowość i podatki), fizyka techniczna (w nazwie ISCED-F fizyka oraz ISCED-F inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane), informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne oraz w nazwie ISCED-F tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji), inżynieria środowiska (w nazwie ISCED-F budownictwo i inżynieria lądowa i wodna oraz w nazwie ISCED-F technologie związane z ochroną środowiska), stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F finanse, bankowość i ubezpieczenia oraz w nazwie ISCED-F politologia i wiedza o społeczeństwie).

2. *Ludność w województwie kujawsko-pomorskim*

W końcu 2017 roku liczba ludności w województwie kujawsko-pomorskim wynosiła 2 082 944 osoby (5,4% ludności Polski). Kobiety stanowiły 51,5% mieszkańców województwa (1 073 633 osoby), dla porównania w Polsce udział kobiet wyniósł 51,6% ludności. W porównaniu do 2015 roku nastąpił spadek liczby mieszkańców kujawsko-pomorskiego o 3266 osób (w 2015 roku wynosiła 2 086 210), tj. o 0,2%, natomiast w porównaniu do 2016 roku spadek o 983 osoby (w 2016 roku wynosiła 2 083 927) o 0,05%.

W strukturze wiekowej ludności województwa największy udział stanowiły osoby do 19 roku życia (20,2%, tj. 419 862 osoby), następnie mające 65 lat i więcej (16,5%, tj. 344 397 osób), w wieku 35-44 lata (15,5%, tj. 323 011) oraz 25-34 lata (15,1%, tj. 314 193). Najmniejszy udział w strukturze stanowili mieszkańcy w wieku 20-24 lata (6,0%, tj. 125 926).

Wykres 1. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 roku

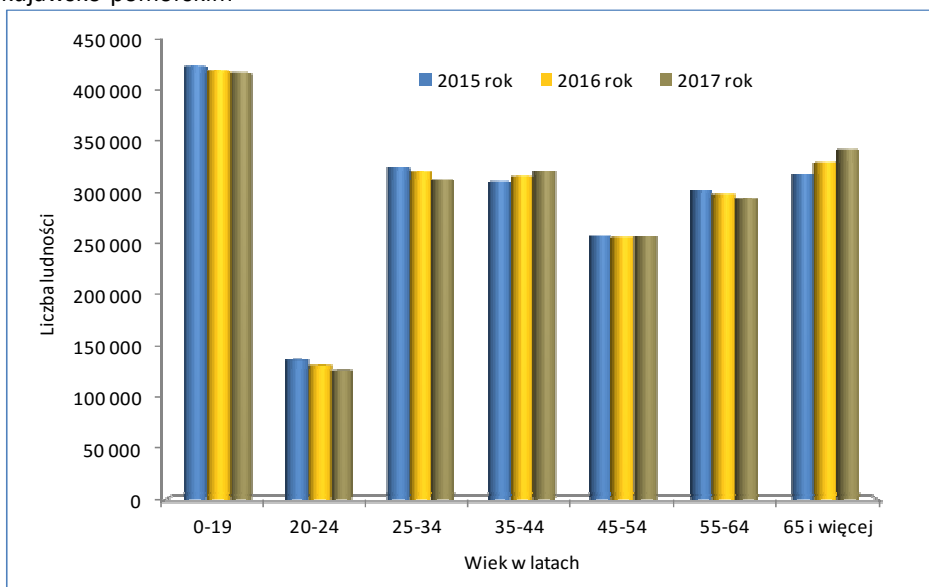


Źródło: BDL, pobranie danych maj 2018 r.

W trzech grupach wiekowych 35-44 lata, 45-54 oraz 65 lat i więcej w 2017 roku w porównaniu do 2015 i 2016 odnotowano wzrost liczby ludności, w pozostałych spadek. W 2017 roku w porównaniu do 2016 w przedziale 35-44 lata nastąpił wzrost o 1,6% (o 5644 osoby), a w grupie 65 lat i więcej o 3,6% (o 12 077), natomiast w grupie 45-54 lata o 0,2% (o 538 osób). Największy spadek liczby ludności nastąpił wśród osób w wieku 25-34 lata o 7986 osób, tj. 2,5%.

Osoby młode, czyli ludność w wieku 15-29 lat, stanowiły 21,0% ogólnej liczby ludności w wieku 15 lat i więcej. W tej grupie więcej było mężczyzn (51,3%) i mieszkańców miast (53,0%), a jeśli chodzi o wykształcenie, to najwięcej osób było z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym lub bez wykształcenia (33,0%) oraz wyższym (20,3%). Najmniej osób posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe (13,8%).²

Wykres 2. Liczba ludności według grup wieku w latach 2015-2017 w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: BDL, pobranie danych maj 2018 r.

Przewiduje się, że do 2050 roku³ (w porównaniu do 2013 roku) nastąpią zmiany w strukturze ludności we wszystkich grupach wieku – znaczący wzrost liczby ludności w grupie 65 lat i więcej oraz spadek we wszystkich pozostałych grupach. Do 2035 roku najbardziej znaczące zmiany spodziewane są w grupie 25-29 lat. Przewiduje się zmniejszenie m.in. liczby osób, które po ukończeniu studiów aktywizują się zawodowo i skala zmian będzie najwyższa spośród wszystkich grup wiekowych⁴.

² Źródło: Młodzi na rynku pracy w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

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

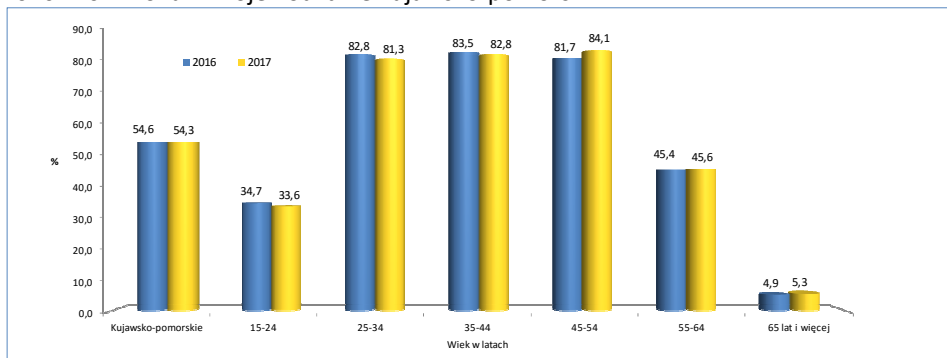
⁴ Źródło: Prognoza ludności w województwie kujawsko-pomorskim do 2035 r. według powiatów i wybranych grup wieku

3. Podstawowe wskaźniki rynku pracy

Stopa bezrobocia rejestrowanego⁵ w końcu grudnia 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 10,0%, czyli była o 2,0 p.proc. niższa niż w końcu 2016 roku. Natomiast stopa bezrobocia wg BAEL w końcu IV kwartału 2017 roku dla osób w wieku 15-24 lata wynosiła 13,9%, a dla osób w wieku 15-29 lat 8,5% – wśród mężczyzn 7,7% a kobiet 10,8%⁶. W porównaniu do IV kwartału 2016 roku, oznaczało to spadek o 4,5 p.proc.

Współczynnik aktywności zawodowej⁷ w IV kwartale 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim wynosił 54,3% i był niższy niż w analogicznym okresie 2016 roku o 0,3 p. proc. Współczynnik był wyższy dla mężczyzn niż dla kobiet (63,9% i 45,5%). Najwyższe wartości osiągnął dla grupy wiekowej 45-54 lata (84,1%), następnie 35-44 (82,8%) oraz 25-34 (81,3%). W trzech grupach wieku 15-24 lata, 25-34 i 35-44 wartość wskaźnika w stosunku do 2016 roku spadła (odpowiednio o: 1,1 p.proc, 1,5 p. proc. i 0,7 p. proc.). Współczynnik aktywności zawodowej dla osób młodych (15-29 lat) wyniósł 50,7%.

Wykres 3. Współczynnik aktywności zawodowej według grup wieku (w %) w IV kwartale 2016 i 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: BDL, pobranie danych maj 2018 r.

W III kwartale 2017 roku współczynnik aktywności zawodowej był najwyższy dla osób z wykształceniem wyższym i wynosił 81,4%⁸. Następnie dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (61,4%), zasadniczym zawodowym (57,1%) i średnim ogólnokształcącym (48,7%).

Wskaźnik zatrudnienia⁹ w województwie w IV kwartale 2017 roku wynosił 51,6% (wzrost w porównaniu z IV kwartałem 2016 roku o 0,8 p. proc.). Najwyższą

⁵ Stopa bezrobocia jest to procentowy udział bezrobotnych w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii; Źródło: BDL.

⁶ Źródło: Biuletyn statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego IV kwartał 2017 roku; Młodzi na rynku pracy w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2017 r. Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

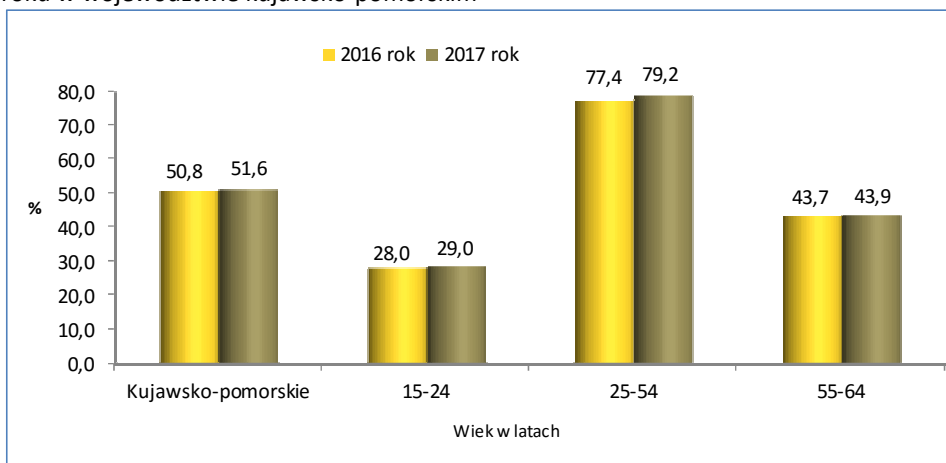
⁷ Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności danej kategorii; Źródło: BDL.

⁸ Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w III kwartale 2017 roku, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

⁹ Wskaźnik zatrudnienia jest to procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności danej kategorii; Źródło: BDL.

wartość odnotowano dla osób w wieku 25-54 lata (79,2%). W tej grupie nastąpił najwyższy wzrost wskaźnika w porównaniu do analogicznego okresu w 2016 roku (o 1,8 p.proc.). W porównaniu do 2016 roku wzrost wartości wskaźnika odnotowano we wszystkich grupach wieku, a najmniejszy w grupie 55-64 lata (o 0,2 p.proc.). Wskaźnik zatrudnienia młodych (15-29 lat) w IV kwartale 2017 roku wyniósł 46,4%¹⁰.

Wykres 4. Wskaźnik zatrudnienia (w %) według grup wieku w IV kwartale 2016 i 2017 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: BDL, pobranie danych maj 2018 r.

W III kwartale 2017 roku najwyższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano dla osób z wykształceniem wyższym (78,6%)¹¹. Następnie dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (58,5%), zasadniczym zawodowym (54,2%) oraz średnim ogólnokształcącym (46,1%).

4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

W 2017 roku do PUP zgłoszono 95 389 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Na miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej zgłoszono 76 690 ofert. Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosili pracodawcy prowadzący działalność w sekcjach PKD: przetwórstwo przemysłowe (19 065 miejsc) oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (18 231). Oferty najczęściej dotyczyły zawodów: robotnik gospodarczy (7909 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej), sprzedawca (4491), magazynier (2628), pomocniczy robotnik budowlany (2623), technik prac biurowych (2462), spawacz (2327).

¹⁰ Źródło: Młodzi na rynku pracy w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

¹¹ Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w III kwartale 2017 roku, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Dla specjalistów w 2017 roku zgłoszono 3919 ofert, a oferty na miejsca subsydiowane stanowiły 35,2%. W końcu roku aktualnych pozostawało 141 ofert. Dla zawodów zaliczanych do grupy specjalistów najwięcej ofert (ponad 100) zgłoszono dla: nauczycieli przedszkola (263), specjalistów ds. sprzedaży (216), archiwistów (168), specjalistów ds. marketingu i handlu (160), specjalistów do spraw rekrutacji pracowników (139), fizjoterapeutów (113).

5. Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim. Studenci szkół wyższych

W województwie kujawsko-pomorskim w roku akademickim 2016/2017 działalność dydaktyczną prowadziło 29 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.

Tabela 1. Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim

Typy szkół	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Uniwersytety	5	3	3
Wyższe szkoły techniczne	3	2	2
Wyższe szkoły rolnicze	1	1	1
Wyższe szkoły ekonomiczne	5	5	4
Wyższe szkoły artystyczne	1	1	1
Pozostałe szkoły wyższe**	17	16	18
Ogółem	32	28	29

** niepaństwowe o profilu uniwersyteckim;

Źródło: Rocznik statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego 2017, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

W województwie kujawsko-pomorskim z roku na rok zmniejszała się liczba osób studiujących na uczelniach znajdujących się w regionie. W roku akademickim 2016/2017 studiowało 59 309 osób.¹² W porównaniu do roku 2013/2014 nastąpił spadek liczby studentów o ponad 10 tys. osób, tj. 14,6%, a największy dotyczył uniwersytetów (o ponad 6 tys. osób). Największy spadek liczby studentów wyrażony w % nastąpił w wyższych szkołach technicznych – o 59,3%, tj. o 367 osób. Podobne zmiany odnotowano w porównaniu do 2015/2016 roku – największy spadek wyrażony liczbą studentów nastąpił w uniwersytetach (o 1662 osoby), a wyrażony w % w wyższych szkołach technicznych (o 22,7%).

¹² łącznie ze studentami filii i oddziałów zamiejscowych uczelni, których siedziby mieszczą się w innych województwach

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

Typy szkół	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	Zmiana (2016/2017 - 2013/2014)	
					liczba	%
Uniwersytety	38 899	36 716	34 224	32 562	-6 337	-16,3
Wyższe szkoły techniczne	619	389	326	252	-367	-59,3
Wyższe szkoły rolnicze	8 716	8 472	7 998	7 795	-921	-10,6
Wyższe szkoły ekonomiczne	3 360	3 231	3 278	2 845	-515	-15,3
Wyższe szkoły artystyczne	545	560	552	554	9	1,7
Pozostałe szkoły wyższe	17 347	15 849	15 481	15 301	-2 046	-11,8
Ogółem	69 486	65 217	61 859	59 309	-10 177	-14,6

*studentów wykazano zgodnie z siedzibą szkoły wyższej łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi oraz zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi

Źródło: Rocznik statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego 2017, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

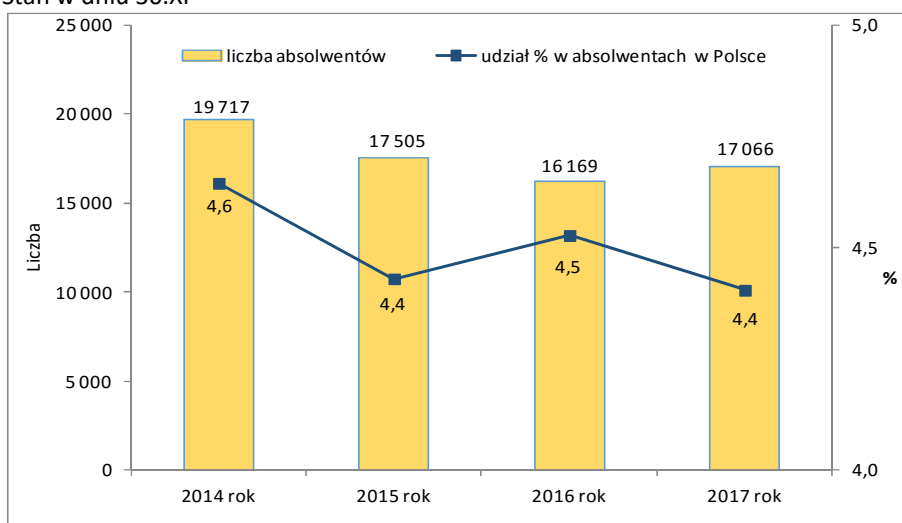
Najwięcej studentów pobierało naukę na kierunkach zaliczanych do następujących grup kierunków: biznes, administracja i prawo (15 152 osoby, tj. 25,5% ogółu studentów w kujawsko-pomorskim), zdrowie i opieka społeczna (7913 osób, tj. 13,3%), nauki humanistyczne i sztuka (6693 osoby, tj. 11,3%), kształcenie (6504 osoby, tj. 10,9%) oraz technika, przemysł, budownictwo (6214 osób, tj. 10,5%). Najmniej osób studiowało na kierunkach zaliczanych do grupy rolnictwo (1579 osób, tj. 2,7%).

6. Absolwenci szkół wyższych z województwa kujawsko-pomorskiego¹³

Według stanu w dniu 30.XI.2017 roku szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim ukończyło **17 066 absolwentów**, co oznacza, w porównaniu do 2016 roku wzrost o 897 osób, czyli o 5,5%. Kobiety (11 562 osoby) stanowiły 67,7% ogółu absolwentów szkół wyższych. Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę jednostki macierzystej w województwie kujawsko-pomorskim stanowili 4,4% ogółu absolwentów w Polsce.

¹³ Źródło: Dane o szkołach wyższych GUS

Wykres 5. Absolwenci w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014-2017.
Stan w dniu 30.XI



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

W województwie kujawsko-pomorskim absolwenci z wyższym wykształceniem stanowili 40,0% ogółu absolwentów. Pod względem liczby absolwentów z wyższym wykształceniem województwo zajmowało 9. miejsce w kraju. Największy udział absolwentów z wyższym wykształceniem odnotowano w województwie małopolskim (56,9%), a najmniejszy w województwie lubuskim (25,2%).

Tabela 3. Absolwenci szkół wyższych według województw. Stan w dniu 30.IX. 2017 roku

Województwo	Absolwenci			Udział % absolwentów szkół wyższych	
	szkół ponadgimnazjalnych	szkół wyższych	Suma (a+b)	100%=Polska	b/c
	a	b	c	d	e
Polska	438 529	387 531	826 060	100,0	46,9
Małopolskie	40 630	53 640	94 270	13,8	56,9
Mazowieckie	58 593	70 926	129 519	18,3	54,8
Dolnośląskie	29 172	34 940	64 112	9,0	54,5
Pomorskie	26 753	25 672	52 425	6,6	49,0
Wielkopolskie	41 670	38 860	80 530	10,0	48,3
Łódzkie	26 915	23 218	50 133	6,0	46,3
Lubelskie	27 303	21 022	48 325	5,4	43,5
Śląskie	47 903	35 814	83 717	9,2	42,8
Podlaskie	14 481	10 199	24 680	2,6	41,3
Kujawsko-pomorskie	25 606	17 066	42 672	4,4	40,0
Opolskie	10 591	6 967	17 558	1,8	39,7
Zachodniopomorskie	17 698	11 192	28 890	2,9	38,7
Podkarpackie	27 541	16 142	43 683	4,2	37,0
Warmińsko - Mazurskie	16 066	9 290	25 356	2,4	36,6
Świętokrzyskie	16 697	8 913	25 610	2,3	34,8
Lubuskie	10 910	3 670	14 580	0,9	25,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

W województwie kujawsko-pomorskim najwięcej absolwentów ukończyło uniwersytety (9086 osób), a najmniej wyższe szkoły artystyczne (177 osób). Jedynie w wyższych szkołach rolniczych kobiety stanowiły mniej niż 50% absolwentów.

Tabela 4. Absolwenci według typów szkół w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30.XI.2017 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów		Udział %	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem (100%=17 066)	kobiety (100%=typ szkoły)
Uniwersytety	9 086	6 668	53,2	73,4
Wyższe Szkoły Rolnicze	1 927	940	11,3	48,8
Wyższe Szkoły Ekonomiczne	1 105	656	6,5	59,4
Wyższe Szkoły Artystyczne	177	96	1,0	54,2
Pozostałe Szkoły Wyższe	4 771	3 202	28,0	67,1
Razem	17 066	11 562	100,0	67,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

Najwięcej absolwentów ukończyło kierunki zaliczane do grup kierunków: biznes, administracja i prawo (4464 osoby, tj. 26,2% absolwentów ogółem) oraz zdrowie i opieka społeczna (2304 osoby, tj. 13,5%). Na trzecim miejscu grupa kształcenie z liczbą 2027 absolwentów, tj. 11,9% ogółu.

W porównaniu do 2016 roku największy wzrost liczby absolwentów odnotowano dla grup: biznes, administracja i prawo (o 196 osób) oraz zdrowie i opieka społeczna (o 515 osób), w przypadku tej ostatniej wzrost spowodował, że grupa zajęła 2. miejsce pod względem liczby absolwentów. Wzrosła również liczba absolwentów grupy kształcenie (o 28 osób), przy czym tak niewielki wzrost w porównaniu do wzrostu w grupie zdrowie i opieka społeczna spowodował, że zajęła ona 3. pozycję (w 2016 roku zajmowała 2. miejsce).

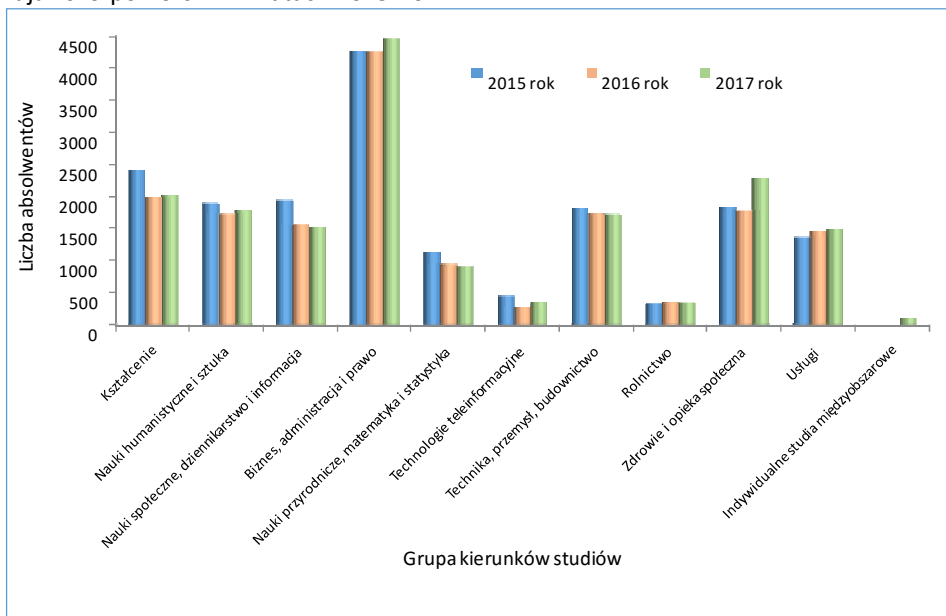
Największy spadek liczby absolwentów odnotowano w grupie nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (o 58 osób) oraz w grupie nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (o 40 osób).

Tabela 5. Absolwenci według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017. Stan w dniu 30.IX

Grupa kierunków studiów	Liczba absolwentów			Zmiana 2017-2016	
	2015 rok	2016 rok	2017 rok	liczba	%
Biznes, administracja i prawo	4 277	4 268	4 464	196	4,6
Zdrowie i opieka społeczna	1 844	1 789	2 304	515	28,8
Kształcenie	2 417	1 999	2 027	28	1,4
Nauki humanistyczne i sztuka	1 897	1 727	1 802	75	4,3
Technika, przemysł, budownictwo	1 820	1 738	1 726	-12	-0,7
Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja	1 941	1 576	1 518	-58	-3,7
Usługi	1 373	1 456	1 499	43	3,0
Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka	1 144	962	922	-40	-4,2
Technologie teleinformacyjne	460	299	361	62	20,7
Rolnictwo	332	355	344	-11	-3,1
Indywidualne studia międzyobszarowe	0	0	99	99	0,0
Ogółem	17 505	16 169	17 066	897	5,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS

Wykres 6. Absolwenci według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

Najwięcej absolwentów roku akademickiego 2016/2017 ukończyło pedagogikę – 1562 osoby oraz zarządzanie – 1017 osób. Podobnie było w roku akademickim 2015/2016. Liczba absolwentów pedagogiki w porównaniu z 2016 rokiem nie uległa znaczącym zmianom – wzrosła o 3 osoby, natomiast kierunku zarządzanie zmniejszyła się o 182 osoby. Trzeci najliczniejszy kierunek to finanse i rachunkowość – liczba absolwentów wynosiła 995 osób, co oznaczało wzrost w porównaniu do 2016 roku o 419 absolwentów. Czwarty to administracja – 967 osób, spadek o 36 osób. Absolwenci 4. najliczniejszych kierunków studiów (liczba absolwentów powyżej 950 osób) stanowili 26,6% ogółu absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim.

Tabela 6. Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków studiów (liczba absolwentów ponad 200 osób) w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017. Stan w dniu 30.IX

Lp.	Kierunek studiów	2015 rok	2016 rok	2017 rok	Zmiana 2017- 2016
1	Pedagogika	1 883	1 559	1 562	3
2	Zarządzanie	1 278	1 199	1 017	-182
3	Finanse i rachunkowość	1 051	576	995	419
4	Administracja	1 258	1 003	967	-36
5	Bezpieczeństwo wewnętrzne	314	456	615	159
6	Ekonomia	442	404	600	196
7	Fizjoterapia	394	483	491	8
8	Pielęgniarstwo	436	273	409	136
9	Prawo	357	404	395	-9
10	Budownictwo	452	418	360	-58
11	Turystyka i rekreacja	365	336	354	18
12	Logistyka	288	332	352	20
13	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	340	260	315	55
14	Filologia (filologia angielska)	476	420	311	-109
15	Wychowanie fizyczne	180	204	276	72
16	Kierunek lekarski	208	212	245	33
17	Bezpieczeństwo narodowe	195	207	237	30
18	Informatyka	296	190	224	34

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

W roku akademickim 2016/2017 w przypadku 59 kierunków studiów liczba absolwentów zmniejszyła się w porównaniu do roku 2015/2016. Największy spadek odnotowano dla kierunków: zarządzanie o 182 osoby, filologia (lingwistyka stosowana – angielski z arabskim) o 149 osób, filologia angielska o 109 osób oraz finanse i rachunkowość o 80 osób. Największy spadek wyrażony w % nastąpił dla dwóch kierunków: studia międzykierunkowe: matematyka i ekonomia o 96,8% oraz filologia (lingwistyka stosowana – angielski z arabskim) o 90,9%. Następnie dla kierunków: europeistyka (o 78,3%) i informacja naukowa i bibliotekoznawstwo (o 78,2%). Najmniejszy spadek w % nastąpił w przypadku kierunków: prawo (o 2,2%) i administracja (o 3,6%).

Tabela 7. Kierunki studiów o największym spadku liczby absolwentów w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek studiów	2016 rok	2017 rok	Zmiana	
				liczba	%
1	Zarządzanie	1 199	1 017	-182	-15,2
2	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z arabskim)	164	15	-149	-90,9
3	Filologia (filologia angielska)	420	311	-109	-26,0
4	Finanse i rachunkowość	1 075	995	-80	-7,4
5	Filologia (Filologia germańska)	102	31	-71	-69,6
6	Stosunki międzynarodowe	185	118	-67	-36,2
7	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	78	17	-61	-78,2
8	Budownictwo	418	360	-58	-13,9
9	Kulturoznawstwo	133	77	-56	-42,1
10	Inżynieria Biomedyczna	90	52	-38	-42,2
11	Administracja	1 003	967	-36	-3,6
12	Geografia	135	99	-36	-26,7
13	Technologia chemiczna	94	60	-34	-36,2
14	Studia międzykierunkowe: matematyka i ekonomia	31	1	-30	-96,8
15	Filologia polska	150	121	-29	-19,3
16	Chemia	148	122	-26	-17,6
17	Matematyka	136	110	-26	-19,1
18	Ochrona środowiska	135	111	-24	-17,8
19	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych	47	24	-23	-48,9
20	Bezpieczeństwo narodowe	256	237	-19	-7,4
21	Rolnictwo	137	118	-19	-13,9
22	Europeistyka	23	5	-18	-78,3
23	Transport	160	142	-18	-11,3
24	Archeologia	50	33	-17	-34,0
25	Architektura krajobrazu	49	32	-17	-34,7
26	Historia sztuki	37	23	-14	-37,8
27	Historia	99	87	-12	-12,1
28	Praca socjalna	127	115	-12	-9,4
29	Prawo w biznesie	87	75	-12	-13,8
30	Zarządzanie i inżynieria produkcji	169	157	-12	-7,1
31	Biotechnologia	209	198	-11	-5,3
32	Inżynieria techniczno-informatyczna	22	11	-11	-50,0
33	Inżynieria materiałowa	38	28	-10	-26,3
34	Polityka publiczna	14	4	-10	-71,4

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS

W przypadku 57 kierunków studiów liczba absolwentów zwiększyła się w porównaniu do roku 2015/2016. Największy wzrost nastąpił dla kierunków: ekonomia o 196 osób, bezpieczeństwo wewnętrzne o 159 osób i pielęgniarstwo o 136 osób. Największy wzrost wyrażony w % odnotowano dla kierunków: architektura wnętrz o 185%, mechatronika o 106% oraz zdrowie publiczne o 103%. Najmniejszy wzrost nastąpił w przypadku: elektrotechniki o 1,6%, biologii o 1,7% i fizjoterpii o 1,7%.

Tabela 8. Kierunki studiów o największym wzroście liczby absolwentów w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 30.IX

Lp.	Kierunek studiów	2016 rok	2017 rok	Zmiana	
				liczba	%
1	Ekonomia	404	600	196	48,5
2	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	615	159	34,9
3	Pielęgniarstwo	273	409	136	49,8
4	Mechatronika	90	186	96	106,7
5	Wychowanie fizyczne	204	276	72	35,3
6	Zdrowie publiczne	63	128	65	103,2
7	Kosmetologia	120	178	58	48,3
8	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	315	55	21,2
9	Elektronika i telekomunikacja	52	90	38	73,1
10	Architektura wnętrz	20	57	37	185,0
11	Informatyka	190	224	34	17,9
12	Dietetyka	146	179	33	22,6
13	Kierunek lekarski	212	245	33	15,6
14	Ochrona dóbr kultury	46	78	32	69,6
15	Psychologia w biznesie	63	95	32	50,8
16	Teleinformatyka	27	53	26	96,3
17	Architektura i urbanistyka	76	96	20	26,3
18	Logistyka	332	352	20	6,0
19	Leśnictwo	94	113	19	20,2
20	Analityka medyczna	65	83	18	27,7
21	Chemia kosmetyczna	31	49	18	58,1
22	Turystyka i rekreacja	336	354	18	5,4
23	Wojskoznawstwo	55	73	18	32,7
24	Grafika	25	41	16	64,0
25	Mechanika i budowa maszyn	180	196	16	8,9
26	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	34	49	15	44,1
27	Położnictwo	112	127	15	13,4
28	Technologia żywności i żywienie człowieka	53	67	14	26,4
29	Fizyka techniczna	24	37	13	54,2
30	Nauki o rodzinie	16	29	13	81,3
31	Rewitalizacja dróg wodnych	13	24	11	84,6
32	Materiały współczesnych technologii	20	30	10	50,0

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS.

Absolwenci roku akademickiego 2016/2017 ukończyli 36 kierunków, których nie wykazano wśród absolwentów roku akademickiego 2015/2016. Były to m.in. (100 osób i więcej): kierunek menadżersko-prawny – 191 absolwentów, inżynieria zarządzania – 119 oraz finansowo-prawny 101 osób. Pozostałe to: doradztwo podatkowe – 72 absolwentów, zarządzanie informacją i bibliologia – 55, administracyjno-ekonomiczny 54 oraz filologia (lingwistyka stosowana – angielski z rosyjskim) – 50 osób. W roku akademickim 2016/2017 w przypadku 12 kierunków studiów nie było absolwentów, a byli wykazani w poprzednim roku akademickim. Były to m.in. kierunki: podatki i doradztwo podatkowe (w roku akademickim 2015/2016 było 70 absolwentów), krajoznawstwo i turystyka kulturowa (26 osób), geoinformacja (24 osoby, w roku akademickim 2016/2017 wykazano absolwentów kierunku geoinformacja środowiskowa – 36 osób), komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (17 osób), ochrona dziedzictwa kulturowego (12 osób), bioinżynieria w produkcji zwierzęcej (10 osób) czy technika rolnicza i leśna (1 osoba).

Najwięcej kobiet absolwentek ukończyło następujące kierunki studiów: pedagogika 1425 osób, tj. 12,3% ogółu absolwentek, finanse i rachunkowość 815 osób, tj. 7,0%, administracja 748 osób, tj. 6,5% oraz zarządzanie 674 osoby, tj. 5,8% i ekonomia 432 osoby, tj. 3,7%. Kierunki sfeminizowane (ponad 95% absolwentów stanowiły kobiety) to m.in. chemia kosmetyczna, filologia włoska, krytyka artystyczna, kosmetologia, położnictwo, technologia żywności i żywienia człowieka. Kobiety stanowiły mniejszość w przypadku takich kierunków jak: automatyka i robotyka (kobiety stanowiły 2,3% ogółu absolwentów), elektrotechnika (3,2%) oraz elektronika i telekomunikacja (5,6%).

Tabela 9. Absolwenci według kierunków studiów i płci w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Kierunek studiów	Absolwenci		Udział % (100% = kierunek)
		ogółem	w tym kobiety	
1	Pedagogika	1 562	1 425	91,2
2	Finanse i rachunkowość	995	815	81,9
3	Administracja	967	748	77,4
4	Zarządzanie	1 017	674	66,3
5	Ekonomia	600	432	72,0
6	Pielęgniarstwo	409	388	94,9
7	Fizjoterapia	491	355	72,3
8	Bezpieczeństwo wewnętrzne	615	294	47,8
9	Prawo	395	285	72,2
10	Turystyka i rekreacja	354	248	70,1
11	Filologia (filologia angielska)	311	234	75,2
12	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	315	206	65,4
13	Kosmetologia	178	177	99,4
14	Biotekhnologia	198	166	83,8
15	Dietetyka	179	158	88,3
16	Kierunek Lekarski	245	151	61,6
17	Budownictwo	360	133	36,9
18	Położnictwo	127	126	99,2
19	Menedżersko-prawny	191	118	61,8
20	Zdrowie publiczne	128	111	86,7
21	Logistyka	352	111	31,5
22	Filologia polska	121	110	90,9
23	Praca socjalna	115	108	93,9
24	Wychowanie fizyczne	276	108	39,1
25	Bezpieczeństwo narodowe	237	107	45,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych o szkołach wyższych GUS

Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w kujawsko-pomorskim w przypadku 49 kierunków studiów stanowili 100% absolwentów w Polsce. Były to m.in. kierunki: menadżersko-prawny, psychologia w biznesie, geoinformacja środowiskowa, materiały współczesnych technologii, przemysł kreatywny czy prawo ochrony środowiska. Najmniejszy udział (poniżej 1%) absolwentów z kujawsko-

pomorskich uczelni odnotowano dla kierunków: architektura, energetyka, polityka społeczna, europeistyka, filologia hiszpańska oraz automatyka i robotyka. Również takie kierunki jak: elektrotechnika, inżynieria materiałowa oraz geodezja i kartografia charakteryzowały się małym udziałem absolwentów z kujawsko-pomorskich uczelni (udział wynoszący 1,5%).

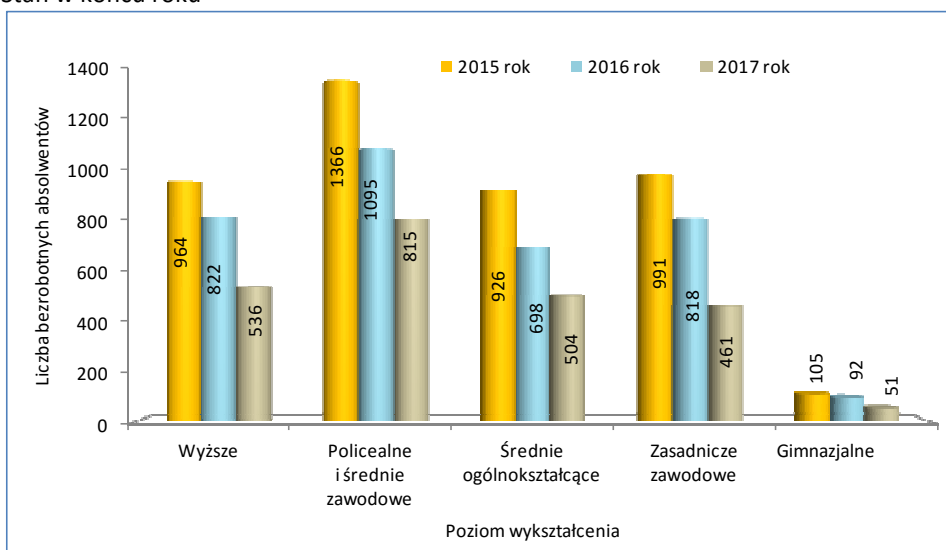
7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego

W końcu grudnia 2017 roku w urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowanych było 7297 osób legitymujących się wykształceniem wyższym, co oznaczało spadek o 1294 osoby, tj. o 15,1% w porównaniu do analogicznego okresu 2016 roku. W 2017 roku zmniejszyła się również liczba ogółem bezrobotnych o 16 979 osób, tj. o 17,2%. Bezrobotni z wyższym wykształceniem w końcu grudnia 2017 roku stanowili 8,9% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP (w 2016 roku 8,7%). Większość to kobiety (5335 osób, tj. 73,1% bezrobotnych z wyższym wykształceniem).

W dniu 31 grudnia 2016 roku w rejestrach PUP pozostawało 2367 osób **w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, czyli tzw. absolwentów. Stanowiły one 2,9% ogółu bezrobotnych w województwie. W odniesieniu do końca grudnia 2016 roku było to o 1158 osób mniej. Najwięcej z nich posiadało wykształcenie policealne i średnie (815 osób, tj. 34,4% ogółu bezrobotnych absolwentów), następnie zasadnicze zawodowe (461 osób, tj. 19,5%). Wyższe wykształcenie posiadało 536 osób, tj. 22,6%. Wśród osób z wykształceniem wyższym dominowały kobiety – 371 osób, tj. 69,2%.

Na przestrzeni trzech lat malała liczba bezrobotnych absolwentów z wyższym wykształceniem, z 964 osób w 2015 roku do 536 osób w 2017 roku. Udział tej grupy w ogółem bezrobotnych absolwentów w 2015 roku wynosił 22,2%, w 2016 roku 23,3% a w 2017 roku 22,6%.

Wykres 7. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia w latach 2015-2017 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu roku



Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01 o rynku pracy.

Większość absolwentów szkół wyższych pozostających w rejestrach bezrobotnych na koniec grudnia 2017 roku posiadało tytuł magistra (266 osób, czyli 49,4% ogółu absolwentów) oraz licencjata (177 osób, 32,8%). Tytuł magistra inżyniera posiadało 48 osób, czyli 8,9%, natomiast tytuł inżyniera 45 absolwentów, którzy stanowili 8,3%.

Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów z wykształceniem wyższym było w powiatach: bydgoskim grodzkim (78 osób), toruńskim grodzkim (57 osób) i inowrocławskim (42 osoby) – tak jak na koniec grudnia 2016 roku. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zmalała w 21 powiatach, wzrosła w dwóch (aleksandrowskim i wąbrzeskim).

Tabela 10. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko -pomorskim według powiatów. Stan w dniu 31.XII

Lp.	Powiat	Liczba bezrobotnych absolwentów			Zmiana (2017-2016)	
		2015 rok	2016 rok	2017 rok	liczba	%
1	Bydgoszcz - powiat grodzki	115	107	78	-29	-27,1
2	Bydgoszcz - powiat ziemski	29	37	30	-7	-18,9
3	Grudziądz - powiat grodzki	23	19	12	-7	-36,8
4	Grudziądz - powiat ziemski	14	15	6	-9	-60,0
5	Toruń - powiat grodzki	99	94	57	-37	-39,4
6	Toruń - powiat ziemski	49	35	31	-4	-11,4
7	Włocławek - powiat grodzki	64	69	36	-33	-47,8
8	Włocławek - powiat ziemski	66	69	37	-32	-46,4
9	Aleksandrów Kujawski	21	23	30	7	30,4
10	Brodnica	48	45	13	-32	-71,1
11	Chełmno	17	16	9	-7	-43,8
12	Golub-Dobrzyń	28	11	9	-2	-18,2
13	Inowrocław	83	65	42	-23	-35,4
14	Lipno	37	48	20	-28	-58,3
15	Mogilno	31	16	11	-5	-31,3
16	Nakło nad Notecią	55	25	22	-3	-12,0
17	Radziejów	31	23	20	-3	-13,0
18	Rypin	29	17	12	-5	-29,4
19	Sępólno Krajeńskie	19	12	7	-5	-41,7
20	Świecie	28	28	20	-8	-28,6
21	Tuchola	41	15	13	-2	-13,3
22	Wąbrzeźno	9	9	11	2	22,2
23	Żnin	28	24	10	-14	-58,3
Ogółem		964	822	536	-286	-34,8

Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01 o rynku pracy.

Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (czyli wśród ogółu absolwentów) wynosił na koniec grudnia 2017 roku 22,6%. Największy udział odnotowano w powiatach: toruńskim grodzkim (49,6%) i bydgoskim grodzkim (47,0%). Najmniejszy w powiatach: sępoleńskim (9,3%) oraz grudziądzkim ziemskim (10,3%).

Tabela 11. 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. 2017 roku

Powiat	Bezrobotni w okresie do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych	
		liczba	%
Bydgoszcz - powiat grodzki	166	78	47,0
Bydgoszcz - powiat ziemski	93	30	32,3
Grudziądz - powiat grodzki	63	12	19,0
Grudziądz - powiat ziemski	58	6	10,3
Toruń - powiat grodzki	115	57	49,6
Toruń - powiat ziemski	112	31	27,7
Włocławek - powiat grodzki	114	36	31,6
Włocławek - powiat ziemski	176	37	21,0
Aleksandrów Kujawski	99	30	30,3
Brodnica	70	13	18,6
Chełmno	67	9	13,4
Golub-Dobrzyń	77	9	11,7
Inowrocław	267	42	15,7
Lipno	128	20	15,6
Mogilno	84	11	13,1
Nakło nad Notecią	101	22	21,8
Radziejów	131	20	15,3
Rypin	54	12	22,2
Sepólno Krajeńskie	75	7	9,3
Świecie	97	20	20,6
Tuchola	89	13	14,6
Wąbrzeźno	55	11	20,0
Żnin	76	10	13,2
Ogółem	2 367	536	22,6

Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01 o rynku pracy.

Zarejestrowani w PUP absolwenci szkół wyższych pobierali naukę w 67 uczelniach zlokalizowanych w 12. województwach, a jeden absolwent ukończył uczelnię znajdującą się za granicą. Zdecydowana większość (399 osób, tj. 74,4%) ukończyła szkoły wyższe mające siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Uczelnie mające siedziby poza kujawsko-pomorskim ukończyło 137 osób, tj. 25,6%. Najwięcej absolwentów studiowało na uczelniach w województwach: wielkopolskim (43 osoby), pomorskim (29 osób), warmińsko-mazurskim (23 osoby), mazowieckim (16 osób) oraz łódzkim (11 osób), czyli podobnie jak w latach ubiegłych. W pozostałych 6. województwach liczba absolwentów wynosiła od 4 do 1 osób. Najwięcej

bezrobotnych absolwentów pozostających w rejestrze na koniec grudnia 2017 roku ukończyło cztery uczelnie: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (136 osób), Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (68 osób), Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (55 osób) oraz Wyższą Szkołę Bankową w Toruniu (52 osoby). Wymienione uczelnie ukończyło 311 bezrobotnych absolwentów, tj. 57,9% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2017 roku absolwentów szkół wyższych. Jeśli chodzi o szkoły spoza województwa kujawsko-pomorskiego, to najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (17 osób), Uniwersytet Gdański (13 osób) oraz Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (13 osób).

Tabela 12. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych zarejestrowani w PUP województwa kujawsko-pomorskiego według szkół wyższych (szkoły z liczbą absolwentów powyżej 2 osób). Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Szkoła wyższa	Liczba bezrobotnych absolwentów			Udział % (N=537)*
		studia licencjackie, magisterskie, inżynierskie	studia podyplomowe	Razem	
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	136	0	136	25,3
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	68	0	68	12,7
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	55	0	55	10,2
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	48	4	52	9,7
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	24	0	24	4,5
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	20	1	21	3,9
7	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	17	0	17	3,2
8	Bydgoska Szkoła Wyższa	13	0	13	2,4
9	Uniwersytet Gdański	12	1	13	2,4
10	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	11	2	13	2,4
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	10	0	10	1,9
12	Politechnika Gdańska	9	0	9	1,7
13	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	7	1	8	1,5
14	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	7	0	7	1,3
15	Kolegium Jagiellońskie-Toruńska Szkoła Wyższa	6	0	6	1,1
16	Politechnika Poznańska	5	0	5	0,9
17	Uniwersytet Łódzki	5	0	5	0,9
18	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	5	0	5	0,9
19	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	4	0	4	0,7
20	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	3	0	3	0,6
21	Spółeczna Akademia Nauk w Łodzi	3	0	3	0,6
22	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	3	0	3	0,6
23	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	3	0	3	0,6
24	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	3	2	5	0,9
25	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	2	0	2	0,4
26	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku	2	0	2	0,4
27	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	2	0	2	0,4
28	Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	2	0	2	0,4
29	Politechnika Warszawska	2	0	2	0,4
30	Uniwersytet Warszawski	2	0	2	0,4

*jeden absolwent wykazany podwójnie ponieważ ukończył studia mgr i podyplomowe na różnych uczelniach
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

W grudniu 2017 roku w rejestrach PUP pozostawało mniej zarejestrowanych absolwentów trzech największych uczelni niż w analogicznym okresie ubiegłego roku – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (mniej zarejestrowanych o 129 osób), Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (mniej o 50 osób) i Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (mniej o 18 osób). O kilka osób wzrosła liczba zarejestrowanych absolwentów po ukończeniu następujących szkół wyższych: Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy (wzrost o 7 osób), Bydgoska Szkoła Wyższa (o 7 osób), Uniwersytet Gdański (o 6 osób).

Tabela 13. Bezrobotni absolwenci (2 osoby i więcej) według szkół wyższych w latach 2016-2017 województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Szkoła Wyższa	Liczba bezrobotnych absolwentów		Zmiana	
		2016 rok	2017 rok	liczba	%
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	265	136	-129	-48,7
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	118	68	-50	-42,4
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	73	55	-18	-24,7
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	50	52	2	4,0
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	39	24	-15	-38,5
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	14	21	7	50,0
7	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	25	17	-8	-32,0
8	Bydgoska Szkoła Wyższa	6	13	7	116,7
9	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	22	13	-9	-40,9
10	Uniwersytet Gdański	7	13	6	85,7
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	12	10	-2	-16,7
12	Politechnika Gdańska	11	9	-2	-18,2
13	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	19	8	-11	-57,9
14	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	5	7	2	40,0
15	Kolegium Jagiellońskie-Toruńska Szkoła Wyższa	4	6	2	50,0
16	Politechnika Poznańska	15	5	-10	-66,7
17	Uniwersytet Łódzki	6	5	-1	-16,7
18	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	3	5	2	66,7
19	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	3	5	2	66,7
20	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	1	4	3	300,0
21	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	2	3	1	50,0
22	Społeczna Akademia Nauk w Łodzi	5	3	-2	-40,0
23	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	2	3	1	50,0
24	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	0	3	3	
25	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	0	2	2	
26	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku	4	2	-2	-50,0
27	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	1	2	1	100,0
28	Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	2	2	0	0,0
29	Politechnika Warszawska	5	2	-3	-60,0
30	Uniwersytet Warszawski	2	2	0	0,0

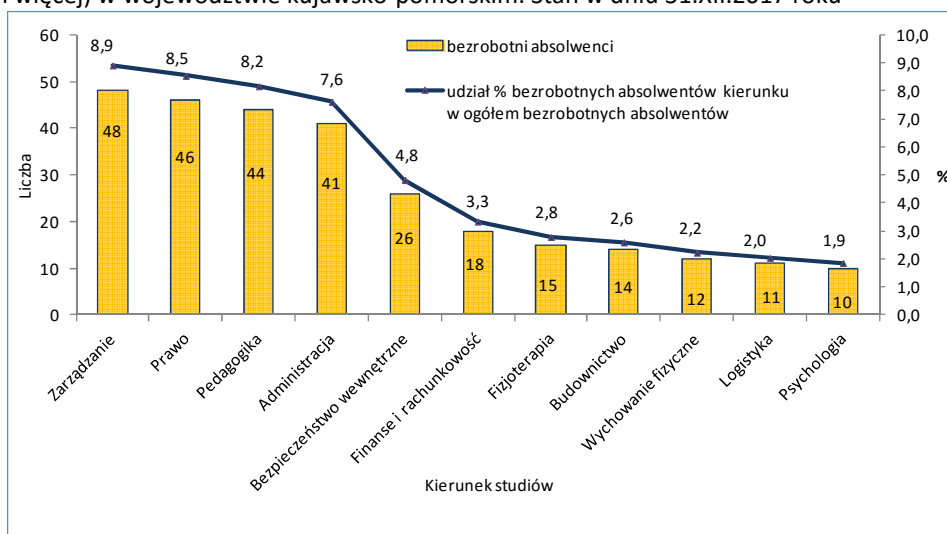
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

8. Kierunki studiów ukończonych przez bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP

Będący w rejestrach PUP w końcu 2017 roku absolwenci szkół wyższych ukończyli 99 kierunków studiów. Wśród nich 3 osoby ukończyły po dwa kierunki: jedna osoba dziennikarstwo i komunikację społeczną oraz filologię-translatorykę-głottodaktykę, druga administrację oraz zarządzanie i trzecia pedagogikę oraz studia podyplomowe z zakresu nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym. Studia podyplomowe ukończyło 12 osób. Byli to absolwenci następujących kierunków: ekonomia – kadry i płace w praktyce, język angielski (specjalność lub kierunek), logistyka, marketing – nowoczesny marketing w praktyce, ochrona środowiska, pedagogika – przygotowanie pedagogiczne, pedagogika – edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna, wzornictwo oraz zarządzanie.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło kierunki: zarządzanie (48 osób, tj. 8,9% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych), prawo (46 osób, tj. 8,5%), pedagogika (44 osoby, tj. 8,2%) oraz administracja (41 osób, tj. 7,6%). W końcu 2016 roku najwięcej absolwentów ukończyło również wymienione kierunki przy czym była inna kolejność: pedagogika, administracja, zarządzanie i prawo.

Wykres 8. Kierunki studiów o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku



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

Największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów (w porównaniu do końca 2016 roku) odnotowano dla pedagogiki (o 58 osób) i administracji (o 53 osoby), a więc kierunków po których w rejestrach pozostawało najwięcej bezrobotnych absolwentów. W przypadku pozostałych dwóch najliczniejszych kierunków (zarządzanie i prawo)

również dla kierunku zarządzanie odnotowano spadek zarejestrowanych (o 16 osób), a w przypadku prawa liczba bezrobotnych pozostała na tym samym poziomie. Zmalała również liczba absolwentów dla analizowanych kierunków: zarządzanie (o 182 osoby), administracja (o 36 osób) oraz prawo (o 9 osób). W przypadku pedagogiki liczba absolwentów nieznacznie wzrosła o 3 osoby.

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów wynoszący powyżej 8 osób odnotowano również dla kierunków: ochrona środowiska, fizjoterapia, gospodarka przestrzenna oraz ekonomia. W przypadku tych kierunków liczba absolwentów wzrosła dla ekonomii (o 196 osób) oraz fizjoterapii (o 8 osób), spadła dla ochrony środowiska i gospodarki przestrzennej. Największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów wyrażony w % wystąpił dla kierunków: gospodarka przestrzenna (o 88,9% przy czym liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów w końcu 2017 roku wynosiła 1), chemia (o 87,5% i 1 osoba) oraz stosunki międzynarodowe (o 71,4% i 2 osoby). Dla czterech najliczniejszych kierunków wynosił: zarządzanie (o 23,8% i 48 bezrobotnych absolwentów), prawo (bez zmian i 46 osób), pedagogika (o 54,6% i 44 osoby) i administracja (o 56,4% i 41 osob).

Największy wzrost liczby bezrobotnych absolwentów w porównaniu do końca 2016 roku nastąpił dla kierunków: wychowanie fizyczne (o 9 osób), wzornictwo (o 7 osób, nie było zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów tego kierunku w końcu 2016 roku), psychologia (o 6 osób), mechatronika (o 6 osób, nie było zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów tego kierunku w końcu 2016 roku) i logistyka (o 5 osób). Największy wzrost wyrażony w % odnotowano w przypadku kierunków: bezpieczeństwo i higiena pracy (o 400% przy czym liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów w końcu 2017 roku wynosiła 5 osób), międzynarodowe stosunki gospodarcze (o 300% i 4 osoby), prawo w biznesie (o 300% i 4 osoby), wychowanie fizyczne (o 300% i 12 osób), inżynieria biomedyczna (o 200% i 3 osoby), architektura wnętrz (o 200% i 6 osób).

W celu porównania zmian liczby bezrobotnych absolwentów dla poszczególnych kierunków (Tabela 14), kierunki studiów podyplomowych z 2017 roku takie jak: pedagogika – przygotowanie pedagogiczne oraz pedagogika – edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna włączono do kierunku pedagogika, kierunek studiów podyplomowych marketing – nowoczesny marketing w praktyce włączono do kierunku marketing, kierunek studiów podyplomowych ekonomia – kadry i płace w praktyce włączono do kierunku ekonomia oraz kierunek studiów podyplomowych zarządzanie – doradztwo zawodowe i pośrednictwo pracy włączono do kierunku zarządzanie.

Tabela 14. Liczba bezrobotnych absolwentów szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		2015	2016	2017
1	Zarządzanie	87	63	48
2	Prawo	48	46	46
3	Pedagogika	161	97	44
4	Administracja	98	94	41
5	Bezpieczeństwo wewnętrzne	32	33	26
6	Finanse i rachunkowość	67	40	18
7	Fizjoterapia	29	25	15
8	Budownictwo	25	15	14
9	Wychowanie fizyczne	13	3	12
10	Logistyka	10	6	11
11	Psychologia	13	4	10
12	Bezpieczeństwo narodowe	11	13	9
13	Biotechnologia	20	9	9
14	Informatyka	21	7	9
15	Ochrona środowiska	25	18	8
16	Turystyka i rekreacja	14	11	8
17	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	14	10	7
18	Ekonomia	23	14	7
19	Wzornictwo	7	0	7
20	Zootechnika	12	6	7
21	Architektura wnętrz	2	2	6
22	Kosmetologia	9	6	6
23	Mechanika i budowa maszyn	13	7	6
24	Mechatronika	3	0	6
25	Transport	6	8	6
26	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2	1	5
27	Historia	11	7	5
28	Rolnictwo	11	8	5
29	Technologia żywności i żywienia człowieka	4	3	5
30	Zarządzanie i inżynieria produkcji	3	6	5
31	Zdrowie publiczne	7	2	5
32	Architektura krajobrazu	6	5	4
33	Filologia angielska	19	16	4
34	Geografia	21	11	4
35	Inżynieria środowiska	15	5	4
36	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	1	4
37	Politologia	9	6	4
38	Prawo w biznesie	0	1	4
39	Architektura i urbanistyka	7	5	3
40	Biologia	10	7	3
41	Dietetyka	5	4	3

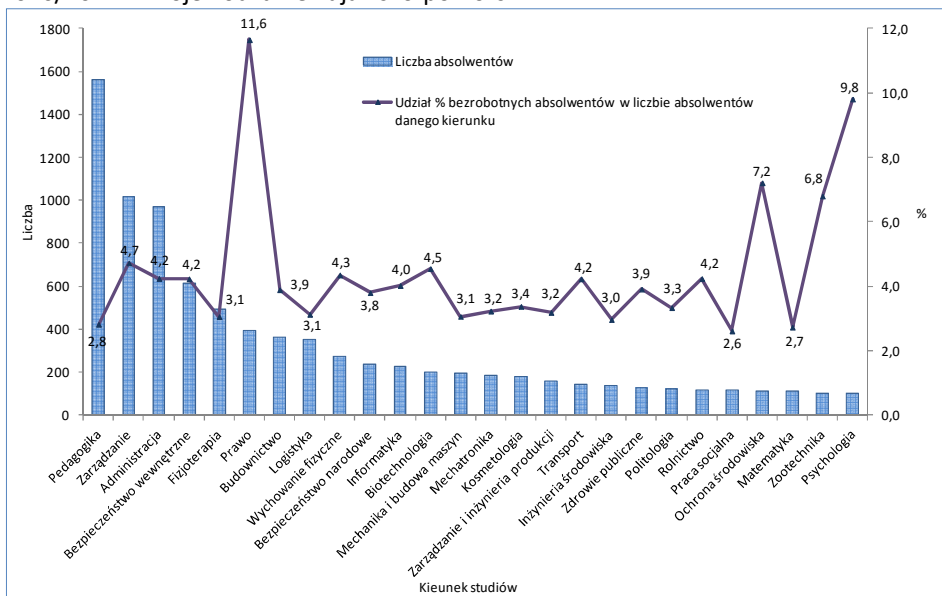
Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		2015	2016	2017
42	Filologia germańska	4	4	3
43	Filologia rosyjska	3	1	3
44	Geodezja i kartografia	22	7	3
45	Inżynieria biomedyczna	1	1	3
46	Kulturoznawstwo	5	5	3
47	Matematyka	4	6	3
48	Praca socjalna	14	9	3
49	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	10	5	2
50	Automatyka i robotyka	1	4	2
51	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	3	3	2
52	Edukacja techniczno - informatyczna	4	0	2
53	Elektrodiagnostyka	1	2	2
54	Energetyka	1	1	2
55	Europeistyka	6	1	2
56	Filologia romańska	0	1	2
57	Finanse i bankowość	2	1	2
58	Malarstwo	2	0	2
59	Marketing	0	0	2
60	Matematyka i ekonomia	1	0	2
61	Nauki o rodzinie	9	2	2
62	Ochrona dóbr kultury	2	2	2
63	Pielęgniarstwo	2	1	2
64	Stosunki międzynarodowe	8	7	2
65	Technologia chemiczna	11	6	2
66	Weterynaria	5	0	2
67	Zarządzanie i marketing	0	0	2
68	Analityka medyczna	5	2	1
69	Audiofonologia	2	1	1
70	Bioinformatyka	0	0	1
71	Biologia - pedagogiczna	0	0	1
72	Chemia	11	8	1
73	Elektronika i telekomunikacja	2	0	1
74	Filologia (asystent językowy biznesu)	0	0	1
75	Filologia polska	6	4	1
76	Filologia-tłumacztwa-głottodydaktyka (kierunek)	0	0	1
77	Filozofia	2	2	1
78	Fizyka techniczna	3	0	1
79	Gospodarka przestrzenna	10	9	1
80	Grafika	1	3	1
81	Historia sztuki	1	2	1
82	Język angielski (specjalność lub kierunek)	0	0	1
83	Komunikacja europejska	0	1	1
84	Kryminologia	0	1	1

Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		2015	2016	2017
85	Leśnictwo	2	2	1
86	Mechaniczna inżynieria tworzyw	0	0	1
87	Międzynarodowe studia kulturowe	0	0	1
88	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym	0	0	1
89	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	5	0	1
90	Położnictwo	2	1	1
91	Regionalistyka	0	0	1
92	Socjologia	12	3	1
93	Wojskowość	0	0	1
94	Zarządzanie kulturą i mediami	0	0	1
Ogółem		1082	733	539

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 2016/2017 dla kierunków o liczbie absolwentów 100 i więcej osób (im większa liczba absolwentów tym wskaźnik bardziej odzwierciedla skalę zjawiska bezrobocia wśród absolwentów) wystąpił dla kierunków: prawo 11,6% (395 absolwentów i 46 bezrobotnych absolwentów), psychologia 9,8% (odpowiednio: 102 i 10), ochrona środowiska 7,2% (odpowiednio: 111 i 8) oraz zootechnika 6,8% (odpowiednio: 103 i 7).

Wykres 9. Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku studiów (kierunki o liczbie absolwentów 100 i więcej osób) w roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz danych o szkołach wyższych GUS.

Dla czterech najliczniejszych kierunków pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów, udział % bezrobotnych w liczbie absolwentów ogółem danego kierunku wynosił: zarządzanie 4,7% (1017 absolwentów i 48 bezrobotnych absolwentów), administracja 4,2% (967 i 41) oraz pedagogika 2,8% (1562 i 44) i prawo, które miało najwyższy udział % bezrobotnych absolwentów.

Bez względu na liczbę absolwentów danego kierunku, najwyższy udział % bezrobotnych w liczbie absolwentów ogółem danego kierunku w końcu 2017 roku, wystąpił dla: europeistyki (40,0%), wzornictwa (28,0%), energetyki (18,2%), mechanicznej inżynierii tworzyw (16,7%) oraz architektury krajobrazu (12,5%). Należy zaznaczyć, że są to kierunki o małej liczbie bezrobotnych absolwentów, od 1 do 7 osób.

Tabela 15. Absolwenci (liczba absolwentów szkoły wyższej 100 i więcej osób) i bezrobotni absolwenci według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31 XII

Lp.	Kierunek studiów	2016 rok			2017 rok			Zmiana 2017-2016 udziału bezrobotnych absolwentów w p.proc.
		absolwenci	bezrobotni absolwenci	udział bezrobotnych absolwentów w %	absolwenci	bezrobotni absolwenci	udział bezrobotnych absolwentów w %	
1	Pedagogika	1559	97	6,2	1562	44	2,8	-3,4
2	Zarządzanie	1199	63	5,3	1017	48	4,7	-0,5
3	Finanse i rachunkowość	1075	40	3,7	995	18	1,8	-1,9
4	Administracja	1003	94	9,4	967	41	4,2	-5,1
5	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	33	7,2	615	26	4,2	-3,0
6	Ekonomia	404	14	3,5	600	7	1,2	-2,3
7	Fizjoterapia	483	25	5,2	491	15	3,1	-2,1
8	Pielęgniarstwo	273	1	0,4	409	2	0,5	0,1
9	Prawo	404	46	11,4	395	46	11,6	0,3
10	Budownictwo	418	15	3,6	360	14	3,9	0,3
11	Turystyka i rekreacja	336	11	3,3	354	8	2,3	-1,0
12	Logistyka	332	6	1,8	352	11	3,1	1,3
13	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	10	3,8	315	7	2,2	-1,6
14	Filologia angielska	420	9	2,1	311	4	1,3	-0,9
15	Wychowanie fizyczne	204	3	1,5	276	12	4,3	2,9
16	Bezpieczeństwo narodowe	207	13	6,3	237	9	3,8	-2,5
17	Informatyka	138	7	5,1	224	9	4,0	-1,1
18	Biotechnologia	209	9	4,3	198	9	4,5	0,2
19	Mechanika i budowa maszyn	180	7	3,9	196	6	3,1	-0,8
20	Mechatronika	126	0	0,0	186	6	3,2	3,2
21	Dietetyka	146	4	2,7	179	3	1,7	-1,1
22	Kosmetologia	120	6	5,0	178	6	3,4	-1,6
23	Zarządzanie i inżynieria produkcji	169	6	3,6	157	5	3,2	-0,4
24	Transport	160	8	5,0	142	6	4,2	-0,8
25	Inżynieria środowiska	126	5	4,0	135	4	3,0	-1,0
26	Zdrowie publiczne	63	6	9,5	128	5	3,9	-5,6
27	Położnictwo	112	1	0,9	127	1	0,8	-0,1
28	Chemia	148	8	5,4	122	1	0,8	-4,6
29	Filologia polska	150	3	2,0	121	1	0,8	-1,2
30	Politologia	125	6	4,8	120	4	3,3	-1,5
31	Rolnictwo	137	8	5,8	118	5	4,2	-1,6
32	Stosunki międzynarodowe	169	7	4,1	118	2	1,7	-2,4
33	Praca socjalna	127	9	7,1	115	3	2,6	-4,5
34	Leśnictwo	94	2	2,1	113	1	0,9	-1,2
35	Ochrona środowiska	135	18	13,3	111	8	7,2	-6,1
36	Matematyka	136	6	4,4	110	3	2,7	-1,7
37	Zootechnika	97	6	6,2	103	7	6,8	0,6
38	Psychologia	102	4	3,9	102	10	9,8	5,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz danych o szkołach wyższych GUS.

9. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych spoza województwa kujawsko-pomorskiego

W powiatowych urzędach pracy na koniec 2017 roku wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych były zarejestrowane osoby kończące studia na uczelniach mających siedziby macierzyste w innych województwach – 137 osób (25,6% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych). Najwięcej osób ukończyło szkoły wyższe, znajdujące się w województwach: wielkopolskim (43 osoby) i pomorskim (29 osób), podobnie jak w 2016 roku.

Bezrobotni absolwenci, którzy ukończyli szkołę wyższą poza województwem kujawsko-pomorskim byli zarejestrowani w 21 powiatach (poza powiatami chełmińskim i golubsko-dobrzyńskim). Najwięcej osób w powiatach: włocławskim grodzkim i bydgoskim grodzkim po 15 osób (tj. 10,9% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych którzy ukończyli studia poza województwem kujawsko-pomorskim), włocławskim ziemskim 14 osób (10,2%) oraz inowrocławskim 11 osób (8,0%).

Najwięcej osób (ponad 10 absolwentów) ukończyło dwa kierunki kształcenia: prawo (20 osób) oraz zarządzanie (10 osób). W dalszej kolejności: bezpieczeństwo wewnętrzne (7 osób) i psychologię (5 osób).

Bezrobotni absolwenci uczelni spoza województwa kujawsko-pomorskiego ukończyli 18 kierunków studiów (26 osób), w przypadku których nie było zarejestrowanych osób ze szkół wyższych z regionu. Były to następujące kierunki:

- międzynarodowe stosunki gospodarcze – 4 osoby,
- geodezja i kartografia – 3 osoby,
- energetyka, weterynaria oraz wzornictwo po 2 osoby,
- bioinformatyka, filologia (asystent językowy biznesu), filologia polska, gospodarka przestrzenna, grafika, historia sztuki, komunikacja europejska, kryminologia, leśnictwo, międzynarodowe studia kulturowe, psychologia, socjologia, zarządzanie kulturą i mediami po 1 osobie.

W przypadku 13 kierunków studiów udział bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli szkołę wyższą w innych województwach, wynosił 80% i więcej. Były to następujące kierunki:

- wzornictwo (ogółem 7 bezrobotnych absolwentów i 6 osób po uczelniach spoza regionu),
- inżynieria biomedyczna (odpowiednio: 3 i 2 osoby),
- architektura i urbanistyka (odpowiednio: 3 i 2 osoby),
- psychologia (odpowiednio: 9 i 5 osób),
- automatyka i robotyka, europeistyka, filologia romańska, malarstwo, stosunki międzynarodowe, technologia chemiczna, zarządzanie i marketing (odpowiednio po: 2 i 1 osoba),
- ekonomia (odpowiednio: 6 i 3 osoby),
- biotechnologia (odpowiednio: 9 i 4 osoby).

10. Znajomość języków obcych

Zarejestrowani bezrobotni absolwenci szkół wyższych deklarowali znajomość języków obcych. Większość, czyli 369 osób (70,7%) deklarowała znajomość jakiegokolwiek języka. Brak deklaracji lub brak znajomości języków przypisano 157 osobom. Bezrobotni absolwenci zadeklarowali znajomość 15 języków obcych.

Najwięcej osób znało jeden język obcy – 226 absolwentów (59,6%), następnie dwa 134 osoby (35,4%), trzy – 18 (4,7%), cztery – 1 osoba (0,3%). Wśród deklarujących znajomość jednego języka najwięcej osób znało angielski 211 absolwentów, następnie niemiecki 14 osób. Rosyjski 1 osoba. Wśród znających dwa języki obce najczęściej deklarowano znajomość następujących języków obcych (absolwent był wykazany tyle razy ile języków obcych znajomość deklarował): angielski (132 osoby), niemiecki (99 osób), rosyjski (16 osób), francuski (8 osób) i hiszpański (7 osób).

Najwięcej bezrobotnych absolwentów szkół wyższych deklarowało znajomość następujących języków obcych (absolwent był wykazany tyle razy ile języków obcych znajomość deklarował): angielski – 361 osób (65,2%), niemiecki – 126 (22,7%), rosyjski – 28 (5,1%), francuski – 14 (2,5%), hiszpański – 10 (1,8%). Popularność języków obcych nie zmieniła się w porównaniu z 2016 rokiem. Prawie połowa bezrobotnych absolwentów (48,7%) deklarowała znajomość języka na poziomie podstawowym i słabym. Dobrym 25,8%, a biegłym i bardzo dobrym 25,5%.

Tabela 16. Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych według poziomu znajomości języka w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Język obcy	Stopień znajomości języka			Razem
		biegły i bardzo dobry	dobry	podstawowy i słaby	
1	Angielski	110	117	134	361
2	Niemiecki	11	20	95	126
3	Rosyjski	11	1	16	28
4	Francuski	3	0	11	14
5	Hiszpański	1	2	7	10
6	Ukraiński	3	0	0	3
7	Chiński	0	1	1	2
8	Łaciński	0	0	2	2
9	Holenderski	0	0	1	1
10	Japoński	0	0	1	1
11	Polski	1	0	0	1
12	Szwedzki	1	0	0	1
13	Włoski	0	1	0	1
14	Arabski	0	0	1	1
15	Chorwacki	0	1	0	1
16	Czeski	0	0	1	1
Ogółem		141	143	270	554

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

Najpopularniejszy język obcy wśród bezrobotnych absolwentów to angielski. Bezrobotni absolwenci deklarujący jego znajomość ukończyli 81 kierunków studiów (na 99 kierunków). Drugi popularny język to niemiecki – w przypadku 52 kierunków studiów absolwenci deklarowali jego znajomość, a w przypadku 47 kierunków – brak tej umiejętności. Trzeci język – rosyjski – w większości kierunków brak znajomości języka (80 kierunków), a znajomość deklarowano w przypadku 19 kierunków studiów.

Najwięcej osób deklarujących znajomość języków obcych ukończyło następujące kierunki studiów: prawo (59 osób), zarządzanie (47), administracja (33) i pedagogika (30). Kierunki studiów, po ukończeniu których nikt z zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów nie deklarował znajomości jakiegokolwiek języka obcego, to m.in.: audiofonologia, automatyka i robotyka, dietetyka, fizyka techniczna, kryminologia, marketing, mechaniczna inżynieria tworzyw, położnictwo.

Największy udział deklarujących znajomość języków obcych (kierunki studiów o liczbie bezrobotnych absolwentów 10 osób i więcej) odnotowano dla kierunków: prawo (deklarujący znajomość języków obcych stanowili 128,3% – absolwent liczony wielokrotnie w zależności od ilości języków, których znajomość deklarował), wychowanie fizyczne (116,7%), finanse i rachunkowość (105,6%), budownictwo (100%), zarządzanie (100%), logistyka (100%), psychologia (90%), fizjoterapia (86,7%), administracja (80,5%) oraz pedagogika (76,9%). Wysokie udziały (ponad 100%) oznaczają, że bezrobotni absolwenci znają po kilka języków obcych.

Najwięcej osób deklarowało znajomość języka angielskiego po ukończeniu kierunków: prawo (38 osób), zarządzanie (32 osoby), pedagogika (23 osoby). W przypadku języka niemieckiego: prawo (14 osób), zarządzanie (12 osób), administracja (8 osób). Jeśli chodzi o język rosyjski to liczba absolwentów deklarujących znajomość wynosiła od 1 do 3 osób i najwięcej osób (3) dotyczyło kierunku filologia rosyjska.

Bezrobotni absolwenci deklarowali również znajomość mniej popularnych języków obcych – arabskiego (absolwent ukończył kierunek wzornictwo), chińskiego (administracja i stosunki międzynarodowe), chorwackiego (grafika), holenderskiego (ochrona środowiska), japońskiego (ochrona dóbr kultury), łacińskiego (ekonomia i ochrona dóbr kultury), szwedzkiego (nauki o rodzinie) czy ukraińskiego (architektura wnętrz, dziennikarstwo i komunikacja społeczna oraz zarządzanie).

Tabela 17. Bezrobotni absolwenci deklarujący znajomość języków obcych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Kierunek studiów	Język obcy																Razem
		angielski	niemiecki	rosyjski	francuski	hiszpański	ukraiński	chiński	łaciński	arabski	chorwacki	czeski	holenderski	japoński	polski	szwedzki	włoski	
1	Administracja	19	8	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33
2	Analityka medyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	Architektura i urbanistyka	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
4	Architektura krajobrazu	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5	Architektura wnętrz	5	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
6	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8	Bezpieczeństwo narodowe	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
9	Bezpieczeństwo wewnętrzne	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
10	Bioinformatyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	Biologia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	Biologia - pedagogiczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Biotechnologia	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
14	Budownictwo	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	Chemia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	5	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13
17	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18	Edukacja techniczno - informacyjna	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
19	Ekonomia	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	Ekonomia (kadry i place w praktyce)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	Elektronika i telekomunikacja	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	Elektroenergetyka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
23	Energetyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	Europeistyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Filologia angielska	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
26	Filologia germańska	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
27	Filologia romańska	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
28	Filologia rosyjska	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
29	Filozofia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
30	Finanse i bankowość	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
31	Finanse i rachunkowość	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
32	Fizjoterapia	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
33	Geodezja i kartografia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
34	Geografia	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
35	Gospodarka przestrzenna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	Grafika	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
37	Historia	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
38	Historia sztuki	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
39	Informatyka	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
40	Inżynieria biomedyczna	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
41	Inżynieria środowiska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
42	Język angielski (specjalność lub kierunek)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Komunikacja europejska	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
44	Kosmetologia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
45	Kulturoznawstwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
46	Leśnictwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
47	Logistyka	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
48	Malarstwo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
49	Marketing (nowoczesny marketing w praktyce)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
50	Matematyka	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
51	Matematyka i ekonomia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
52	Mechanika i budowa maszyn	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
53	Mechatronika	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
54	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
55	Nauki o rodzinie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3

Lp.	Kierunek studiów	Język obcy															
		angielski	niemiecki	rosyjski	francuski	hiszpański	ukraiński	chiński	łaciński	arabski	chorwacki	czechi	holenderski	japoński	polski	szwedzki	włoski
56	Ochrona dóbr kultury	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
57	Ochrona środowiska	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
58	Pedagogika	23	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Pedagogika edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Pedagogika (przygotowanie pedagogiczne)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Pielęgniarstwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Politologia	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Praca socjalna	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Prawo	38	14	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Prawo w biznesie	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Psychologia	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Rolnictwo	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Socjologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Stosunki międzynarodowe	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Technologia chemiczna	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Technologia żywności i żywienia człowieka	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Transport	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Turystyka i rekreacja	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Weterynaria	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Wojskoznawstwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Wychowanie fizyczne	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	Wzornictwo	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
79	Zarządzanie	32	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Zarządzanie (doradztwo zawodowe i pośrednictwo pracy)	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Zarządzanie i inżynieria produkcji	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Zarządzanie i marketing	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Zarządzanie kulturą i mediami	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Zdrowie publiczne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Zootechnika	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem		361	126	28	14	10	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

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

11. Podsumowanie

1. W roku akademickim 2016/2017 w województwie kujawsko-pomorskim **działalność dydaktyczną prowadziło 29 szkół wyższych** (łącznie z filiami i oddziałami zamiejscowymi szkół, których siedziby mieszczą się w innych województwach). Studiowało w nich **59 309 osób**. W porównaniu do roku akademickiego 2015/2016 nastąpił spadek liczby studentów o 2550 osób, tj. 4,1%. Największy spadek wyrażony w liczbie odnotowano w uniwersytetach (o 1662 osoby), a wyrażony w % w wyższych szkołach technicznych o 22,7% (tj. o 74 osoby).
2. Szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego **ukończyło 17 066 absolwentów**, co oznacza, w porównaniu do poprzedniego roku (2015/2016) wzrost o 897 osób, czyli o 5,5%. Liczba absolwentów osiągnęła wartość porównywalną z liczbą absolwentów w 2014/2015 roku (17 505 osób). Najmniej absolwentów spośród czterech minionych lat odnotowano w 2015/2016 roku (16 169 osób), a najwięcej w 2013/2014 roku (19 717 osób).
3. Najwięcej **absolwentów** w roku akademickim 2016/2017 ukończyło **pedagogikę** – 1562 osoby (w 2015/2016 – 1559 osób) oraz **zarządzanie** – 1017 osób (w 2015/2016 – 1199). Podobnie jak w ubiegłym roku akademickim. Trzeci najliczniejszy kierunek to finanse i rachunkowość (995 osób), a czwarty administracja (967 osób). Absolwenci wymienionych 4 kierunków stanowili 26,6% ogółu absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim. Największy spadek liczby absolwentów (ponad 100 osób) odnotowano dla kierunków (w porównaniu do roku 2015/2016): zarządzanie (o 182 osoby), filologia – lingwistyka stosowana angielski z arabskim (o 149 osób) oraz filologia angielska (o 109 osób). Natomiast największy wzrost liczby absolwentów (ponad 100 osób) dla kierunków: ekonomia (o 196 osób), bezpieczeństwo wewnętrzne (o 159 osób) oraz pielęgniarstwo (o 136 osób).
4. W końcu 2017 roku w ewidencji powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego było **zarejestrowanych 536 absolwentów** szkół wyższych. Większość posiadała tytuł magistra (266 osób, czyli 49,4%) oraz licencjata (177 osób, 32,8%). Tytuł magistra inżyniera posiadało 48 osób, a tytuł inżyniera 45 osób. Większość (399 osób, tj. 74,4%) ukończyła szkoły znajdujące się w województwie kujawsko-pomorskim (szkoły spoza województwa ukończyło 137 osób, tj. 25,6%). Najwięcej bezrobotnych absolwentów pobierało naukę w uczelniach znajdujących się w dwóch województwach: wielkopolskim i pomorskim, czyli podobnie jak w latach ubiegłych. Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyło dwie uczelnie z regionu: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu 136 osób, tj. 25,3% ogółu zarejestrowanych absolwentów szkół wyższych oraz Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy 68 osób, tj. 12,7%.
5. Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych na koniec grudnia 2017 roku ukończyło następujące **kierunki studiów**: zarządzanie (48 osób, tj. 8,9% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych), prawo (46 osób, tj. 8,5%), pedagogika

(44 osoby, tj. 8,2%) oraz administracja (41 osób, tj. 7,6%). Wymienione kierunki również ukończyło najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu 2016 roku. **Największy spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych** nastąpił w przypadku dwóch kierunków: pedagogiki (o 58 osób) oraz administracji (o 53 osoby). Były to największe spadki liczby bezrobotnych – ponad 50 osób. W przypadku 4 kierunków – finanse i rachunkowość, zarządzanie, ochrona środowiska i fizjoterapia – zmniejszenie liczby zarejestrowanych wynosiło od 22 do 10 osób. W przypadku pozostałych kierunków spadek wynosił 8 osób i mniej. Analizując 4 najliczniejsze kierunki, które ukończyli bezrobotni absolwenci, warto dodać, że w przypadku trzech (zarządzanie, administracja i prawo) zmalała zarówno liczba zarejestrowanych absolwentów jak i liczba absolwentów, a dla pedagogiki liczba bezrobotnych spadła a liczba absolwentów utrzymała się na tym samym poziomie (niewielki wzrost o 3 osoby w porównaniu do 2016 roku). **Największy wzrost liczby bezrobotnych absolwentów** odnotowano dla kierunków: wychowanie fizyczne (o 9 osób), wzornictwo (o 7 osób), mechatronika (o 6 osób) i psychologia (o 6 osób). Liczba bezrobotnych pozostała na tym samym poziomie w przypadku kierunków takich jak np.: prawo (46 osób), biotechnologia (9 osób), kosmetologia (6 osób), elektroradiologia (2 osoby).

6. Z analizy kierunków studiów wynika, że **największy udział bezrobotnych absolwentów** roku 2016/2017 w liczbie absolwentów danego kierunku odnotowano dla kierunków (kierunki o liczbie absolwentów 100 i więcej osób): prawo (11,6%), psychologia (9,8%), ochrona środowiska (7,2%) i zootechnika (6,8%). Porównując z ubiegłym rokiem akademickim – również największy udział odnotowano dla kierunków ochrona środowiska oraz prawo. Dla czterech najliczniejszych kierunków w 2017 roku pod względem liczby bezrobotnych absolwentów wskaźnik udziału bezrobotnych wyniósł: zarządzanie 4,7%, administracja 4,2%, pedagogika 2,8%. Dane te pokazują, że najmniejszy udział wystąpił dla kierunku pedagogika, największy dla kierunku prawo.
7. Większość zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów, czyli 369 osób (70,7%), **deklarowała znajomość języków obcych**. Brak znajomości języka obcego lub brak deklaracji wykazało 157 osób. Najwięcej bezrobotnych absolwentów znało jeden język – 226 osób (59,6%), a najbardziej popularny był język angielski oraz język niemiecki. Bezrobotni absolwenci deklarowali lepszą znajomość angielskiego niż niemieckiego. Jednak najczęściej określano znajomość tych języków na poziomie podstawowym lub słabym. Znajomość języka angielskiego była bardziej wyrównana – porównywalny udział znających język na poziomie biegłym i bardzo dobrym, dobrym oraz podstawowym (odpowiednio: 30,5%, 32,4% i 37,1%). W przypadku niemieckiego udział był bardziej zróżnicowany – poziom biegły i bardzo dobry 8,7%, dobry 15,9%, a podstawowy i słaby 75,4%.

Aneks tabelaryczny

Tabela 1. Absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w 2016 i 2017 roku

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów			
		2016	2017		Razem
			ogółem	w tym kobiety	
1	Administracja	1003	967	748	1970
2	Analityka medyczna	65	83	76	148
3	Archeologia	50	33	18	83
4	Architektura	0	8	6	8
5	Architektura i urbanistyka	76	96	63	172
6	Architektura krajobrazu	49	32	26	81
7	Architektura wnętrz	20	57	53	77
8	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	80	89	65	169
9	Astronomia	5	8	5	13
10	Audiofonologia	52	53	47	105
11	Automatyka i robotyka	39	35	1	74
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy	63	70	38	133
13	Bezpieczeństwo narodowe	207	237	107	444
14	Bezpieczeństwo wewnętrzne	456	615	294	1071
15	Biologia	59	60	55	119
16	Biotechnologia	209	198	166	407
17	Budownictwo	418	360	133	778
18	Chemia	148	122	84	270
19	Chemia kosmetyczna	31	49	49	80
20	Computer Aided Engineering	0	3	1	3
21	Dietetyka	126	179	158	305
22	Doradztwo podatkowe	0	72	59	72
23	Dyrygentura	0	3	0	3
24	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	260	315	206	575
25	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	47	24	21	71
26	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	56	50	34	106
27	Edukacja techniczno-informatyczna	42	39	14	81
28	Ekonomia	404	600	432	1004
29	Elektronika i telekomunikacja	52	90	5	142
30	Elektroradiologia	82	85	69	167
31	Elektrotechnika	62	63	2	125
32	Energetyka	0	11	4	11
33	Etnologia - antropologia kulturowa	8	2	2	10
34	Europeistyka	0	5	2	5
35	Farmacja	88	79	67	167
36	Filologia (filologia angielska - translatoryka)	0	19	12	19

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów			
		2016	2017		Razem
			ogółem	w tym kobiety	
37	Filologia (filologia angielska)	420	311	234	731
38	Filologia (filologia bałkańska)	14	17	14	31
39	Filologia (Filologia germańska)	70	31	25	101
40	Filologia (Filologia hiszpańska)	4	2	1	6
41	Filologia (filologia klasyczna)	6	4	3	10
42	Filologia (Filologia obca)	0	36	33	36
43	Filologia (Filologia romańska)	43	38	36	81
44	Filologia (filologia rosyjska bez znajomości języka rosyjskiego)	0	6	5	6
45	Filologia (Filologia rosyjska)	52	60	51	112
46	Filologia (Filologia włoska)	11	19	19	30
47	Filologia (germanistyka bez znajomości języka niemieckiego)	0	4	3	4
48	Filologia (germanistyka ze znajomością języka niemieckiego)		8	8	8
49	Filologia (Germanistyka)		9	7	9
50	Filologia (japonistyka)	0	21	20	21
51	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z arabskim)	164	15	10	179
52	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z niemieckim)		7	7	7
53	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z rosyjskim)		50	45	50
54	Filologia (lingwistyka stosowana - niemiecki z rosyjskim)		7	5	7
55	Filologia (lingwistyka stosowana (język francuski z językiem hiszpańskim))		25	23	25
56	Filologia (lingwistyka stosowana angielski z niemieckim bez znajomości języka niemieckiego)		15	14	15
57	Filologia (lingwistyka stosowana angielski z niemieckim ze znajomością języka niemieckiego)		7	6	7
58	Filologia (lingwistyka stosowana: język francuski z językiem arabskim)		9	5	9
59	Filologia (lingwistyka stosowana: język włoski z językiem hiszpańskim)		17	16	17
60	Filologia polska	150	121	110	271
61	Filozofia	32	23	8	55
62	Finanse i rachunkowość	576	995	815	1571
63	Finansowo-prawny	0	101	91	101
64	Fizjoterapia	483	491	355	974

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów			
		2016	2017		Razem
			ogółem	w tym kobiety	
65	Fizyka	24	24	13	48
66	Fizyka techniczna	14	37	10	51
67	Geodezja i kartografia	42	44	18	86
68	Geografia	135	99	64	234
69	Geoinformacja środowiskowa	0	36	18	36
70	Grafika	25	41	33	66
71	Historia	99	87	28	186
72	Historia sztuki	37	23	19	60
73	Humanistyka drugiej generacji	0	38	14	38
74	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	78	17	17	95
75	Informatyka	190	224	39	414
76	Informatyka stosowana	40	43	4	83
77	Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	0	36	32	36
78	Instrumentalistyka	109	104	64	213
79	Inżynieria bezpieczeństwa	33	39	24	72
80	Inżynieria Biomedyczna	90	52	43	142
81	Inżynieria materiałowa	38	28	13	66
82	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	34	49	10	83
83	Inżynieria środowiska	143	135	74	278
84	Inżynieria techniczno-informatyczna	22	11	1	33
85	Inżynieria zarządzania	0	119	50	119
86	Jazz i muzyka estradowa	25	25	5	50
87	Kierunek administracyjno-ekonomiczny	0	54	47	54
88	Kierunek lekarski	212	245	151	457
89	Kognitywistyka	49	46	35	95
90	Komparatystyka literacko-kulturowa	0	4	4	4
91	Kompozycja i teoria muzyki	6	3	1	9
92	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	31	38	34	69
93	Kosmetologia	120	178	177	298
94	Krytyka artystyczna	9	8	8	17
95	Kulturoznawstwo	133	77	60	210
96	Leśnictwo	94	113	28	207
97	Logistyka	332	352	111	684
98	Logopedia	43	49	48	92
99	Malarstwo	10	19	18	29
100	Matematyka	136	110	74	246
101	Materiały współczesnych technologii	0	30	12	30
102	Mechaniczna inżynieria tworzyw	10	6	1	16
103	Mechanika i budowa maszyn	180	196	39	376

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów			
		2016	2017		Razem
			ogółem	w tym kobiety	
104	Mechatronika	90	186	18	276
105	Menedżersko-prawny	0	191	118	191
106	Nauki o rodzinie	16	29	24	45
107	Ochrona dóbr kultury	46	78	63	124
108	Ochrona środowiska	135	111	85	246
109	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	17	10	9	27
110	Optyka okularowa z elementami optometrii	0	47	42	47
111	Pedagogika	1559	1562	1425	3121
112	Pedagogika specjalna	94	99	95	193
113	Pedagogika wczesnoszkolna	86	90	89	176
114	Pielęgniarstwo	273	409	388	682
115	Politologia	125	120	65	245
116	Polityka publiczna	14	4	3	18
117	Polityka społeczna	2	1	0	3
118	Położnictwo	112	127	126	239
119	Praca socjalna	127	115	108	242
120	Prawo	404	395	285	799
121	Prawo ochrony środowiska	0	15	9	15
122	Prawo w biznesie	87	75	56	162
123	Przemysły kreatywne	0	18	12	18
124	Psychologia	102	102	89	204
125	Psychologia w biznesie	63	95	68	158
126	Ratownictwo medyczne	63	66	24	129
127	Regionalistyka europejska	0	13	11	13
128	Religioznawstwo	2	2	0	4
129	Rewitalizacja dróg wodnych	13	24	9	37
130	Reżyseria dźwięku	6	7	4	13
131	Rolnictwo	137	118	44	255
132	Rzeźba	4	5	4	9
133	Socjologia	93	87	62	180
134	Stosunki międzynarodowe	185	118	76	303
135	Studia Bałtyckie	16	9	8	25
136	Studia menedżersko-finansowe	0	6	4	6
137	Studia miejskie	19	13	10	32
138	Studia międzykierunkowe: matematyka i ekonomia	31	1	0	32
139	Studia wschodnie	0	13	12	13
140	Technologia chemiczna	94	60	45	154
141	Technologia żywności i żywienie człowieka	53	67	64	120

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów			
		2016	2017		Razem
			ogółem	w tym kobiety	
142	Teleinformatyka	27	53	5	80
143	Teologia	36	32	3	68
144	Transport	160	142	42	302
145	Turystyka i rekreacja	336	354	248	690
146	Turystyka krajoznawcza i kulturowa	0	29	23	29
147	Wojskoznawstwo	0	73	25	73
148	Wokalistyka	27	21	12	48
149	Wychowanie fizyczne	204	276	108	480
150	Wzornictwo	20	25	20	45
151	Zarządzanie	1199	1017	674	2216
152	Zarządzanie dziedzictwem kulturowym i ochrona zabytków	0	14	10	14
153	Zarządzanie i inżynieria produkcji	169	157	82	326
154	Zarządzanie informacją i bibliologia	0	55	41	55
155	Zdrowie publiczne	63	128	111	191
156	Zootechnika	97	103	72	200
Ogółem		15231	17066	11562	32297

Tabela 2. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2016 i 2017 roku

Lp.	Szkola wyższa	Bezrobotni absolwenci		
		2016	2017	
			liczba	udział % (N=537)
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	265	136	25,3
2	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	118	68	12,7
3	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	73	55	10,2
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	50	52	9,7
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	39	24	4,5
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	14	21	3,9
7	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	25	17	3,2
8	Bydgoska Szkoła Wyższa	6	13	2,4
9	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	22	13	2,4
10	Uniwersytet Gdański	7	13	2,4
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	12	10	1,9
12	Politechnika Gdańska	11	9	1,7
13	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	19	8	1,5
14	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	5	7	1,3
15	Kolegium Jagiellońskie-Toruńska Szkoła Wyższa	4	6	1,1
16	Politechnika Poznańska	15	5	0,9
17	Uniwersytet Łódzki	6	5	0,9
18	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	3	5	0,9
19	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	3	5	0,9
20	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	1	4	0,7
21	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	2	3	0,6
22	Społeczna Akademia Nauk w Łodzi	5	3	0,6
23	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	2	3	0,6
24	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	0	3	0,6
25	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	0	2	0,4
26	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku	4	2	0,4
27	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	1	2	0,4
28	Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	2	2	0,4
29	Politechnika Warszawska	5	2	0,4
30	Uniwersytet Warszawski	2	2	0,4
31	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	0	1	0,2
32	Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni	3	1	0,2
33	Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie	0	1	0,2
34	Akademia Sztuk Pięknych w Łodzi	0	1	0,2

Lp.	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci		
		2016	2017	
			liczba	udział % (N=537)
35	Europejska Wyższa Szkoła Prawa i Administracji w Warszawie	0	1	0,2
36	Małopolska Wyższa Szkoła w Krakowie	0	1	0,2
37	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie	0	1	0,2
38	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Pile	1	1	0,2
39	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Płocku	2	1	0,2
40	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie	2	1	0,2
41	Politechnika Łódzka	3	1	0,2
42	Politechnika Koszalińska	4	1	0,2
43	Politechnika Wrocławska	1	1	0,2
44	Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna POMERANIA w Chojnicach	2	1	0,2
45	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	1	1	0,2
46	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	1	1	0,2
47	Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	2	1	0,2
48	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	0	1	0,2
49	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	0	1	0,2
50	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	2	1	0,2
51	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	0	1	0,2
52	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	0	1	0,2
53	Uniwersytet w Białymstoku	0	1	0,2
54	Uniwersytet Zielonogórski	0	1	0,2
55	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	1	1	0,2
56	Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu w Gdyni	1	1	0,2
57	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu	1	1	0,2
58	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	0	1	0,2
59	Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie	0	1	0,2
60	Wyższa Szkoła Menadżerska w Warszawie	0	1	0,2
61	Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu	0	1	0,2
62	Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji w Poznaniu	0	1	0,2
63	Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie	0	1	0,2
64	Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych w Poznaniu	0	1	0,2
65	Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu	0	1	0,2
66	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	1	1	0,2
67	Szkoła wyższa za granicą	0	1	0,2
Ogółem		749	537*	100,0

*jeden bezrobotny absolwent wykazany 2 x ponieważ ukończył dwa kierunki na różnych uczelniach

Tabela 3. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów i typów studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku.

Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		studia licencjackie, magisterskie, inżynierskie	studia podyplomowe	razem
1	Administracja	41	0	41
2	Analityka medyczna	1	0	1
3	Architektura i urbanistyka	3	0	3
4	Architektura krajobrazu	4	0	4
5	Architektura wnętrz	6	0	6
6	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	2	0	2
7	Audiofonologia	1	0	1
8	Automatyka i robotyka	2	0	2
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	0	5
10	Bezpieczeństwo narodowe	9	0	9
11	Bezpieczeństwo wewnętrzne	26	0	26
12	Bioinformatyka	1	0	1
13	Biologia	3	0	3
14	Biologia - pedagogiczna	1	0	1
15	Biotechnologia	9	0	9
16	Budownictwo	14	0	14
17	Chemia	1	0	1
18	Dietetyka	3	0	3
19	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	7	0	7
20	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	2
21	Edukacja techniczno-informatyczna	2	0	2
22	Ekonomia	6	0	6
23	Ekonomia (kadry i płace w praktyce)	0	1	1
24	Elektronika i telekomunikacja	1	0	1
25	Elektrodiagnostyka	2	0	2
26	Energetyka	2	0	2
27	Europeistyka	2	0	2
28	Filologia (asystent językowy biznesu)	1	0	1
29	Filologia angielska	4	0	4
30	Filologia germańska	3	0	3
31	Filologia polska	1	0	1
32	Filologia romańska	2	0	2
33	Filologia rosyjska	3	0	3
34	Filologia-translatoryka-glottodydaktyka	1	0	1
35	Filozofia	1	0	1
36	Finanse i bankowość	2	0	2
37	Finanse i rachunkowość	18	0	18

Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		studia licencjackie, magisterskie, inżynierskie	studia podyplomowe	razem
38	Fizjoterapia	15	0	15
39	Fizyka techniczna	1	0	1
40	Geodezja i kartografia	3	0	3
41	Geografia	4	0	4
42	Gospodarka przestrzenna	1	0	1
43	Grafika	1	0	1
44	Historia	5	0	5
45	Historia sztuki	1	0	1
46	Informatyka	9	0	9
47	Inżynieria biomedyczna	3	0	3
48	Inżynieria środowiska	4	0	4
49	Język angielski (specjalność lub kierunek)	0	1	1
50	Komunikacja europejska	1	0	1
51	Kosmetologia	6	0	6
52	Kryminologia	1	0	1
53	Kulturoznawstwo	3	0	3
54	Leśnictwo	1	0	1
55	Logistyka	10	1	11
56	Malarstwo	2	0	2
57	Marketing	1	0	1
58	Marketing (nowoczesny marketing w praktyce)	0	1	1
59	Matematyka	3	0	3
60	Matematyka i ekonomia	2	0	2
61	Mechaniczna inżynieria tworzyw	1	0	1
62	Mechanika i budowa maszyn	6	0	6
63	Mechatronika	6	0	6
64	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	0	4
65	Międzynarodowe studia kulturowe	1	0	1
66	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym	0	1	1
67	Nauki o rodzinie	2	0	2
68	Ochrona dóbr kultury	2	0	2
69	Ochrona środowiska	7	1	8
70	Pedagogika	39	0	39
71	Pedagogika (przygotowanie pedagogiczne)	0	3	3
72	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	1	0	1
73	Pedagogika (pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna)	0	2	2
74	Pielęgniarstwo	2	0	2

Lp.	Kierunek studiów	Bezrobotni absolwenci		
		studia licencjackie, magisterskie, inżynierskie	studia podyplomowe	razem
75	Politologia	4	0	4
76	Położnictwo	1	0	1
77	Praca socjalna	3	0	3
78	Prawo	46	0	46
79	Prawo w biznesie	4	0	4
80	Psychologia	10	0	10
81	Regionalistyka	1	0	1
82	Rolnictwo	5	0	5
83	Socjologia	1	0	1
84	Stosunki międzynarodowe	2	0	2
85	Technologia chemiczna	2	0	2
86	Technologia żywności i żywienia człowieka	5	0	5
87	Transport	6	0	6
88	Turystyka i rekreacja	8	0	8
89	Weterynaria	2	0	2
90	Wojskoznawstwo	1	0	1
91	Wychowanie fizyczne	12	0	12
92	Wzornictwo	6	1	7
93	Zarządzanie	47	0	47
94	Zarządzanie (doradztwo zawodowe i pośrednictwo pracy)	0	1	1
95	Zarządzanie i inżynieria produkcji	5	0	5
96	Zarządzanie i marketing	2	0	2
97	Zarządzanie kulturą i mediami	1	0	1
98	Zdrowie publiczne	5	0	5
99	Zootechnika	7	0	7
Ogółem		526	13	539*

*3 bezrobotnych absolwentów ukończyło po dwa kierunki studiów i są wykazani tyle razy ile ukończyli kierunków

Tabela 4. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i kierunków studiów oraz tytułów zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku.

Lp.	Szkola wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
1	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	25	109	0	2	0	1	137
	Administracja	3	11	0	0	0	0	14
	Analityka medyczna	0	1	0	0	0	0	1
	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	0	2	0	0	0	0	2
	Audiofonologia	1	0	0	0	0	0	1
	Automatyka i robotyka	0	0	0	1	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	6	7	0	0	0	0	13
	Biologia	0	2	0	0	0	0	2
	Biologia - pedagogiczna	0	1	0	0	0	0	1
	Biotechnologia	0	3	0	0	0	0	3
	Chemia	0	1	0	0	0	0	1
	Dietetyka	0	2	0	0	0	0	2
	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	0	3	0	0	0	0	3
	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	0	0	0	0	0	1	1
	Ekonomia	1	0	0	0	0	0	1
	Elektroradiologia	2	0	0	0	0	0	2
	Europeistyka	1	0	0	0	0	0	1
	Filologia angielska	0	2	0	0	0	0	2
	Filologia germańska	0	1	0	0	0	0	1
	Filologia romańska	0	1	0	0	0	0	1
	Filologia rosyjska	1	2	0	0	0	0	3
	Filozofia	0	1	0	0	0	0	1
	Finanse i rachunkowość	3	5	0	0	0	0	8
	Fizjoterapia	1	4	0	0	0	0	5
	Fizyka techniczna	0	0	0	1	0	0	1
	Historia	0	1	0	0	0	0	1
	Kosmetologia	0	3	0	0	0	0	3
	Kulturoznawstwo	1	1	0	0	0	0	2
	Malarstwo	0	1	0	0	0	0	1
	Matematyka	0	2	0	0	0	0	2
	Nauki o rodzinie	0	2	0	0	0	0	2
	Ochrona dóbr kultury	0	1	0	0	0	0	1
	Ochrona środowiska	0	6	0	0	0	0	6
	Pedagogika	0	6	0	0	0	0	6
	Pielęgniarstwo	0	1	0	0	0	0	1
	Położnictwo	0	1	0	0	0	0	1
	Praca socjalna	1	0	0	0	0	0	1
	Prawo	0	23	0	0	0	0	23
	Wojskoznawstwo	0	1	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	3	8	0	0	0	0	11
	Zdrowie publiczne	1	3	0	0	0	0	4

Lp.	Szkola wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
2	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	3	10	29	13	0	0	55
	Architektura i urbanistyka	0	0	0	1	0	0	1
	Architektura krajobrazu	0	0	0	3	0	0	3
	Architektura wnętrz	1	3	0	0	0	0	4
	Budownictwo	1	0	9	0	0	0	10
	Elektronika i telekomunikacja	0	0	0	1	0	0	1
	Inżynieria biomedyczna	0	0	0	1	0	0	1
	Inżynieria środowiska	0	1	2	0	0	0	3
	Mechaniczna inżynieria tworzyw	0	0	0	1	0	0	1
	Mechanika i budowa maszyn	0	0	2	1	0	0	3
	Rolnictwo	0	0	1	2	0	0	3
	Technologia chemiczna	0	0	1	0	0	0	1
	Technologia żywności i żywienia człowieka	0	1	2	1	0	0	4
	Transport	0	0	5	0	0	0	5
	Wzornictwo	1	0	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	0	5	0	0	0	0	5
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	0	1	2	0	0	3
	Zootechnika	0	0	6	0	0	0	6
3	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	19	42	1	7	0	0	69
	Administracja	3	5	0	0	0	0	8
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	4	0	0	4
	Bezpieczeństwo narodowe	3		0	0	0	0	3
	Biologia	0	1	0	0	0	0	1
	Biotechnologia	0	2	0	0	0	0	2
	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	0	2	0	0	0	0	2
	Edukacja techniczno - informatyczna	0	1	1	0	0	0	2
	Filologia angielska	1	0	0	0	0	0	1
	Filologia germańska	0	1	0	0	0	0	1
	Filologia-translatoryka-glottodydaktyka	0	1	0	0	0	0	1
	Geografia	0	3	0	0	0	0	3
	Historia	2	2	0	0	0	0	4
	Informatyka	0	1	0	2	0	0	3
	Matematyka	1	0	0	0	0	0	1
	Matematyka i ekonomia	0	2	0	0	0	0	2
	Mechatronika	0	1	0	1	0	0	2
	Ochrona dóbr kultury	0	1	0	0	0	0	1
	Ochrona środowiska	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	3	9	0	0	0	0	12
	Prawo	0	1	0	0	0	0	1
	Psychologia	0	2	0	0	0	0	2
	Regionalistyka	1	0	0	0	0	0	1
	Stosunki międzynarodowe	0	1	0	0	0	0	1

Lp.	Szkoła wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
	Turystyka i rekreacja	1	2	0	0	0	0	3
	Wychowanie fizyczne	2	4	0	0	0	0	6
	Zarządzanie i marketing	1	0	0	0	0	0	1
4	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	34	14	0	4	0	0	52
	Administracja	3	0	0	0	0	0	3
	Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	6	0	0	0	0	0	6
	Ekonomia	0	2	0	0	0	0	2
	Finanse i bankowość	0	2	0	0	0	0	2
	Finanse i rachunkowość	5	2	0	0	0	0	7
	Informatyka	0	1	0	0	0	0	1
	Logistyka	1	1	0	1	0	0	3
	Marketing	2	0	0	0	0	0	2
	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym	0	1	0	0	0	0	1
	Ochrona środowiska	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	1	0	0	0	0	0	1
	Prawo w biznesie	2	2	0	0	0	0	4
	Psychologia	2	0	0	0	0	0	2
	Zarządzanie	9	3	0	3	0	0	15
	Zarządzanie i marketing	1	0	0	0	0	0	1
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Wrocławku	21	0	0	3	0	0	24
	Administracja	7	0	0	0	0	0	7
	Filologia angielska	1	0	0	0	0	0	1
	Informatyka	0	0	0	2	0	0	2
	Mechanika i budowa maszyn	0	0	0	1	0	0	1
	Pedagogika	9	0	0	0	0	0	9
	Zarządzanie	4	0	0	0	0	0	4
6	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	13	4	0	4	0	0	21
	Fizjoterapia	3	0	0	0	0	0	3
	Kulturoznawstwo	1	0	0	0	0	0	1
	Logistyka	0	2	0	0	0	0	2
	Mechatronika	0	0	0	4	0	0	4
	Turystyka i rekreacja	1	2	0	0	0	0	3
	Wychowanie fizyczne	4	0	0	0	0	0	4
	Zarządzanie	4	0	0	0	0	0	4
7	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	0	11	3	3	0	0	17
	Administracja	0	1	0	0	0	0	1
	Energetyka	0	0	0	1	0	0	1
	Filologia polska	0	1	0	0	0	0	1
	Geodezja i kartografia	0	0	1	2	0	0	3

Lp.	Szkoła wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
	Prawo	0	8	0	0	0	0	8
	Technologia żywności i żywienia człowieka	0	0	1	0	0	0	1
	Zarządzanie	0	1	0	0	0	0	1
	Zootechnika	0	0	1	0	0	0	1
8	Bydgoska Szkoła Wyższa	8	3	2	0	0	0	13
	Administracja	2	0	0	0	0	0	2
	Bezpieczeństwo narodowe	1	1	0	0	0	0	2
	Budownictwo	0	0	1	0	0	0	1
	Dietetyka	0	1	0	0	0	0	1
	Fizjoterapia	3	0	1	0	0	0	4
	Kosmetologia	2	0	0	0	0	0	2
	Logistyka	0	1	0	0	0	0	1
9	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	10	2	0	1	0	0	13
	Administracja	3	0	0	0	0	0	3
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	1	0	0	1
	Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	0	0	1
	Fizjoterapia	1	0	0	0	0	0	1
	Język angielski (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	2	2	0	0	0	0	4
	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	1	0	0	0	0	0	1
	Pielęgniarstwo	1	0	0	0	0	0	1
10	Uniwersytet Gdański	0	12	1	0	0	0	13
	Biotechnologia	0	0	1	0	0	0	1
	Ekonomia	0	1	0	0	0	0	1
	Filologia germańska	0	1	0	0	0	0	1
	Geografia	0	1	0	0	0	0	1
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	2	0	0	0	0	2
	Pedagogika	0	1	0	0	0	0	1
	Prawo	0	4	0	0	0	0	4
	Psychologia	0	1	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	0	1	0	0	0	0	1
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1	9	0	0	0	0	10
	Bioinformatyka	1	0	0	0	0	0	1
	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	0	1	0	0	0	0	1
	Gospodarka przestrzenna	0	1	0	0	0	0	1
	Komunikacja europejska	0	1	0	0	0	0	1
	Pedagogika	0	1	0	0	0	0	1
	Prawo	0	3	0	0	0	0	3
	Psychologia	0	2	0	0	0	0	2

Lp.	Szkola wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
12	Politechnika Gdańska	3	2	4	0	0	0	9
	Architektura i urbanistyka	0	0	1	0	0	0	1
	Automatyka i robotyka	0	0	1	0	0	0	1
	Biotechnologia	0	1	0	0	0	0	1
	Budownictwo	1	0	1	0	0	0	2
	Energetyka	1	0	0	0	0	0	1
	Informatyka	1	0	0	0	0	0	1
	Inżynieria biomedyczna	0	0	1	0	0	0	1
	Technologia chemiczna	0	1	0	0	0	0	1
13	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	6	2	0	0	0	0	8
	Administracja	1	0	0	0	0	0	1
	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	1	0	0	0	0	0	1
	Ekonomia	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	2	0	0	0	0	0	2
	Praca socjalna	1	0	0	0	0	0	1
	Prawo	0	2	0	0	0	0	2
14	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	3	1	3	0	0	0	7
	Biotechnologia	0	0	1	0	0	0	1
	Ekonomia	2	0	0	0	0	0	2
	Finanse i rachunkowość	1	0	0	0	0	0	1
	Leśnictwo	0	1	0	0	0	0	1
	Rolnictwo	0	0	2	0	0	0	2
15	Kolegium Jagiellońskie -Toruńska Szkoła Wyższa	3	3	0	0	0	0	6
	Administracja	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	2	3	0	0	0	0	5
16	Politechnika Poznańska	0	2	1	2	0	0	5
	Inżynieria biomedyczna	0	0	1	0	0	0	1
	Mechanika i budowa maszyn	0	0	0	1	0	0	1
	Transport	0	0	0	1	0	0	1
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	1	0	0	0	0	1
	Zarządzanie kulturą i mediami	0	1	0	0	0	0	1
17	Uniwersytet Łódzki	0	5	0	0	0	0	5
	Filologia romańska	0	1	0	0	0	0	1
	Historia sztuki	0	1	0	0	0	0	1
	Międzynarodowe studia kulturowe	0	1	0	0	0	0	1
	Praca socjalna	0	1	0	0	0	0	1
	Socjologia	0	1	0	0	0	0	1
18	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	5	0	0	0	0	0	5
	Pedagogika	1	0	0	0	0	0	1
	Politologia	3	0	0	0	0	0	3
	Zarządzanie	1	0	0	0	0	0	1

Lp.	Szkoła wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
19	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	3	2	0	0	0	0	5
	Administracja	1	0	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	1	2	0	0	0	0	3
	Kryminologia	1	0	0	0	0	0	1
20	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	1	3	0	0	0	0	4
	Finanse i rachunkowość	0	1	0	0	0	0	1
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	1	0	0	0	0	2
	Zarządzanie	0	1	0	0	0	0	1
21	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	0	3	0	0	0	0	3
	Prawo	0	2	0	0	0	0	2
	Psychologia	0	1	0	0	0	0	1
22	Spółeczna Akademia Nauk w Łodzi	2	1	0	0	0	0	3
	Finanse i rachunkowość	1	0	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	1	1	0	0	0	0	2
23	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	0	0	0	3	0	0	3
	Logistyka	0	0	0	3	0	0	3
24	Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu	1	2	0	0	0	0	3
	Architektura krajobrazu	0	1	0	0	0	0	1
	Architektura wnętrz	1	1	0	0	0	0	2
25	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku	0	2	0	0	0	0	2
	Fizjoterapia	0	1	0	0	0	0	1
	Turystyka i rekreacja	0	1	0	0	0	0	1
26	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	0	2	0	0	0	0	2
	Bezpieczeństwo narodowe	0	1	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	0	1	0	0	0	0	1
27	Akademia Wychowania Fizycznego im. E. Piaseckiego w Poznaniu	1	1	0	0	0	0	2
	Turystyka i rekreacja	0	1	0	0	0	0	1
	Wychowanie fizyczne	1	0	0	0	0	0	1
28	Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku	0	2	0	0	0	0	2
	Malarstwo	0	1	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	0	1	0	0	0	0	1
29	Politechnika Warszawska	0	0	1	1	0	0	2
	Mechanika i budowa maszyn	0	0	0	1	0	0	1
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	0	0	1	0	0	0	1
30	Uniwersytet Warszawski	0	2	0	0	0	0	2
	Zarządzanie	0	1	0	0	0	0	1
	Prawo	0	1	0	0	0	0	1

Lp.	Szkola wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
31	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	0	1	0	0	0	0	1
	Pedagogika	0	1	0	0	0	0	1
32	Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni	0	1	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	0	1	0	0	0	0	1
33	Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie	0	1	0	0	0	0	1
	Wychowanie fizyczne	0	1	0	0	0	0	1
34	Akademia Sztuk Pięknych w Łodzi	0	1	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	0	1	0	0	0	0	1
35	Europejska Wyższa Szkoła Prawa i Administracji w Warszawie	0	1	0	0	0	0	1
	Prawo	0	1	0	0	0	0	1
36	Małopolska Wyższa Szkoła w Krakowie	1	0	0	0	0	0	1
	Pedagogika	1	0	0	0	0	0	1
37	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie	0	0	0	1	0	0	1
	Informatyka	0	0	0	1	0	0	1
38	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Pile	1	0	0	0	0	0	1
	Fizjoterapia	1	0	0	0	0	0	1
39	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Płocku	1	0	0	0	0	0	1
	Filologia (asystent językowy biznesu)	1	0	0	0	0	0	1
40	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie	1	0	0	0	0	0	1
	Logistyka	1	0	0	0	0	0	1
41	Politechnika Łódzka	0	1	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	0	1	0	0	0	0	1
42	Politechnika Koszalińska	1	0	0	0	0	0	1
	Informatyka	1	0	0	0	0	0	1
43	Politechnika Wrocławska	0	0	1	0	0	0	1
	Architektura i urbanistyka	0	0	1	0	0	0	1
44	Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna "POMERANIA" w Chojnicach	1	0	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	1	0	0	0	0	0	1
45	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie	1	0	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	1	0	0	0	0	0	1
46	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	0	0	1	0	0	0	1
	Inżynieria środowiska	0	0	1	0	0	0	1

Lp.	Szkola wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
47	Szkola Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	1	0	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	1	0	0	0	0	0	1
48	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	0	1	0	0	0	0	1
	Zdrowie publiczne	0	1	0	0	0	0	1
49	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	0	1	0	0	0	0	1
	Stosunki międzynarodowe	0	1	0	0	0	0	1
50	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	0	1	0	0	0	0	1
	Biotechnologia	0	1	0	0	0	0	1
51	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	0	0	0	0	1	0	1
	Weterynaria	0	0	0	0	1	0	1
52	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	0	0	0	0	1	0	1
	Weterynaria	0	0	0	0	1	0	1
53	Uniwersytet w Białymstoku	0	1	0	0	0	0	1
	Zarządzanie	0	1	0	0	0	0	1
54	Uniwersytet Zielonogórski	0	0	1	0	0	0	1
	Budownictwo	0	0	1	0	0	0	1
55	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	0	0	0	1	0	0	1
	Logistyka	0	0	0	1	0	0	1
56	Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu w Gdyni	0	1	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo wewnętrzne	0	1	0	0	0	0	1
57	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu	1	0	0	0	0	0	1
	Bezpieczeństwo narodowe	1	0	0	0	0	0	1
58	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	0	1	0	0	0	0	1
	Psychologia	0	1	0	0	0	0	1
59	Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie	1	0	0	0	0	0	1
	Europeistyka	1	0	0	0	0	0	1
60	Wyższa Szkoła Menadżerska w Warszawie	0	1	0	0	0	0	1
	Prawo	0	1	0	0	0	0	1
61	Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu	1	0	0	0	0	0	1
	Grafika	1	0	0	0	0	0	1
62	Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji w Poznaniu	1	0	0	0	0	0	1
	Psychologia	1	0	0	0	0	0	1
63	Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie	0	1	0	0	0	0	1
	Politologia	0	1	0	0	0	0	1

Lp.	Szkoła wyższa	Tytuł zawodowy						Razem
		licencjat	magister	magister inżynier	inżynier	lekarz	doktor	
64	Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych w Poznaniu	1	0	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	1	0	0	0	0	0	1
65	Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu	0	1	0	0	0	0	1
	Kosmetologia	0	1	0	0	0	0	1
66	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	1	0	0	0	0	0	1
	Wzornictwo	1	0	0	0	0	0	1
67	Szkoła wyższa za granicą	1	0	0	0	0	0	1
	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1	0	0	0	0	0	1
Ogółem		177	266	48	45	2	1	539

Tabela 5. Bezrobotni absolwenci oraz absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Kierunek studiów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba absolwentów	Udział %
1	Administracja	41	967	4,2
2	Analityka medyczna	1	83	1,2
3	Archeologia	0	33	0,0
4	Architektura i urbanistyka	3	96	3,1
5	Architektura krajobrazu	4	32	12,5
6	Architektura wnętrz	6	57	10,5
7	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	2	89	2,2
8	Astronomia	0	8	0,0
9	Audiofonologia	1	53	1,9
10	Automatyka i robotyka	2	35	5,7
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	70	7,1
12	Bezpieczeństwo narodowe	9	237	3,8
13	Bezpieczeństwo wewnętrzne	26	615	4,2
14	Bioinformatyka	1	0	0,0
15	Biologia	3	60	5,0
16	Biologia - pedagogiczna	1	0	0,0
17	Biotechnologia	9	198	4,5
18	Budownictwo	14	360	3,9
19	Chemia	1	122	0,8
20	Dietetyka	3	179	1,7
21	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	7	315	2,2
22	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	0	50	0,0
23	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	24	8,3
24	Edukacja techniczno-informatyczna	2	39	5,1
25	Ekonomia	7	600	1,2
26	Elektronika i telekomunikacja	1	90	1,1
27	Elektroradiologia	2	85	2,4
28	Elektrotechnika	0	63	0,0
29	Energetyka	2	11	18,2
30	Europeistyka	2	5	40,0
31	Farmacja	0	79	0,0
32	Filologia (asystent językowy biznesu)	1	0	0,0
33	Filologia angielska	4	311	1,3
34	Filologia bałkańska	0	17	0,0
35	Filologia germańska	3	31	9,7
36	Filologia polska	1	121	0,8
37	Filologia romańska	2	38	5,3
38	Filologia rosyjska	3	60	5,0

Lp.	Kierunek studiów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba absolwentów	Udział %
39	Filologia włoska	0	19	0,0
40	Filologia-translatoryka-glottodydaktyka	1	0	0,0
41	Filozofia	1	23	4,3
42	Finanse i bankowość	2	0	0,0
43	Finanse i rachunkowość	18	995	1,8
44	Fizjoterapia	15	491	3,1
45	Fizyka	0	24	0,0
46	Fizyka techniczna	1	37	2,7
47	Geodezja i kartografia	3	44	6,8
48	Geografia	4	99	4,0
49	Gospodarka przestrzenna	1	0	0,0
50	Grafika	1	41	2,4
51	Historia	5	87	5,7
52	Historia sztuki	1	23	4,3
53	Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	0	17	0,0
54	Informatyka	9	224	4,0
55	Informatyka stosowana	0	43	0,0
56	Inżynieria bezpieczeństwa	0	39	0,0
57	Inżynieria Biomedyczna	3	52	5,8
58	Inżynieria materiałowa	0	28	0,0
59	Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	49	0,0
60	Inżynieria środowiska	4	135	3,0
61	Język angielski (specjalność lub kierunek)	1	0	0,0
62	Kierunek lekarski	0	245	0,0
63	Kognitywistyka	0	46	0,0
64	Komunikacja europejska	1	0	0,0
65	Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	0	38	0,0
66	Kosmetologia	6	178	3,4
67	Kryminologia	1	0	0,0
68	Kulturoznawstwo	3	77	3,9
69	Leśnictwo	1	113	0,9
70	Logistyka	11	352	3,1
71	Logopedia	0	49	0,0
72	Malarstwo	2	19	10,5
73	Marketing	2	0	0,0
74	Matematyka	3	110	2,7
75	Matematyka i ekonomia (studia międzykierunkowe)	2	1	200,0
76	Materiały współczesnych technologii	0	30	0,0
77	Mechaniczna inżynieria tworzyw	1	6	16,7
78	Mechanika i budowa maszyn	6	196	3,1
79	Mechatronika	6	186	3,2

Lp.	Kierunek studiów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba absolwentów	Udział %
80	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	4	0	0,0
81	Międzynarodowe studia kulturowe	1	0	0,0
82	Nauczanie początkowe z wychowaniem	1	0	0,0
83	Nauki o rodzinie	2	29	6,9
84	Ochrona dóbr kultury	2	78	2,6
85	Ochrona środowiska	8	111	7,2
86	Pedagogika	39	1562	2,5
87	Pedagogika (przygotowanie pedagogiczne)	3	0	0,0
88	Pedagogika (pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna)	2	0	0,0
89	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	1	0	0,0
90	Pedagogika specjalna	0	99	0,0
91	Pielęgniarstwo	2	409	0,5
92	Politologia	4	120	3,3
93	Polityka społeczna	0	1	0,0
94	Położnictwo	1	127	0,8
95	Praca socjalna	3	115	2,6
96	Prawo	46	395	11,6
97	Prawo w biznesie	4	75	5,3
98	Psychologia	10	102	9,8
99	Ratownictwo medyczne	0	66	0,0
100	Regionalistyka	1	0	0,0
101	Rewitalizacja dróg wodnych	0	24	0,0
102	Rolnictwo	5	118	4,2
103	Socjologia	1	87	1,1
104	Stosunki międzynarodowe	2	118	1,7
105	Studia miejskie	0	13	0,0
106	Technologia chemiczna	2	60	3,3
107	Technologia żywności i żywienia człowieka	5	67	7,5
108	Teleinformatyka	0	53	0,0
109	Teologia	0	32	0,0
110	Transport	6	142	4,2
111	Turystyka i rekreacja	8	354	2,3
112	Weterynaria	2	0	0,0
113	Wojskoznawstwo	1	73	1,4
114	Wokalistyka	0	21	0,0
115	Wychowanie fizyczne	12	276	4,3
116	Wzornictwo	7	25	28,0
117	Zarządzanie	48	1017	4,7
118	Zarządzanie i inżynieria produkcji	5	157	3,2
119	Zarządzanie i marketing	2	0	0,0
120	Zarządzanie kulturą i mediami	1	0	0,0

Lp.	Kierunek studiów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba absolwentów	Udział %
121	Zdrowie publiczne	5	128	3,9
122	Zootechnika	7	103	6,8
123	Architektura	0	8	0,0
124	Chemia kosmetyczna	0	49	0,0
125	Computer Aided Engineering	0	3	0,0
126	Doradztwo podatkowe	0	72	0,0
127	Dyrygentura	0	3	0,0
128	Etnologia - antropologia kulturowa	0	2	0,0
129	Filologia (filologia angielska - translatoryka)	0	19	0,0
130	Filologia (Filologia hiszpańska)	0	2	0,0
131	Filologia (filologia klasyczna)	0	4	0,0
132	Filologia (Filologia obca)	0	36	0,0
133	Filologia (filologia rosyjska bez znajomości języka rosyjskiego)	0	6	0,0
134	Filologia (germanistyka bez znajomości języka niemieckiego)	0	4	0,0
135	Filologia (germanistyka ze znajomością języka niemieckiego)	0	8	0,0
136	Filologia (Germanistyka)	0	9	0,0
137	Filologia (japonistyka)	0	21	0,0
138	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z arabskim)	0	15	0,0
139	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z niemieckim)	0	7	0,0
140	Filologia (lingwistyka stosowana - angielski z rosyjskim)	0	50	0,0
141	Filologia (lingwistyka stosowana - niemiecki z rosyjskim)	0	7	0,0
142	Filologia (lingwistyka stosowana (język francuski z językiem hiszpańskim))	0	25	0,0
143	Filologia (lingwistyka stosowana angielski z niemieckim bez znajomości języka niemieckiego)	0	15	0,0
144	Filologia (lingwistyka stosowana angielski z niemieckim ze znajomością języka niemieckiego)	0	7	0,0
145	Filologia (lingwistyka stosowana: język francuski z językiem arabskim)	0	9	0,0
146	Filologia (lingwistyka stosowana: język włoski z językiem hiszpańskim)	0	17	0,0
147	Finansowo-prawny	0	101	0,0
148	Geoinformacja środowiskowa	0	36	0,0
149	Humanistyka drugiej generacji	0	38	0,0
150	Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	0	36	0,0

Lp.	Kierunek studiów	Liczba bezrobotnych absolwentów	Liczba absolwentów	Udział %
151	Instrumentalistyka	0	104	0,0
152	Inżynieria techniczno-informatyczna	0	11	0,0
153	Inżynieria zarządzania	0	119	0,0
154	Jazz i muzyka estradowa	0	25	0,0
155	kierunek administracyjno-ekonomiczny	0	54	0,0
156	Komparatystyka literacko-kulturowa	0	4	0,0
157	Kompozycja i teoria muzyki	0	3	0,0
158	Krytyka artystyczna	0	8	0,0
159	Menedżersko-prawny	0	191	0,0
160	Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	0	10	0,0
161	Optyka okularowa z elementami optometrii	0	47	0,0
162	Pedagogika wczesnoszkolna	0	90	0,0
163	Polityka publiczna	0	4	0,0
164	Prawo ochrony środowiska	0	15	0,0
165	Przemysły kreatywne	0	18	0,0
166	Psychologia w biznesie	0	95	0,0
167	Regionalistyka europejska	0	13	0,0
168	Religioznawstwo	0	2	0,0
169	Reżyseria dźwięku	0	7	0,0
170	Rzeźba	0	5	0,0
171	Studia Bałtyckie	0	9	0,0
172	Studia menedżersko-finansowe	0	6	0,0
173	Studia wschodnie	0	13	0,0
174	Turystyka krajoznawcza i kulturowa	0	29	0,0
175	Zarządzanie dziedzictwem kulturowym i ochrona zabytków	0	14	0,0
176	Zarządzanie informacją i bibliologia	0	55	0,0
Ogółem		539	17066	3,2

*3 bezrobotnych absolwentów ukończyło po dwa kierunki studiów i są wykazani tyle razy ile ukończyli kierunków

[illegible]

Lp.	Kierunek studiów	Powiat																							Razem	
		Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Bydgoszcz - powiat ziemski	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Grudziądz - powiat ziemski	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	dla Powiatu Toruńskiego	Tuchola	Wąbrzeźno	Włocławek - powiat ziemski	Żnin	Bydgoszcz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat grodzki	dla Miasta Torunia	Włocławek - powiat grodzki		
34	Filologia-translatoryka-glottodydaktyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	Filozofia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	Finanse i bankowość	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
37	Finanse i rachunkowość	1	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	3	1	1	1	0	18
38	Fizjoterapia	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	0	15	
39	Fizyka techniczna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
40	Geodezja i kartografia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
41	Geografia	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
42	Gospodarka przestrzenna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
43	Grafika	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
44	Historia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5	
45	Historia sztuki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
46	Informatyka	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	9	
47	Inżynieria biomedyczna	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
48	Inżynieria środowiska	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	
49	Język angielski (specjalność lub kierunek)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
50	Komunikacja europejska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
51	Kosmetologia	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	
52	Kryminologia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
53	Kulturoznawstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	
54	Leśnictwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
55	Logistyka	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	11	
56	Malarstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	
57	Marketing	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
58	Marketing (nowoczesny marketing w praktyce)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
59	Matematyka	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
60	Matematyka i ekonomia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
61	Mechaniczna inżynieria tworzyw	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
62	Mechanika i budowa maszyn	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	
63	Mechatronika	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6	
64	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
65	Międzynarodowe studia kulturowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
66	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
67	Nauki o rodzinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	

Lp.	Kierunek studiów	Powiat																							Razem
		Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Bydgoszcz - powiat ziemski	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Grudziądz - powiat ziemski	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	dla Powiatu Toruńskiego	Tuchola	Wąbrzeźno	Włocławek - powiat ziemski	Żnin	Bydgoszcz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat grodzki	dla Miasta Torunia	Włocławek - powiat grodzki	
68	Ochrona dóbr kultury	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
69	Ochrona środowiska	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	8
70	Pedagogika	3	0	1	0	0	0	2	2	1	2	1	2	1	1	1	0	0	7	1	7	1	2	4	39
71	Pedagogika (przygotowanie pedagogiczne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
72	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
73	Pedagogika (pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
74	Pielęgniarstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
75	Politologia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
76	Położnictwo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
77	Praca socjalna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
78	Prawo	4	2	0	1	1	0	5	1	0	4	2	0	0	3	2	2	1	0	1	3	2	8	4	46
79	Prawo w biznesie	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
80	Psychologia	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	10
81	Regionalistyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
82	Rolnictwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
83	Socjologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
84	Stosunki międzynarodowe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
85	Technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
86	Technologia żywności i żywienia człowieka	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
87	Transport	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	6
88	Turystyka i rekreacja	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	8
89	Weterynaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
90	Wojskoznawstwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
91	Wychowanie fizyczne	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	12
92	Wzornictwo	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	7
93	Zarządzanie	3	1	1	0	0	0	11	0	2	1	2	3	0	1	5	0	0	2	0	5	0	7	3	47
94	Zarządzanie (doradztwo zawodowe i pośrednictwo pracy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
95	Zarządzanie i inżynieria produkcji	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	5
96	Zarządzanie i marketing	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
97	Zarządzanie kulturą i mediami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
98	Zdrowie publiczne	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
99	Zootechnika	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	7
Ogółem		30	13	30	9	9	6	43	20	11	23	20	12	7	20	31	13	11	37	10	78	12	58	36	539

Tabela 7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według siedziby szkoły wyższej oraz kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Kierunek studiów	Województwo												Zagranica	Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	śląskie	warmińsko-Mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie		
1	Administracja	38	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	41
2	Analityka medyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	Architektura i urbanistyka	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
4	Architektura krajobrazu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
5	Architektura wnętrz	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
6	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	Audiofonologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	Automatyka i robotyka	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10	Bezpieczeństwo narodowe	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9
11	Bezpieczeństwo wewnętrzne	19	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	26
12	Bioinformatyka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
13	Biologia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
14	Biologia - pedagogiczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	Biotechnologia	5	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	9
16	Budownictwo	11	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14
17	Chemia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	Dietetyka	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
19	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
20	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21	Edukacja techniczno - informatyczna	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22	Ekonomia	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	6
23	Ekonomia (kadry i płać w praktyce)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	Elektronika i telekomunikacja	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Elektroradiologia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26	Energetyka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
27	Europeistyka	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	Filologia (asystent językowy biznesu)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
29	Filologia angielska	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
30	Filologia germańska	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
31	Filologia polska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
32	Filologia romańska	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
33	Filologia rosyjska	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
34	Filologia-translatoryka-glottodydaktyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	Filozofia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	Finanse i bankowość	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
37	Finanse i rachunkowość	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	18
38	Fizjoterapia	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	15
39	Fizyka techniczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40	Geodezja i kartografia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
41	Geografia	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
42	Gospodarka przestrzenna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
43	Grafika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Lp.	Kierunek studiów	Województwo												Zagranica	Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	śląskie	warmińsko-Mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie		
44	Historia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
45	Historia sztuki	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
46	Informatyka	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	9
47	Inżynieria biomedyczna	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
48	Inżynieria środowiska	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
49	Język angielski (specjalność lub kierunek)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50	Komunikacja europejska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
51	Kosmetologia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
52	Kryminologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
53	Kulturoznawstwo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
54	Leśnictwo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
55	Logistyka	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	11
56	Malarstwo	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
57	Marketing	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
58	Marketing (nowoczesny marketing w praktyce)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
59	Matematyka	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
60	Matematyka i ekonomia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
61	Mechaniczna inżynieria tworzyw	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
62	Mechanika i budowa maszyn	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6
63	Mechatronika	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
64	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4
65	Międzynarodowe studia kulturowe	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
66	Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
67	Nauki o rodzinie	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
68	Ochrona dóbr kultury	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
69	Ochrona środowiska	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
70	Pedagogika	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	39
71	Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
72	Pedagogika (pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
73	Pedagogika (przygotowanie pedagogiczne)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
74	Pielęgniarstwo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
75	Politologia	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
76	Położnictwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
77	Praca socjalna	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
78	Prawo	26	0	2	0	0	0	3	4	0	8	3	0	0	46
79	Prawo w biznesie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
80	Psychologia	4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	10
81	Regionalistyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
82	Roľnictwo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
83	Socjologia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
84	Stosunki międzynarodowe	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
85	Technologia chemiczna	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2

Lp.	Kierunek studiów	Województwo												Zagranica	Razem
		kujawsko-pomorskie	dolnośląskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopolskie	mazowieckie	pomorskie	śląskie	warmińsko-Mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie		
86	Technologia żywności i żywienia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
87	Transport	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
88	Turystyka i rekreacja	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8
89	Weterynaria	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
90	Wojskoznawstwo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
91	Wychowanie fizyczne	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12
92	Wzornictwo	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	1	0	7
93	Zarządzanie	37	1	0	0	1	0	2	1	0	2	3	0	0	47
94	Zarządzanie (doradztwo zawodowe i pośrednictwo pracy)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
95	Zarządzanie i inżynieria produkcji	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
96	Zarządzanie i marketing	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
97	Zarządzanie kulturą i mediami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
98	Zdrowie publiczne	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
99	Zootechnika	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
Ogółem		402	4	4	1	11	2	16	29	1	23	43	2	1	539

Tabela 8. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według deklaracji znajomości języków obcych i kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim.
Stan w dniu 31.XII.2017 roku

Lp.	Kierunek studiów	Język obcy																Razem	
		angielski	niemiecki	rosyjski	francuski	hiszpański	ukraiński	chiński	łaciński	migowy	arabski	chorwacki	czeski	holenderski	japoński	polski	szwedzki		włoski
1	Administracja	19	8	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	34
2	Analityka medyczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	Architektura i urbanistyka	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
4	Architektura krajobrazu	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5	Architektura wnętrz	5	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
6	Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8	Bezpieczeństwo narodowe	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
9	Bezpieczeństwo wewnętrzne	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
10	Bioinformatyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	Biologia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12	Biologia - pedagogiczna	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Biotechnologia	7	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
14	Budownictwo	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	Chemia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	5	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
17	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18	Edukacja techniczno - informatyczna	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
19	Ekonomia	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	Ekonomia kadry i płace w praktyce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	Elektronika i telekomunikacja	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	Elektroradiologia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
23	Energetyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	Europeistyka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Filologia angielska	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
26	Filologia germańska	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
27	Filologia romańska	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
28	Filologia rosyjska	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6

[illegible]

[illegible]