

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2020 ROKU



Toruń, grudzień 2021 rok



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu
jest Jednostką Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego



2021
ROK WANDY BŁEŃSKIEJ
W WOJEWÓDZTWIE
KUJAWSKO-POMORSKIM

Analiza „Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2020 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 2020" 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.wuptorun.praca.gov.pl

Spis treści

1.	Wstęp.....	5
2.	Ludność w województwie kujawsko-pomorskim.....	6
3.	Podstawowe wskaźniki rynku pracy.....	7
4.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	9
5.	Studenci szkół wyższych	10
6.	Absolwenci szkół wyższych.....	13
7.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych	19
8.	Kierunki kształcenia ukończone przez bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP.....	25
9.	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych spoza województwa kujawsko-pomorskiego	32
10.	Znajomość języków obcych	33
11.	Podsumowanie	35

Spis tabel

Tabela 1. Studenci w latach 2018–2020 według szkół wyższych w województwie	12
Tabela 2. Absolwenci szkół wyższych w latach 2018–2020 w województwie.....	13
Tabela 3. Absolwenci według grup kierunków studiów w latach 2017–2020.....	14
Tabela 4. Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków studiów (300 osób i więcej) w latach 2018–2020 w województwie kujawsko-pomorskim	16
Tabela 5. Kierunki studiów o największym spadku liczby absolwentów w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim (spadek o 20 osób i więcej)	17
Tabela 6. Kierunki studiów o największym wzroście liczby absolwentów.....	18
Tabela 7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia.....	20
Tabela 8. Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów) według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia	21
Tabela 9. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie	22
Tabela 10. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych mających siedzibę	23
Tabela 11. Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w województwie	24
Tabela 12. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku.....	27
Tabela 13. Absolwenci (100 osób i więcej) oraz bezrobotni absolwenci według.....	32
Tabela 14. Deklaracje znajomości języków obcych przez bezrobotnych absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku.....	33
Tabela 15. Deklaracje znajomości języków obcych przez bezrobotnych absolwentów według wybranych kierunków kształcenia. Stan w końcu grudnia 2020 roku	34

Spis wykresów

Wykres 1. Zmiana liczby ludności według grup wieku w 2020 roku.....	6
Wykres 2. Współczynnik aktywności zawodowej (w %) według grup wieku	7
Wykres 3. Wskaźnik zatrudnienia (w %) według grup wieku w 2019 i 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim	8
Wykres 4. Wskaźnik zatrudnienia (w %) według poziomu wykształcenia w 2019 i 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim	8
Wykres 5. Zmiana liczby studentów według grup kierunków kształcenia w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim w porównaniu do 2019 roku. Stan w końcu grudnia	11
Wykres 6. Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w 2020 roku oraz zmiana liczby absolwentów w porównaniu do 2019 roku. Stan w końcu grudnia	15
Wykres 7. Bezrobotni absolwenci według poziomu wykształcenia w latach 2018–2020 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia	19
Wykres 8. Kierunki kształcenia o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku	26
Wykres 9. Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie bezrobotnych danego kierunku (kierunki o liczbie 100 i więcej osób) w 2020 roku w województwie kujawsko- pomorskim	31

1. Wstęp

Celem opracowania jest opisanie skali bezrobocia rejestrowanego wśród absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim. Analiza zawiera dane o szkołach wyższych i kierunkach kształcenia, które ukończył absolwent. Uzupełnieniem danych o bezrobotnych absolwentach zarejestrowanych w urzędach pracy są dane o absolwentach szkół wyższych publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

Bezrobotni absolwenci szkół wyższych to osoby 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. Absolwenci szkół wyższych, to osoby, które uzyskały dyplom szkoły wyższej w 2020 roku.

Opracowanie zawiera dane dotyczące:

- ✓ studentów i absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim,
- ✓ bezrobotnych absolwentów szkół wyższych, którzy pozostawali w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego w końcu 2020 roku.

Źródłach danych:

- ✓ Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, Główny Urząd Statystyczny (studenci stan w dniu 31 XII 2020 roku; absolwenci – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia szkoły wyższej w 2020 roku; dane za 2018 rok: studenci stan w dniu 31.XII oraz absolwenci, którzy w okresie 1 XII 2017 r. – 31 XII 2018 r. uzyskali dyplom ukończenia szkoły wyższej; dane za 2019 rok – studenci, stan w dniu 31 XII 2019 r., absolwenci, którzy w okresie 01 I–31 XII 2019 r. uzyskali dyplom ukończenia szkoły wyższej),
- ✓ System Informatyczny Syriusz (SI Syriusz) – dane wygenerowane i udostępnione przez pracowników powiatowych urzędów pracy (PUP) na potrzeby opracowania, stan w końcu grudnia 2020 roku;
- ✓ Sprawozdania MRPiPS-01 o rynku pracy wraz z załącznikami 1 i 3¹
- ✓ Bank Danych Lokalnych oraz publikacje Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy.

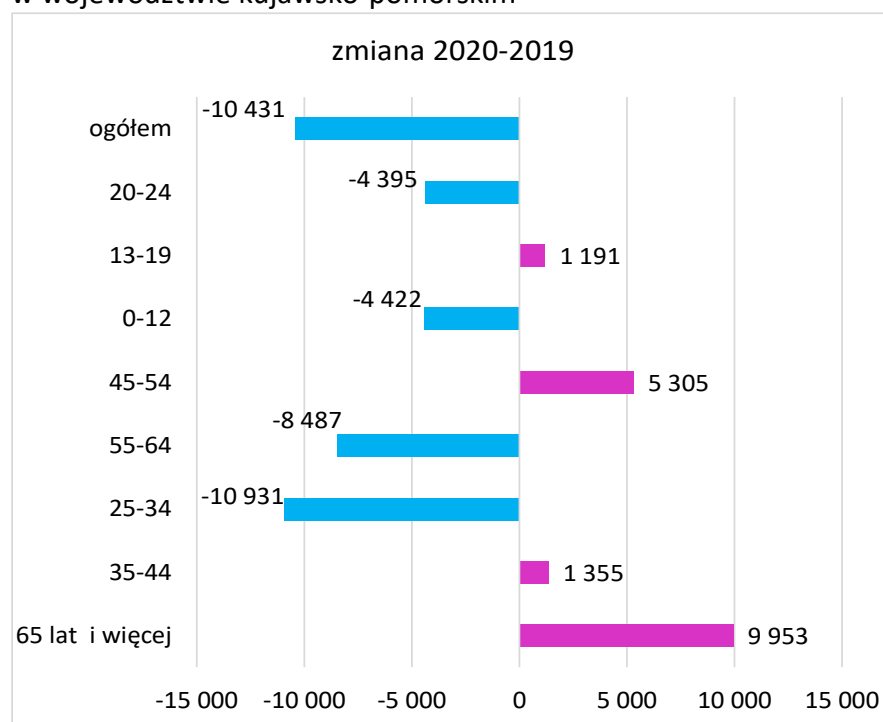
W opracowaniu w części dotyczącej kierunków studiów, bezrobotnych absolwentów wykazano tyle razy, ile dana osoba ukończyła kierunków. Kierunki zaprezentowano według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji ISCED-F 2013.

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

2. Ludność w województwie kujawsko-pomorskim

W końcu 2020 roku liczba ludności w województwie kujawsko-pomorskim wynosiła 2 061 942 osoby (5,4% ludności Polski). W porównaniu do 2019 roku mieszkańców województwa było o 10 431 osób mniej, czyli o 0,5% (spadek ludności jest większy niż w 2019 roku, kiedy to wyniósł 5402 osoby). Kobiety stanowiły 51,5% ludności (1 062 892 osoby) i w porównaniu do 2019 roku nastąpił spadek o 5175 osób, tj. o 0,5% (w 2019 roku spadek o 2753 osoby). Zmniejszyła się również liczba mężczyzn w województwie, spadek był nieco większy niż w przypadku kobiet, o 5256 osób, tj. 0,5%. W strukturze wiekowej ludności województwa największy udział w 2020 roku miały osoby w wieku 65 lat i więcej 18,3% ogółu ludności (377 472 osoby). Następna grupa 35–44 lata stanowiła 16,2% (333 355 osób). Najmniejszy udział odnotowano dla mieszkańców województwa w wieku 20–24 lata (5,4%) oraz 13–19 lat (7,0%). W porównaniu do 2019 roku największy spadek nastąpił w grupie 25–34 lata, o 10 931 osób, tj. o 3,7% (w 2019 roku również w tej grupie, spadek o 10 513 osób), a największy przyrost w grupie 65 lat i więcej, o 9 953 osoby, tj. o 2,7% (w 2019 roku wzrost o 11 855 osób).

Wykres 1. Zmiana liczby ludności według grup wieku w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim



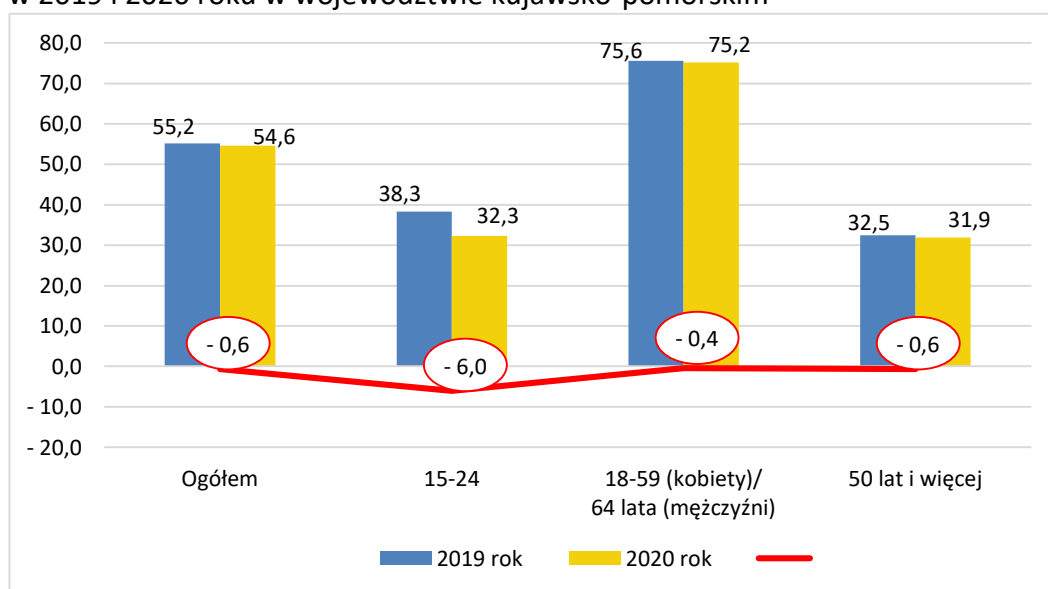
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z BDL.

3. Podstawowe wskaźniki rynku pracy

Stopa bezrobocia rejestrowanego² w końcu grudnia 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 9,0% i była o 2,7 p.proc. wyższa od krajowej, a o 1,1 p.proc. wyższa od wojewódzkiej w końcu grudnia 2019 roku (w Polsce stopa bezrobocia w końcu 2020 roku wynosiła 6,3%).

Współczynnik aktywności zawodowej³ w 2020 roku (dane średnioroczne) w województwie kujawsko-pomorskim wynosił 54,6% i był niższy niż w 2019 roku o 0,6 p. proc. Współczynnik aktywności był wyższy dla mężczyzn (63,9%) niż dla kobiet (46,1%). Najwyższą wartość osiągnął dla osób w wieku produkcyjnym – 18–59 (kobiety)/64 lata (mężczyźni) – 75,2%, podobnie jak w 2019 roku. W porównaniu do 2019 roku spadła aktywność zawodowa we wszystkich analizowanych grupach wiekowych, przy czym najbardziej wśród osób w wieku 15–24 lata o 6,0 p.proc.

Wykres 2. Współczynnik aktywności zawodowej (w %) według grup wieku w 2019 i 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z BDL.

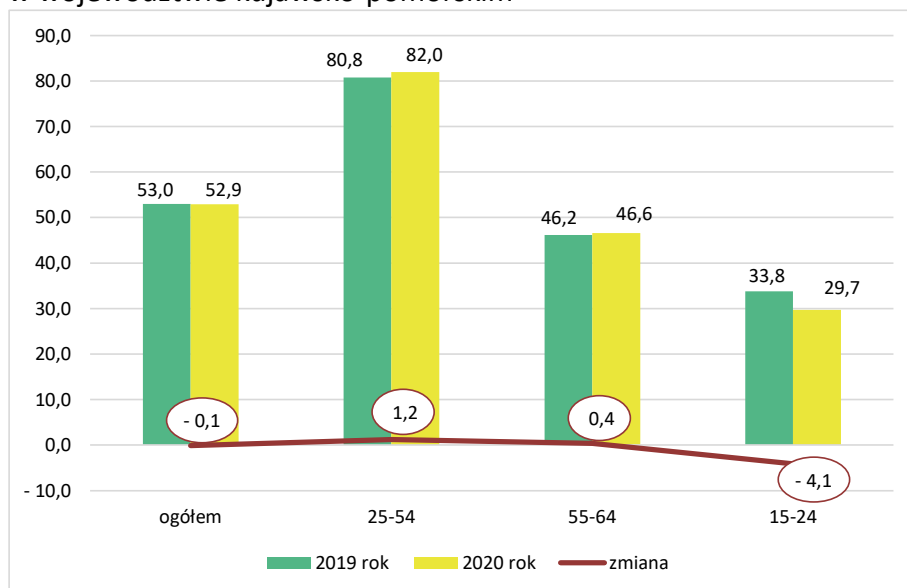
Wskaźnik zatrudnienia⁴ w województwie w 2020 roku wyniósł 52,9% (spadek w porównaniu z 2019 rokiem o 0,1 p. proc.). Wskaźnik był wyższy dla mężczyzn (62,3%) niż dla kobiet (44,4%). Najwyższą jego wartość odnotowano dla osób w wieku 25–54 lata (82,0%). W tej grupie w porównaniu do 2019 roku nastąpił wzrost wartości wskaźnika, o 1,2 p.proc. Spadek wskaźnika odnotowano w grupie wiekowej 15-24 lata – zmiana o 4,1 p.proc.

²Stopa bezrobocia rejestrowanego jest to procentowy udział bezrobotnych w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii

³Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności danej kategorii

⁴Wskaźnik zatrudnienia jest to procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności danej kategorii; Źródło: BDL.

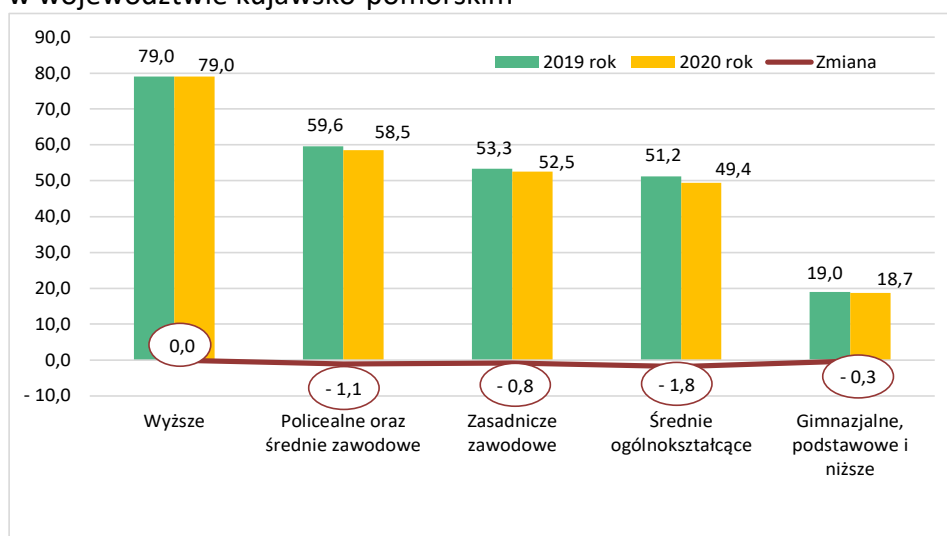
Wykres 3. Wskaźnik zatrudnienia (w %) według grup wieku w 2019 i 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z BDL.

W 2020 roku wskaźnik zatrudnienia był **najwyższy wśród osób z wykształceniem wyższym (79,0%)**, a następnie policealnym i średnim zawodowym (58,5%). Struktura pozostała niezmienna w porównaniu do 2018 i 2019 roku. W porównaniu do 2019 roku nastąpił spadek wartości wskaźnika w większości grup wykształcenia, z wyjątkiem osób z wykształceniem wyższym, gdzie wskaźnik utrzymał się na tym samym poziomie. Największy spadek wystąpił wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, o 1,8 p.proc.

Wykres 4. Wskaźnik zatrudnienia (w %) według poziomu wykształcenia w 2019 i 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z BDL.

4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

W 2020 roku zgłoszono 52 174 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (w 2019 roku 75 039). Najwięcej ofert zgłosili pracodawcy z następujących sekcji PKD: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (11 876 miejsc), przetwórstwo przemysłowe (11 575), budownictwo (6252) oraz handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (5355). W 2019 roku struktura zgłoszonych ofert według sekcji PKD była podobna.

Dla specjalistów (**osób z wyższym wykształceniem**) w 2020 roku zgłoszono **2521 ofert** (w 2019 roku 3550). Oferty na miejsca subsydiowane (609) stanowiły 24,2% (w 2019 roku 21,0%). W końcu roku aktualnych pozostawało 112 ofert (w 2019 roku 105), tj. 4,4% wszystkich zgłoszonych ofert dla specjalistów. Na jedną ofertę pracy dla specjalistów przypadały dwie osoby bezrobotne.

Najwięcej ofert dla zawodów zaliczanych do grupy specjalistów zgłoszono, podobnie jak w 2019 roku, dla:

- nauczycieli przedszkoli 172 oferty (w 2019 roku 231),
- specjalistów do spraw rekrutacji pracowników 156 (w 2019 roku 260),
- pielęgniarek 99 (w 2019 roku 158).

W rejestrach osób bezrobotnych nie było specjalistów na miejsca pracy (5 ofert i więcej) zgłoszone w zawodach:

- specjalista do spraw czasowego zatrudniania pracowników (93 oferty),
- nauczyciel matematyki w szkole podstawowej (12),
- audytor/kontroler (8),
- inżynier budowy mostów (6),
- specjalista ds. organizacji i rozwoju sprzedaży (6).

Nie zgłoszono ofert pracy dla następujących zawodów, w których byli zarejestrowani bezrobotni (40 osób i więcej):

- filolog języka nowożytnego (82 osoby zarejestrowane),
- analityk finansowy (82 osoby),
- politolog (71 osób),
- historyk (48 osób),
- filolog polski (47 osób),
- geograf (47 osób),
- socjolog (43 osoby).

Najwięcej bezrobotnych na jedną ofertę w grupie specjalistów przypadało w zawodach:

- specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych (130 osób bezrobotnych na 1 ofertę),
- specjalista do spraw stosunków międzynarodowych (34 osoby),
- doradca finansowy (26 osób),
- pedagog (26 osób),
- inżynier technologii chemicznej (20 osób).

Najwięcej ofert pracy przypadało na 1 osobę bezrobotną w następujących zawodach (10 ofert i więcej):

- specjalista ds. rekrutacji pracowników (156 ofert i 3 osoby zarejestrowane w zawodzie),
- nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych (53 oferty i 4 osoby),
- pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego (26 ofert i 1 osoba),
- nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych (10 ofert i 1 osoba).

5. Studenci szkół wyższych⁵

W 2020 roku w szkołach wyższych województwa kujawsko-pomorskiego pobierało naukę **54 827 studentów** (w 2019 roku 54 753). Był to pierwszy rok w okresie 2015–2020, w którym liczba studentów nieco zwiększyła się (o 74 osoby). Największy spadek w analizowanym okresie nastąpił w 2018 roku, o 2441 osób.

Najwięcej studentów uczyło się na kierunkach zaliczanych do następujących grup kształcenia:

- biznes, administracja i prawo – 14 890 osób, tj. 27,2% ogółu studentów (w 2019 roku 14 421 osób, 26,4%),
- zdrowie i opieka społeczna – 7709 osób, tj. 14,1% (w 2019 roku 7587 osób, 13,9%),
- nauki humanistyczne i sztuka – 4888 osób, tj. 8,9% (w 2019 roku 5082 osoby, 9,3%).

Struktura najliczniejszych pod względem liczby studentów grup kształcenia nie zmienia się.

Podobnie, niezmiennie, najmniej liczne grupy to:

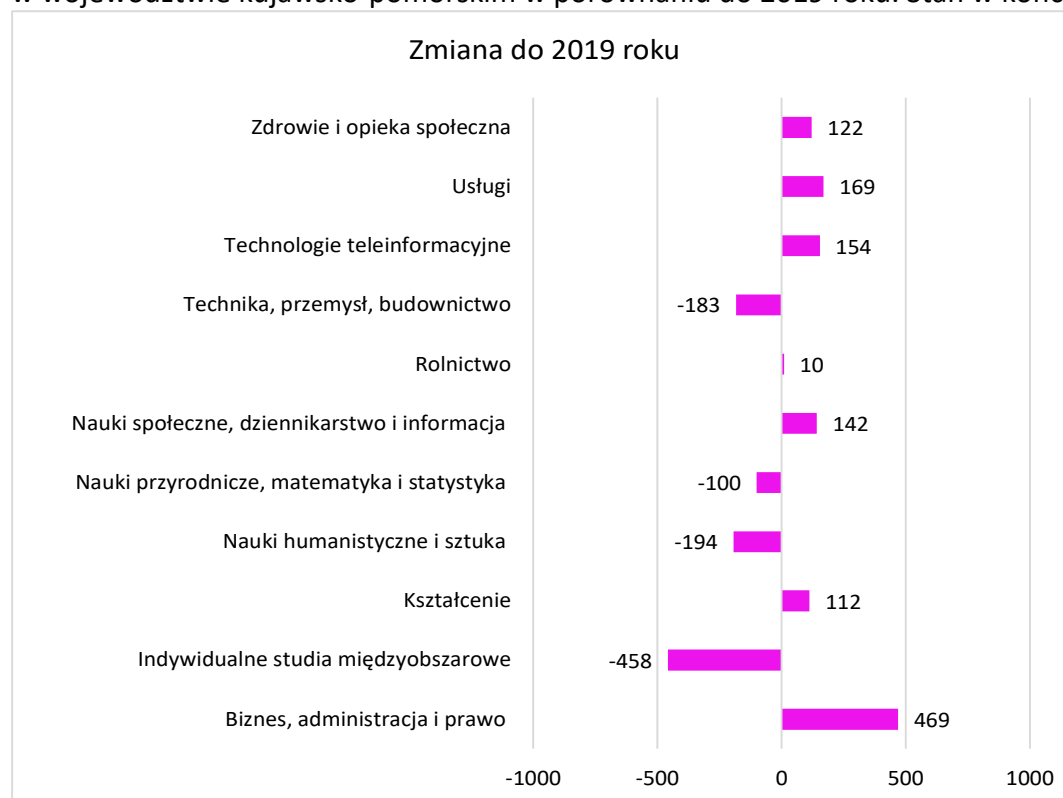
- rolnictwo – 1533 osoby, tj. 2,8% (w 2019 roku 1523 osoby, tj. 2,8%)
- nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka – 1506 osób, tj. 2,7% (w 2019 roku 1606 osób, tj. 2,9%).

W porównaniu do 2019 roku wzrost liczby studentów nastąpił w 7 grupach kształcenia, spadek w 4 grupach. Największy wzrost odnotowano w grupach: biznes, administracja i prawo (o 469 osób, czyli o 3,3%) oraz usługi (o 169 osób, czyli o 4,5%), natomiast największy spadek w grupach: indywidualne studia międzyobszarowe (o 458 osób, czyli o 9,3%) oraz nauki humanistyczne i sztuka (o 194 osoby, czyli o 3,8%).

Najmniejsze zmiany nastąpiły w grupach: rolnictwo (wzrost o 10 osób, czyli o 0,7%), kształcenie (wzrost o 112 osób, czyli 2,7%) oraz zdrowie i opieka społeczna (wzrost o 122 osoby, czyli o 1,6%).

⁵ Źródło: Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, Główny Urząd Statystyczny

Wykres 5. Zmiana liczby studentów według grup kierunków kształcenia w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim w porównaniu do 2019 roku. Stan w końcu grudnia



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W 2020 roku najwięcej osób studiowało następujące kierunki:

- pedagogika – 3279 osób, czyli 6,0% ogółu studentów (w 2019 roku 3496, tj. 6,4%),
- zarządzanie – 2876 osób, czyli 5,3% (w 2019 roku 2743, tj. 5,0%),
- finanse i rachunkowość – 2837 osób, czyli 5,2% (w 2019 roku 2864, tj. 5,3%),
- administracja – 1988 osób, czyli 3,6% (w 2019 roku 1978, tj. 3,6%),
- prawo – 1986 osób, czyli 3,6% (w 2019 roku 2123, tj. 3,9%)
- pielęgniarstwo – 1901 osób, czyli 3,5% (w 2019 roku 1787, tj. 3,3%).

W 2020 roku liczba studentów zmalała w 9 szkołach wyższych, największy spadek dotyczył największej uczelni w regionie – Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (o 651 osób). Wzrost liczby studentów nastąpił w 7 uczelniach, największy w Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu, o 1059 osób.

Tabela 1. Studenci w latach 2018–2020 według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu roku

Szkola wyższa	Liczba studentów			Zmiana 2019-2020	
	2018 rok	2019 rok	2020 rok	liczba	%
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	22129	20686	20035	-651	-3,1
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	8711	9303	10362	1 059	11,4
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	6868	6560	6760	200	3,0
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	6824	6145	5897	-248	-4,0
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	3440	3326	3045	-281	-8,4
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1570	1485	1617	132	8,9
Bydgoska Szkoła Wyższa	1664	1685	1358	-327	-19,4
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	1366	1291	1236	-55	-4,3
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	1138	1095	1088	-7	-0,6
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	377	495	1028	533	107,7
Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	645	823	715	-108	-13,1
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	591	592	619	27	4,6
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	542	456	438	-18	-3,9
Wyższa Szkoła Demokracji im. ks. Jerzego Popiełuszki w Grudziądzu	239	238	287	49	20,6
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	346	326	285	-41	-12,6
Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	40	50	57	7	14,0
Uczelnia Lingwistyczno-Techniczna w Świeciu	150	197	bd	0	0,0
Ogółem	56 640	54 556	54 827	271	0,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS; b.d. – brak danych.

6. Absolwenci szkół wyższych⁶

W 2020 roku dyplom ukończenia szkoły wyższej mającej siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim uzyskało **12 618 absolwentów**, co oznacza w porównaniu do 2019 roku spadek o 1430 osób, tj. o 10,2%. Jest to znacznie większy spadek niż w 2019 roku, kiedy liczba absolwentów zmniejszyła się o 225 osób. Duży spadek odnotowano również w 2018 roku, o 2793 osoby.

Absolwenci pobierali naukę w **16 szkołach wyższych**, których siedziby jednostek macierzystych znajdowały się w województwie kujawsko-pomorskim.

Tabela 2. Absolwenci szkół wyższych w latach 2018–2020 w województwie kujawsko-pomorskim

Szkoła wyższa	2018 rok	2019 rok	2020 rok	Zmiana 2019-2020	
				liczba	%
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	5423	5451	4538	-913	-16,7
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1758	1789	1711	-78	-4,4
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2269	1966	1656	-310	-15,8
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1612	1622	1429	-193	-11,9
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	782	820	747	-73	-8,9
Bydgoska Szkoła Wyższa	436	415	498	83	20,0
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	442	549	476	-73	-13,3
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	508	422	403	-19	-4,5
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	209	246	315	69	28,0
Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	274	227	301	74	32,6
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	136	172	166	-6	-3,5
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	122	85	121	36	42,4
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	34	58	113	55	94,8
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	123	124	82	-42	-33,9
Wyższa Szkoła Demokracji im. Ks. Jerzego Popiełuszki w Grudziądzu	36	69	50	-19	-27,5
Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	83	15	12	-3	-20,0
Uczelnia Lingwistyczno-Techniczna w Świeciu	26	18	bd	0	0,0
Ogółem	14 273	14 048	12 618	-1 430	-10,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

W 2020 roku cztery największe pod względem liczby absolwentów uczelnie w województwie kujawsko-pomorskim to: Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (4538 osób), Wyższa

⁶ Źródło: Dane o szkołach wyższych GUS

Szkoła Bankowa w Toruniu (1711), Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (1656) oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (1429) – od września 2021 roku Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich.

Wymienione szkoły wyższe ukończyło 74,0% absolwentów (9334 osoby).

W większości szkół wyższych liczba absolwentów w porównaniu do 2019 roku zmniejszyła się (w 11. szkołach). Największy spadek wyrażony w % nastąpił w Wyższej Szkole Zarządzania Środowiskiem w Tucholi (o 33,9%, czyli o 42 osoby), a pod względem liczby absolwentów – Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (o 913 osób, czyli o 16,7%).

Liczba absolwentów zwiększyła się w 5 szkołach wyższych. Największy wzrost wyrażony w % wystąpił w Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy, o 94,8%, czyli o 55 osób, a wyrażony w liczbach w Bydgoskiej Szkole Wyższej o 83 osoby, czyli o 20,0%.

Ponad połowa absolwentów szkół wyższych zarejestrowanych w PUP ukończyła studia pierwszego stopnia – 7066 osób, tj. 56,0% ogółu absolwentów, następnie studia drugiego stopnia 4581 osób, tj. 36,3%. Studia magisterskie jednolite 971 osób, tj. 7,7%. Struktura nie zmieniła się w porównaniu do 2019 roku.

W województwie kujawsko-pomorskim najwięcej absolwentów szkół wyższych ukończyło kierunki zaliczane do następujących grup kierunków:

- biznes, administracja i prawo – 3314 osób, tj. 26,3% ogółu absolwentów (w 2019 roku 3535 osób, 25,2%),
- zdrowie i opieka społeczna – 1940 osób, tj. 15,4% (w 2019 roku 2413 osób, 17,2%),
- kształcenie – 1218 osób, tj. 10,2% (w 2019 roku 1640 osób, 11,7%)
- nauki humanistyczne i sztuka – 1146 osób, tj. 9,1% (w 2019 roku 1475 absolwentów, 10,5%).

Podobnie było w 2018 i 2019 roku.

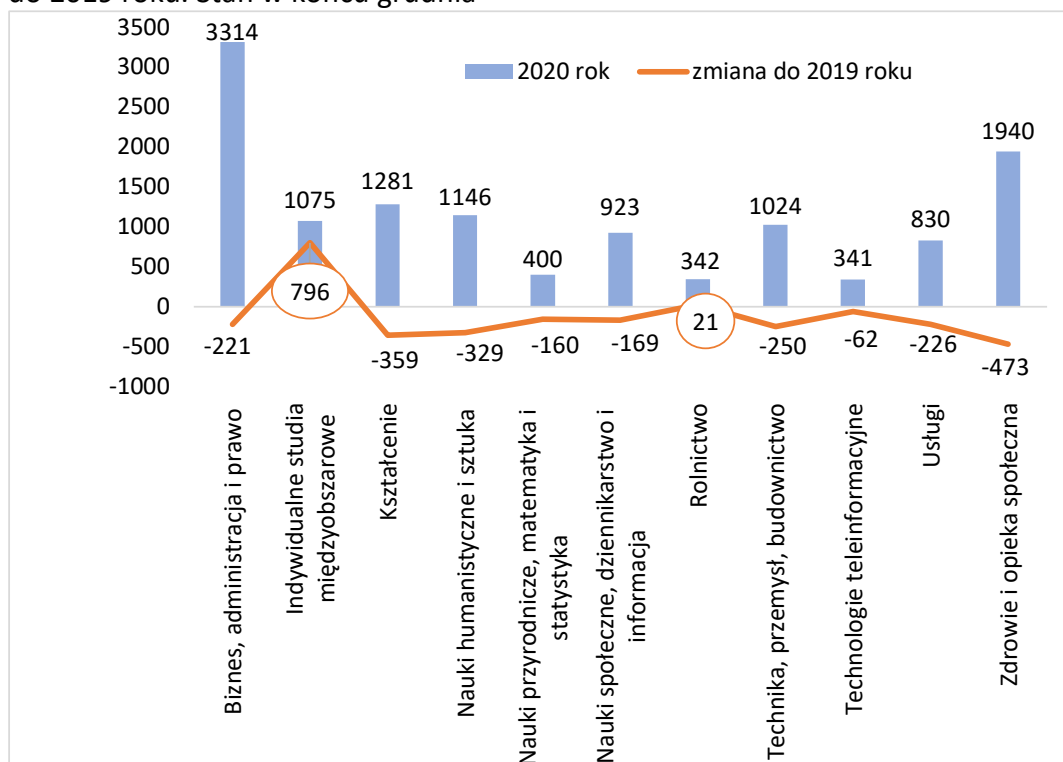
Tabela 3. Absolwenci według grup kierunków studiów w latach 2017–2020 w województwie kujawsko-pomorskim

Grupa kierunków studiów	Liczba absolwentów				Zmiana 2019-2020	
	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok	liczba	%
Biznes, administracja i prawo	4 464	3 728	3535	3314	-221	-6,3
Zdrowie i opieka społeczna	2 304	2 027	2413	1940	-473	-19,6
Kształcenie	2 027	1 707	1640	1281	-359	-21,9
Nauki humanistyczne i sztuka	1 802	1 527	1475	1146	-329	-22,3
Indywidualne studia międzyobszarowe	99	46	279	1075	796	285,3
Technika, przemysł, budownictwo	1 726	1 434	1274	1024	-250	-19,6
Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka	922	691	560	400	-160	-28,6
Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja	1 518	1 243	1092	923	-169	-15,5
Rolnictwo	344	344	321	342	21	6,5
Technologie teleinformacyjne	361	330	403	341	-62	-15,4
Usługi	1 499	1 196	1056	830	-226	-21,4
Ogółem	17 066	14 273	14 048	12 616	-1 432	-10,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

W porównaniu do 2019 roku **wzrost** absolwentów odnotowano w dwóch grupach: **indywidualne studia międzyobszarowe o 769 osób** (w 2019 roku było 279 absolwentów) oraz **rolnictwo o 21 osób** (w 2019 roku było 321 absolwentów). W pozostałych grupach liczba absolwentów **zmałała**, a najwięcej w grupie **zdrowie i opieka społeczna** o 473 osoby.

Wykres 6. Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie kujawsko-pomorskim w 2020 roku oraz zmiana liczby absolwentów w porównaniu do 2019 roku. Stan w końcu grudnia



Grupa „Usługi” obejmuje podgrupy: usługi dla ludności, higieny i bezpieczeństwa pracy, ochrony i bezpieczeństwa oraz usług transportowych; Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

Najwięcej absolwentów w 2020 roku ukończyło pedagogikę – 1189 osób (9,5% ogółu absolwentów), finanse i rachunkowość – 767 osób (6,1%), pielęgniarstwo – 682 osoby (5,4%) oraz zarządzanie – 644 osoby (5,1%). Popularność kierunków (mierzona liczbą absolwentów) nie zmienia się na przestrzeni kilku lat. Absolwenci najliczniejszych kierunków studiów stanowili 26,1% ogółu absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim (w 2019 roku 20,8%).

Tabela 4. Absolwenci szkół wyższych według najliczniejszych kierunków studiów (300 osób i więcej) w latach 2018–2020 w województwie kujawsko-pomorskim

Kierunek studiów	2018 rok	2019 rok	2020 rok	Zmiana 2019 - 2020
Pedagogika	1335	1369	1189	-180
Finanse i rachunkowość	864	849	767	-82
Pielęgniarstwo	408	616	682	66
Zarządzanie	757	700	644	-56
Administracja	820	591	577	-14
Filologia	477	494	520	26
Prawo	378	412	399	-13
Ekonomia	488	411	351	-60
Bezpieczeństwo wewnętrzne	470	377	302	-75

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

W 2020 roku największy spadek liczby absolwentów w porównaniu do 2019 roku odnotowano dla kierunków:

- fizjoterapia o 269 osób, czyli o 50,9%,
- pedagogika o 180 osób, o 13,1%,
- finanse i rachunkowość o 82 osoby, o 9,7%.

Największy spadek wyrażony w % nastąpił dla kierunków:

- mechaniczna inżynieria tworzyw – nie było absolwentów w 2020 roku,
- architektura i urbanistyka o 84,6%,
- kryminologia o 66,7%,
- zdrowie publiczne o 59,0%.

Najmniejsza zmiana wyrażona w % nastąpiła dla kierunków:

- kierunek finansowo-prawny, spadek o 0,8%,
- psychologia, spadek o 2,2%,
- humanistyka drugiej generacji, spadek o 2,3%,
- administracja, spadek o 2,4%.

Tabela 5. Kierunki studiów o największym spadku liczby absolwentów w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim (spadek o 20 osób i więcej)

Kierunek studiów	2019 rok	2020 rok	Zmiana	
			liczba	%
Fizjoterapia	528	259	-269	-50,9
Pedagogika	1369	1189	-180	-13,1
Finanse i rachunkowość	849	767	-82	-9,7
Bezpieczeństwo wewnętrzne	377	302	-75	-19,9
Ekonomia	411	351	-60	-14,6
Zarządzanie	700	644	-56	-8,0
Położnictwo	145	95	-50	-34,5
Mechanika i budowa maszyn	197	151	-46	-23,4
Zdrowie publiczne	78	32	-46	-59,0
Menedżersko-prawny	154	114	-40	-26,0
Psychologia w biznesie	100	62	-38	-38,0
Architektura i urbanistyka	39	6	-33	-84,6
Bezpieczeństwo i higiena pracy	59	27	-32	-54,2
Inżynieria biomedyczna	76	45	-31	-40,8
Leśnictwo	107	76	-31	-29,0
Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	50	21	-29	-58,0
Budownictwo	249	221	-28	-11,2
Kulturoznawstwo	82	56	-26	-31,7
Inżynieria środowiska	66	41	-25	-37,9
Zarządzanie i inżynieria produkcji	173	148	-25	-14,5
Bezpieczeństwo narodowe	210	187	-23	-11,0
Zarządzanie bezpieczeństwem narodowym	60	37	-23	-38,3
Analityka medyczna	97	75	-22	-22,7
Ratownictwo medyczne	63	41	-22	-34,9
Geografia	43	22	-21	-48,8
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	207	187	-20	-9,7
Turystyka i rekreacja	260	240	-20	-7,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

Największy wzrost liczby absolwentów w porównaniu do 2019 roku nastąpił dla kierunków: inżynieria zarządzania (o 202 osoby; nie było absolwentów w 2019 roku), pielęgniarstwo (o 66 osób), gospodarka przestrzenna (o 43 osoby), na kierunku administracyjno-ekonomicznym (o 41osób), rolnictwo (o 39 osób).

Tabela 6. Kierunki studiów o największym wzroście liczby absolwentów w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim

Kierunek studiów	2019 rok	2020 rok	Zmiana	
			liczba	%
Inżynieria zarządzania	0	202	202	0,0
Pielęgniarstwo	616	682	66	10,7
Gospodarka przestrzenna	0	43	43	0,0
Kierunek administracyjno-ekonomiczny	65	106	41	63,1
Rolnictwo	76	115	39	51,3
Sport i wellness	0	34	34	0,0
Design w biznesie	16	48	32	200,0
Doradztwo podatkowe	0	30	30	0,0
Energetyka	17	45	28	164,7
Lingwistyka praktyczna i copywriting	5	33	28	560,0
Teleinformatyka	0	27	27	0,0
Filologia	494	520	26	5,3
Logopedia	40	64	24	60,0
Informatyka w biznesie	26	49	23	88,5
Mechatronika	75	98	23	30,7
Architektura	29	49	20	69,0
Medioznawstwo	13	33	20	153,8
Zoofizjoterapia	51	71	20	39,2
Historia	53	72	19	35,8
Diagnostyka molekularna	0	18	18	0,0
Automatyka i robotyka	14	29	15	107,1
Elektrotechnika	46	61	15	32,6
Informatyka medialna	0	15	15	0,0
Komunikacja i psychologia w biznesie	43	57	14	32,6
Sztuka mediów i edukacja wizualna	6	19	13	216,7
Architektura informacji	31	43	12	38,7
Pedagogika wczesnoszkolna	84	94	10	11,9

Źródło: opracowanie własne na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

Najmniejsze zmiany (wzrost lub spadek) liczby absolwentów dotyczyły kierunków: technologia chemiczna, astronomia (wzrost o 1 osobę), finansowo-prawny, humanistyka drugiej generacji, rewitalizacja dróg wodnych (spadek o 1 osobę). Natomiast biologia sądowa i reżyseria dźwięku to kierunki, w których liczba absolwentów pozostała bez zmian.

7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych

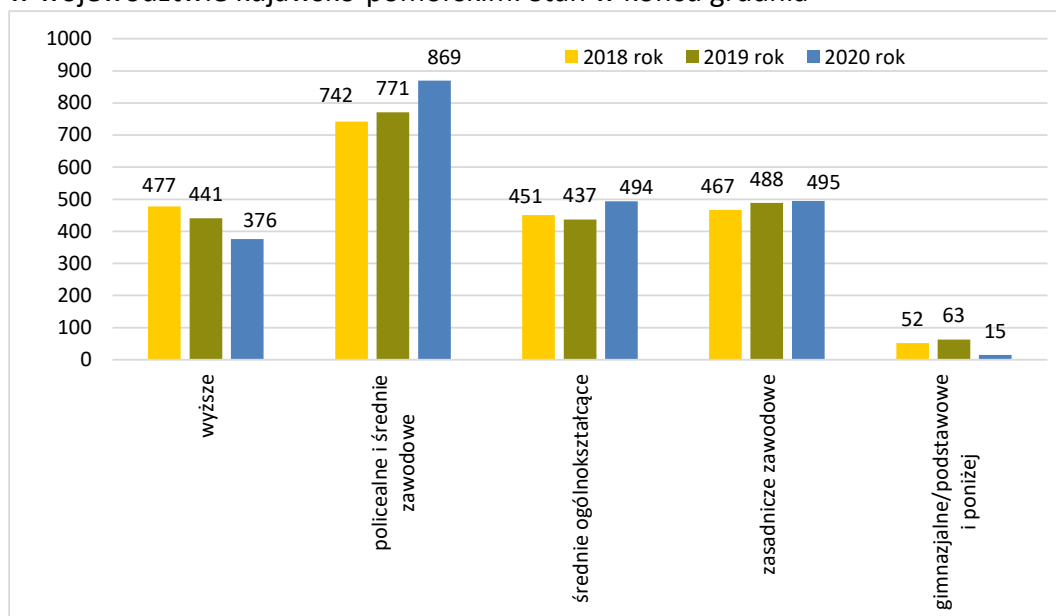
W końcu grudnia 2020 roku w urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowanych było 6936 osób legitymujących się wykształceniem wyższym. Stanowili oni 9,4% (w 2019 roku 9,5%) ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. Większość to kobiety – 4989 osób, tj. 71,9% osób bezrobotnych z wyższym wykształceniem.

W końcu grudnia 2020 roku w rejestrach PUP pozostawało **2249 osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów)**. Stanowili oni 3,1% ogółu bezrobotnych w województwie. W odniesieniu do końca grudnia 2019 roku było to o 40 osób więcej. Najwięcej bezrobotnych absolwentów posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe (869 osób, tj. 38,6% ogółu bezrobotnych absolwentów), następnie zasadnicze zawodowe (495 osób, tj. 22,0%) oraz średnie ogólnokształcące (494 osoby, tj. 22,0%).

Wyższe wykształcenie posiadało 376 osób, tj. 16,7% bezrobotnych absolwentów.

W ostatnich trzech latach nieznacznie malała liczba bezrobotnych absolwentów z wyższym wykształceniem, w 2019 roku mniej o 36 osób niż w 2018 roku, a w 2020 mniej o 65 osób w stosunku do 2019 roku. Udział tej grupy w ogółem bezrobotnych absolwentów w 2018 roku wynosił 21,8%, w 2019 – 20,0%, w 2020 – 16,7%.

Wykres 7. Bezrobotni absolwenci według poziomu wykształcenia w latach 2018–2020 w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia



Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MRPIPS-01.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów z wykształceniem wyższym zarejestrowanych było w powiatach: toruńskim grodzkim (52 osoby), bydgoskim grodzkim (45 osób), inowrocławskim (33 osoby) oraz bydgoskim ziemskim (27 osób). Podobnie było w 2019 roku.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych zmalała w 15 powiatach, wzrosła w 6, a pozostała bez zmian w dwóch powiatach.

Tabela 7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia

Powiat	Liczba bezrobotnych absolwentów			Zmiana (2019-2020)	
	2018 rok	2019 rok	2020 rok	liczba	%
Bydgoszcz - powiat grodzki	58	51	45	-6	-11,8
Bydgoszcz - powiat ziemski	18	18	27	9	50,0
Grudziądz - powiat grodzki	14	13	8	-5	-38,5
Grudziądz - powiat ziemski	8	9	2	-7	-77,8
Toruń - powiat grodzki	43	58	52	-6	-10,3
Toruń - powiat ziemski	20	24	14	-10	-41,7
Włocławek - powiat grodzki	34	25	25	0	0,0
Włocławek - powiat ziemski	35	28	21	-7	-25,0
Aleksandrów Kujawski	23	13	12	-1	-7,7
Brodnica	23	25	12	-13	-52,0
Chełmno	13	10	6	-4	-40,0
Golub-Dobrzyń	10	12	11	-1	-8,3
Inowrocław	46	33	33	0	0,0
Lipno	22	16	21	5	31,3
Mogilno	8	11	7	-4	-36,4
Nakło nad Notecią	17	14	16	2	14,3
Radziejów	18	13	8	-5	-38,5
Rypin	12	14	6	-8	-57,1
Sępólno Krajeńskie	14	12	14	2	16,7
Świecie	14	13	13	0	0,0
Tuchola	7	11	6	-5	-45,5
Wąbrzeźno	5	9	2	-7	-77,8
Żnin	15	9	14	5	55,6
Ogółem	477	441	375	-66	-15,0

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MRPiPS-01.

Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów) wynosił na koniec grudnia 2020 roku 16,7% (w 2019 roku 20,0%). Największy udział odnotowano w: Toruniu (54,2%, wzrost udziału w stosunku do 2019 roku o 6,7 p.proc.), Bydgoszczy (34,1%, spadek udziału o 6,2 p.proc.) oraz powiecie bydgoskim (32,5%, spadek udziału o 2,8 p.proc.). Najmniejszy w powiatach: grudziądzkim (3,8%, spadek udziału o 11,5 p.proc.) i wąbrzeskim (3,1%, spadek udziału o 15,7 p.proc.).

Tabela 8. Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwentów) według powiatów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia

Powiat	Bezrobotni absolwenci ogółem	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych	
		liczba	udział w %
Bydgoszcz - powiat grodzki	132	45	34,1
Bydgoszcz - powiat ziemski	83	27	32,5
Grudziądz - powiat grodzki	79	8	10,1
Grudziądz - powiat ziemski	53	2	3,8
Toruń - powiat grodzki	96	52	54,2
Toruń - powiat ziemski	127	14	11,0
Włocławek - powiat grodzki	77	25	32,5
Włocławek - powiat ziemski	124	21	16,9
Aleksandrów Kujawski	91	12	13,2
Brodnica	83	12	14,5
Chełmno	61	6	9,8
Golub-Dobrzyń	109	11	10,1
Inowrocław	246	33	13,4
Lipno	124	21	16,9
Mogilno	78	7	9,0
Nakło nad Notecią	125	16	12,8
Radziejów	70	8	11,4
Rypin	65	6	9,2
Sępólno Krajeńskie	70	14	20,0
Świecie	109	13	11,9
Tuchola	80	6	7,5
Wąbrzeźno	64	2	3,1
Żnin	103	14	13,6
Ogółem	2249	375	16,7

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MRPiPS-01.

Zarejestrowani w PUP absolwenci szkół wyższych pobierali naukę w 63 uczelniach zlokalizowanych w 12 województwach. **Zdecydowana większość (262 osoby, tj. 69,9%) ukończyła szkoły wyższe mające siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim.** Podobnie było w latach ubiegłych.

Najwięcej bezrobotnych absolwentów pozostających w rejestrze PUP na koniec grudnia 2020 roku ukończyło cztery uczelnie z województwa kujawsko-pomorskiego:

- Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu (96 osób, które stanowiły 25,6% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych),
- Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (55 osób, tj. 14,7%),
- Wyższą Szkołę Bankową w Toruniu (38 osób, tj. 10,1%),
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy (25 osób, tj. 6,7%).

Bezrobotni absolwenci wymienionych 4 uczelni (214 osób) stanowili 57,1% ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2020 roku absolwentów szkół wyższych (w 2019 roku 62,4%).

Spoza województwa kujawsko-pomorskiego najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło następujące szkoły wyższe:

- Uniwersytet Gdański (13 osób),
- Politechnika Poznańska (12 osób),
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (10 osób).

Bezrobotni absolwenci z wymienionych trzech szkół wyższych spoza województwa ukończyli różne kierunki, zazwyczaj każda osoba ukończyła inny kierunek.

Większość bezrobotnych absolwentów szkół wyższych posiadała tytuł magistra (186 osób, czyli 49,6% ogółu absolwentów) oraz licencjata (124 osoby, tj. 33,1%). Tytuł inżyniera i magistra inżyniera posiadały 64 osoby (17,1%).

Tabela 9. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim (uczelnie z liczbą absolwentów 3 osoby i więcej).
Stan w końcu grudnia

Szkoła wyższa	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	133	139	96
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	73	61	55
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	37	48	38
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	38	28	25
Uniwersytet Gdański	10	9	13
Politechnika Poznańska	13	5	12
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	10	7	10
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	8	5	10
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	5	5	9
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	10	9	8
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	12	14	8
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	14	6	7
Politechnika Gdańska	9	8	6
Uniwersytet Warszawski	1	5	6
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	13	12	5
Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	5	4	4
Politechnika Łódzka	1	2	3
Politechnika Warszawska	4	2	3
Wyższa Szkoła Nauk Pedagogicznych w Warszawie	0	0	3

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

W porównaniu do 2019 roku zmiany w liczbie bezrobotnych absolwentów, tzn. spadek lub wzrost, były niewielkie. Największy spadek odnotowano dla Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (o 43 osoby) oraz Wyższej Szkoły Bankowej w Toruniu (o 10 osób).

W pozostałych szkołach spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych wynosił od 1 do 6 osób. Wzrost liczby bezrobotnych absolwentów nastąpił w 3 uczelniach, największy w Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy (o 4 osoby).

Tabela 10. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim w 2019 i 2020 roku. Stan w końcu grudnia

Szkoła wyższa	2019 rok	2020 rok	Zmiana	
			liczba	%
Bydgoska Szkoła Wyższa	2	1	-1	-50,0
Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	4	4	0	0,0
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	9	8	-1	-11,1
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	6	7	1	16,7
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	7	10	3	42,9
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	61	55	-6	-9,8
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	139	96	-43	-30,9
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	28	25	-3	-10,7
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	48	38	-10	-20,8
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	14	8	-6	-42,9
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	5	9	4	80,0
Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	1	1	0	0,0
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	2	0	-2	-100,0
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	1	0	-1	-100,0
Ogółem	327	262	-65	-19,9

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

Bezrobotni absolwenci poszczególnych szkół wyższych (uczelnie z siedzibą w województwie kujawsko-pomorskim) stanowili niewielki % absolwentów tychże szkół.

Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie ogółem absolwentów danej uczelni w większości uczelni był kilkuprocentowy i wynosił od 0,2 do 3,3%, wyjątkiem była jedna uczelnia z regionu w przypadku której udział wynosił 8,0%. Analizując ten wskaźnik należy brać pod uwagę liczbę absolwentów danej uczelni – im większa liczba tym wskaźnik będzie bardziej miarodajny oraz mieć na uwadze to, że w analizie posłużono się danymi osób zarejestrowanych jako bezrobotne w urzędach pracy wyłącznie w województwie

kujawsko-pomorskim. Najwyższy udział odnotowano w Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy – zarejestrowani absolwenci stanowili 8,0% absolwentów uczelni (w 2019 roku 8,6%), przy czym liczba absolwentów to 113 osób i 9 osób zarejestrowanych w urzędach pracy. Następnie w Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy – 3,3% (liczba absolwentów to 1656 osób) oraz Państwowej Uczelni Zawodowej we Włocławku – 3,2% (liczb absolwentów 315 osób).

Tabela 11. Absolwenci szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim oraz bezrobotni absolwenci. Stan w końcu grudnia

Szkola wyższa	2020 rok		Udział bezrobotnych absolwentów w ogółem absolwentów (w %)	
	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci	2019 rok	2020 rok
Bydgoska Szkoła Wyższa	498	1	0,5	0,2
Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	301	4	1,8	1,3
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	476	8	1,6	1,7
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	403	7	1,4	1,7
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	315	10	2,8	3,2
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1656	55	3,1	3,3
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	4538	96	2,5	2,1
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1429	25	1,7	1,7
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1711	38	2,7	2,2
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	747	8	1,7	1,1
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	113	9	8,6	8,0
Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	50	1	1,4	2,0
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	121	0	2,4	0,0
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy	166	0	0,6	0,0
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	82	0	0,0	0,0
Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Księcia Kazimierza Kujawskiego w Inowrocławiu	12	0	0,0	0,0
Ogółem	12618	262	2,3	2,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

W przypadku Wyższej Szkoły Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy bezrobotni absolwenci to przede wszystkim ci, którzy ukończyli kierunek kosmetologia – 5 osób i stanowili oni 5,3% absolwentów tego kierunku na tej uczelni. W przypadku Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy to głównie bezrobotni kierunków: administracja (10 bezrobotnych, tj. 7,0% ogółu absolwentów tego kierunku na tej uczelni) i pedagogika (11 bezrobotnych, tj. 4,7%). Natomiast trzeba zaznaczyć, że najwyższy udział bezrobotnych absolwentów w ogółem absolwentów na tej uczelni odnotowano dla kierunków biotechnologia (11,1%) oraz politologia (11,1%).

Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów w największych uczelniach regionu nie zmienił się znacząco w porównaniu do 2019 roku. Dla UMK w Toruniu udział bezrobotnych zmniejszył się o 0,4%, dla UTP w Bydgoszczy pozostał na tym samym poziomie, a dla UKW w Bydgoszczy zwiększył się o 0,2%.

Najmniejszy udział odnotowano dla Bydgoskiej Szkoły Wyższej – 0,2% oraz Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy – 1,1%.

8. Kierunki kształcenia ukończone przez bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP

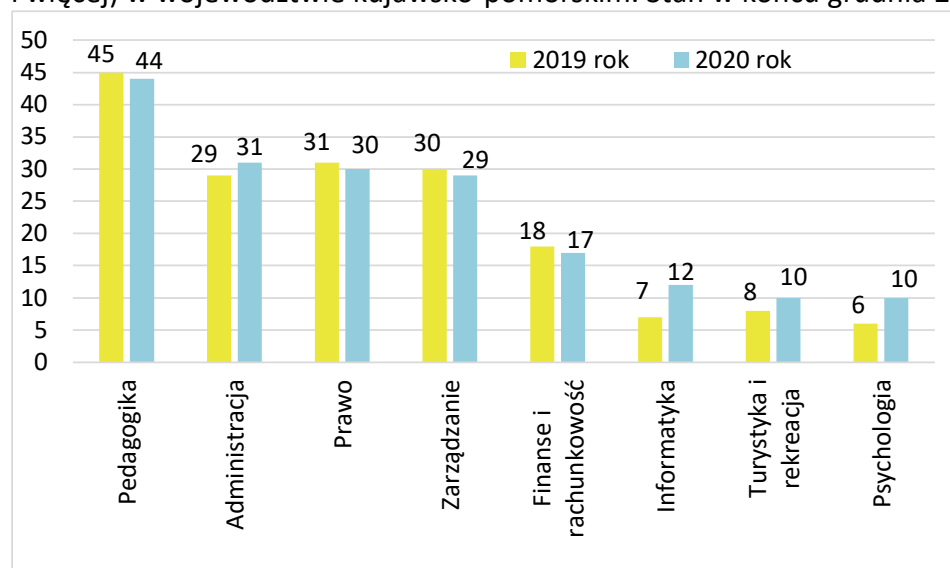
Będący w rejestrach PUP w końcu 2020 roku absolwenci szkół wyższych ukończyli 102 kierunki kształcenia. Siedmiu bezrobotnych absolwentów ukończyło po dwa kierunki, a jeden absolwent trzy. Studia podyplomowe ukończyło 11 osób (w 2019 roku 6 osób), w większości byli to absolwenci pedagogiki (7 osób).

Najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło następujące kierunki:

- pedagogika (44 osoby, tj. 11,5% ogółu bezrobotnych absolwentów szkół wyższych; w 2019 roku – 45 osób, tj. 10,1%),
- administracja (31 osób, tj. 8,1%, w 2019 roku 29 osób, tj. 6,5%),
- prawo (30 osób, tj. 7,8%, w 2019 roku 31 osób, tj. 7,0%),
- zarządzanie (29 osób, tj. 7,6%, w 2019 roku 30 osób, tj. 6,7%),
- finanse i rachunkowość (17 osób, tj. 4,4%, w 2019 roku 18 osób, tj. 4,0%),
- informatyka (12 osób, tj. 3,1%, w 2019 roku 7 osób, tj. 1,6%),
- psychologia (10 osób, tj. 2,6%, w 2019 roku 6 osób, tj. 1,3%),
- turystyka i rekreacja (10 osób, tj. 2,6%, w 2019 roku 8 osób, tj. 1,6%).

Najliczniejsze kierunki nie zmieniły się w porównaniu do 2019 roku. Analizując ostatnie trzy lata to najwięcej osób zarejestrowanych ukończyło pedagogikę, prawo, zarządzanie, administrację. Zmiany liczby bezrobotnych absolwentów w 2020 roku w stosunku do 2019 roku nie są znaczące, w przypadku ww. kierunków to nieznaczny spadek (o 1 osobę) lub nieznaczny wzrost dla informatyki (o 5 osób) i administracji (o 2 osoby).

Wykres 8. Kierunki kształcenia o największej liczbie bezrobotnych absolwentów (10 osób i więcej) w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku



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

Największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów (w porównaniu do końca 2019 roku) odnotowano dla kierunków:

- bezpieczeństwo wewnętrzne (o 15 osób),
- architektura wnętrz (o 10 osób),
- biotechnologia (o 6 osób),
- bezpieczeństwo narodowe (o 5 osób),
- ekonomia (o 5 osób).

Największy wzrost liczby bezrobotnych absolwentów wystąpił dla kierunków:

- filologia angielska (o 6 osób),
- informatyka (o 5 osób),
- psychologia (o 4 osoby).

Wśród kierunków, które ukończyli bezrobotni absolwenci w 2020 roku, było 27 kierunków, po ukończeniu których nie było zarejestrowanych absolwentów w 2019 roku. Były to bardzo zróżnicowane kierunki (w większości kierunków zarejestrowana była 1 osoba), np. biznes i technologia ekologiczna, inżynieria produkcji, tkanina i ubiór, zarządzanie inżynierskie. W przypadku 23 kierunków liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w końcu 2020 roku pozostała bez zmian. Są to m.in. kierunki: chemia, filozofia, kryminologia, położnictwo czy weterynaria.

Tabela 12. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Administarcja samorządowo-skarbowa	0	1	1
Administracja	29	31	2
Administracja i zarządzanie	1	0	-1
Analityka medyczna	3	1	-2
Antropologia literatury, teatru i filmu	0	1	1
Archeologia	3	1	-2
Architektura i urbanistyka	3	0	-3
Architektura krajobrazu	2	0	-2
Architektura informacji	0	1	1
Architektura wnętrz	11	1	-10
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	1	1	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	0	1	1
Automatyka i robotyka	3	4	1
Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	1	-3
Bezpieczeństwo narodowe	8	3	-5
Bezpieczeństwo wewnętrzne	22	7	-15
Bezpieczeństwo żywności	1	0	-1
Biologia	2	3	1
Biotechnologia	9	3	-6
Biznes i technologia ekologiczna	0	2	2
Budownictwo	3	2	-1
Chemia	4	4	0
Dietetyka	2	3	1
Doradztwo podatkowe	1	0	-1
Dziennikarstwo	1	0	-1
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	4	6	2
Ekonomia	12	7	-5
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	1	0	-1
Elektronika i telekomunikacja	0	2	2
Elektroradiologia	1	2	1
Elektrotechnika	2	1	-1
Energetyka	1	0	-1

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Filmoznawstwo	0	1	1
Filologia	3	3	0
Filologia angielska	1	0	-1
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	1	7	6
Filologia polska	0	2	2
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	1	1	0
Filologia germańska	1	0	-1
Filologia japońska	1	0	-1
Filozofia	1	1	0
Finanse i bankowość	0	2	2
Finanse i rachunkowość	18	17	-1
Fizjoterapia	6	7	1
Fizyka	1	0	-1
Genetyka	1	0	-1
Geodezja i kartografia	3	3	0
Geografia	2	2	0
Gospodarka nieruchomości	1	0	-1
Gospodarka przestrzenna	4	0	-4
Grafika	1	2	1
Historia	1	2	1
Historia sztuki	1	1	0
Humanistyka drugiej generacji	0	1	1
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	1	1	0
Informatyka	7	12	5
Informatyka i ekonometria	0	1	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżyniersko-technicznej)	1	1	0
Informatyka w biznesie	1	0	-1
Inne kierunki MON	1	0	-1
Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną	1	0	-1
Instrumentalistyka	2	1	-1
Intermedia	1	0	-1
Inżynieria bezpieczeństwa	1	0	-1
Inżynieria środowiska	3	3	0
Inżynieria biomedyczna	2	1	-1
Inżynieria materiałowa	4	1	-3
Inżynieria produkcji	0	1	1
Inżynieria systemów	1	0	-1
Inżynieria zarządzania	1	0	-1

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Kognitywistyka	1	0	-1
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	2	1	-1
Kosmetologia	10	9	-1
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	0	1	1
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	0	1	1
Kryminologia	1	1	0
Kulturoznawstwo	5	1	-4
Lingwistyka stosowana (kierunek lub specjalność filologii)	2	0	-2
Logopedia	2	0	-2
Logistyka	11	7	-4
Malarstwo	4	1	-3
Marketing	1	2	1
Matematyka	2	2	0
Mechanika i budowa maszyn	1	3	2
Mechatronika	5	3	-2
Medycyna	0	1	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	1	0
Nanotechnologia	1	0	-1
Nauki o rodzinie	1	0	-1
Nauki społeczne	1	0	-1
Nawigacja	3	0	-3
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	0	2	2
Oceanotechnika	0	1	1
Ochrona dóbr kultury	1	1	0
Ochrona dziedzictwa kulturowego	0	1	1
Ochrona środowiska	1	1	0
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	0	1	1
Ogrodnictwo	1	0	-1
Optometria	0	1	1
Optyka	1	0	-1
Pedagogika	45	44	-1
Pedagogika specjalna	4	5	1
Pedagogika wczesnoszkolna	1	2	1
Pielęgniarstwo	2	0	-2
Politologia	3	3	0

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Położnictwo	1	1	0
Praca socjalna	1	4	3
Prawo	31	30	-1
Psychologia	6	10	4
Rewitalizacja dróg wodnych	1	0	-1
Rolnictwo	4	2	-2
Rzeźba	1	0	-1
Socjologia	1	1	0
Sport	0	2	2
Stosunki międzynarodowe	2	2	0
Studia wschodnie	0	1	1
Sztuka mediów	0	2	2
Techniki dentystyczne	0	1	1
Technologia chemiczna	2	4	2
Technika rolnicza i leśna	1	0	-1
Technologia żywności i żywienia człowieka	2	2	0
Teologia	2	2	0
Tkanina i ubiór	0	1	1
Towaroznawstwo	2	1	-1
Transport	2	5	3
Turystyka i rekreacja	8	10	2
Weterynaria	1	1	0
Wojskoznawstwo	6	2	-4
Wychowanie fizyczne	6	3	-3
Wychowanie przedszkolne (specjalność)	1	0	-1
Wzornictwo	1	2	1
Zarządzanie	30	29	-1
Zarządzanie i inżynieria produkcji	2	3	1
Zarządzanie inżynierskie	0	1	1
Zarządzanie i marketing	2	0	-2
Zdrowie publiczne	4	0	-4
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	0	1	1
Zootechnika	3	2	-1
Żywienie człowieka i ocena żywności	1	0	-1
Ogółem	446	384	-62

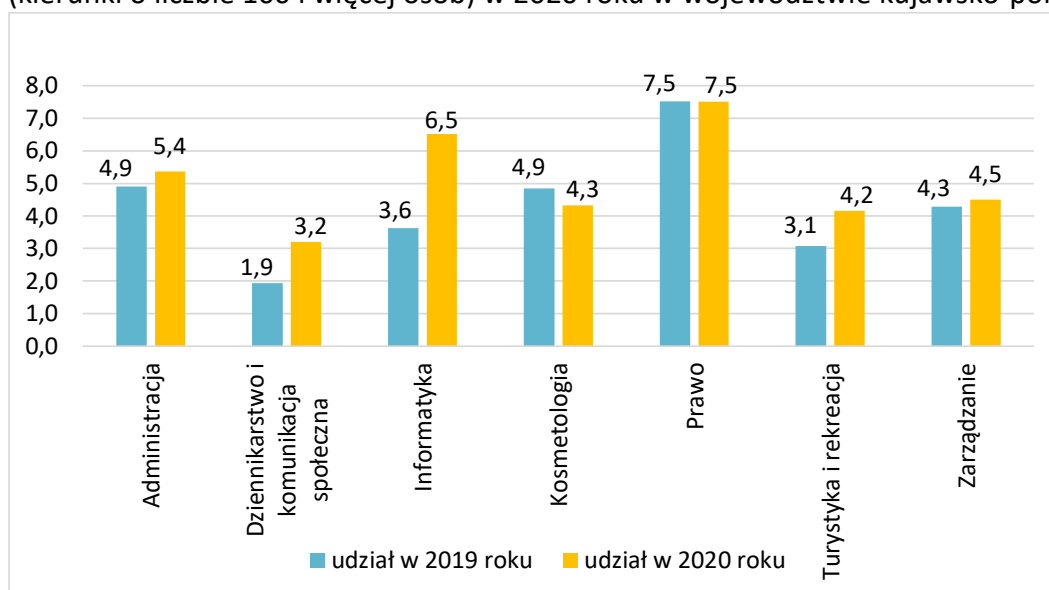
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy.

W 2020 roku **najwyższy udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów** danego kierunku (dla kierunków o liczbie absolwentów 100 i więcej osób) wystąpił dla:

- prawa – 7,5% (399 absolwentów i 30 bezrobotnych absolwentów),
- informatyki – 6,5% (184 i 12),
- administracji – 5,4% (577 i 31),
- zarządzania – 4,5% (644 i 29),
- kosmetologii – 4,3% (208 i 9)
- turystyki i rekreacji – 4,2% (240 i 10).

W porównaniu do 2019 roku kierunki, które powtarzają się to: prawo, administracja i kosmetologia.

Wykres 9. Udział bezrobotnych absolwentów w liczbie bezrobotnych danego kierunku (kierunki o liczbie 100 i więcej osób) w 2020 roku w województwie kujawsko-pomorskim



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

Bez względu na liczbę absolwentów danego kierunku, największy udział % bezrobotnych w liczbie absolwentów ogółem danego kierunku w końcu 2020 roku, wystąpił dla:

- kryminologii – 20,0% (5 absolwentów i 1 bezrobotny absolwent),
- malarstwa – 16,7% (6 i 1),
- geodezji i kartografii – 15,8% (19 i 1),
- automatyki i robotyki – 13,8% (29 i 4),
- pedagogiki specjalnej – 13,5% (37 i 5).

Należy zaznaczyć, że po ukończeniu wymienionych kierunków rejestruje się co roku niewielu absolwentów.

Wskaźnik udziału bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku dla 66 kierunków wynosił 0% – nie było zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów.

Dla kilku kierunków wynosił 1% i mniej – dla instrumentalistyki (1,0%), budownictwa (0,9%) oraz filologii (0,6%).

Tabela 13. Absolwenci (100 osób i więcej) oraz bezrobotni absolwenci według kierunków w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia

Kierunek kształcenia	2019 rok			2020 rok		
	absolwenci	bezrobotni absolwenci	udział bezrobotnych absolwentów	absolwenci	bezrobotni absolwenci	udział bezrobotnych absolwentów
Pedagogika	1369	45	3,3	1189	44	3,7
Finanse i rachunkowość	849	18	2,1	767	17	2,2
Pielęgniarstwo	616	2	0,3	682	0	0,0
Zarządzanie	700	30	4,3	644	29	4,5
Administracja	591	29	4,9	577	31	5,4
Filologia	494	3	0,6	520	3	0,6
Prawo	412	31	7,5	399	30	7,5
Ekonomia	411	12	2,9	351	7	2,0
Bezpieczeństwo wewnętrzne	377	22	5,8	302	7	2,3
Fizjoterapia	528	6	1,1	259	7	2,7
Turystyka i rekreacja	260	8	3,1	240	10	4,2
Logistyka	217	11	5,1	223	7	3,1
Budownictwo	249	3	1,2	221	2	0,9
Kosmetologia	206	10	4,9	208	9	4,3
Bezpieczeństwo narodowe	210	8	3,8	187	3	1,6
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	207	4	1,9	187	6	3,2
Informatyka	193	7	3,6	184	12	6,5
Wychowanie fizyczne	180	6	3,3	164	3	1,8
Mechanika i budowa maszyn	197	1	0,5	151	3	2,0
Zarządzanie i inżynieria produkcji	173	2	1,2	148	3	2,0
Dietetyka	166	2	1,2	147	4	2,7
Biotechnologia	128	9	7,0	117	3	2,6
Rolnictwo	76	4	5,3	115	2	1,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych SI Syriusz udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy oraz na podstawie Szkolnictwo wyższe w roku akademickim 2020/2021, GUS.

9. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych spoza województwa kujawsko-pomorskiego

W powiatowych urzędach pracy w końcu 2020 roku wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych były zarejestrowane **osoby kończące studia na uczelniach mających siedzibę macierzystą w innych województwach – 113 osób** (30,1% bezrobotnych absolwentów szkół wyższych). Najwięcej osób ukończyło szkoły wyższe, znajdujące się w województwach: wielkopolskim (36 osób), pomorskim (31 osób) oraz mazowieckim (20 osób), podobnie jak w 2019 roku.

Bezrobotni absolwenci, którzy ukończyli szkołę wyższą znajdującą się poza województwem kujawsko-pomorskim byli zarejestrowani w 21 powiatach. Najwięcej osób we Włocławku – 12 oraz Bydgoszczy – 11.

Bezrobotni absolwenci uczelni spoza regionu ukończyli 64 kierunki. Najwięcej z nich ukończyło: pedagogikę (10 osób), prawo (7), psychologię (6), zarządzanie (5).

Bezrobotni absolwenci uczelni spoza regionu, w przypadku 28 kierunków stanowili 100% bezrobotnych absolwentów. Były to m.in. kierunki: geodezja i kartografia, grafika, archeologia, inżynieria produkcji, towaroznawstwo.

W przypadku 19 kierunków udział wynosił 50% i więcej. Były to m.in. kierunki: inżynieria środowiska (66,7%), mechanika i budowa maszyn (66,7%), mechatronika (66,7%), transport (60,0%), logistyka (57,1%).

10. Znajomość języków obcych

Większość bezrobotnych absolwentów szkół wyższych **313 osób (83,5%) zadeklarowała znajomość języków obcych**. Najwięcej – 229 osób (73,2%) deklarowało znajomość jednego języka, dwóch – 68 (21,7%), trzech – 12 (3,8%). Liczba bezrobotnych absolwentów, którzy nie zadeklarowali znajomości języków obcych wynosiła 62 osoby (16,5%), w 2019 roku były to 143 osoby (32,4%). Bezrobotni absolwenci znali 12 języków obcych, jeden absolwent wykazał znajomość języka migowego.

Najwięcej osób deklarowało znajomość: angielskiego – 303 osoby (72,3%), niemieckiego – 69 (16,5%) oraz rosyjskiego – 26 (6,2%). Struktura popularności języków obcych nie zmieniła się w porównaniu z 2019 rokiem.

Ponad połowa bezrobotnych absolwentów (**62,8%, tj. 263 osoby**) **deklarowała znajomość języka na poziomie dobrym**. Na poziomie biegłym i bardzo dobrym 11,0%, tzn. 46 osób, a na poziomie podstawowym i słabym – 26,3%, tj. 110 osób.

Tabela 14. Deklaracje znajomości języków obcych przez bezrobotnych absolwentów w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Język obcy	Poziom znajomości języka obcego			Razem
	biegły i bardzo dobry	dobry	podstawowy i słaby	
Angielski	39	216	48	303
Arabski	0	1	1	2
Bułgarski	0	1	0	1
Chiński	0	1	0	1
Chorwacki	1	0	0	1
Francuski	1	2	2	5
Hiszpański	1	3	0	4
Japoński	0	0	1	1
Niemiecki	1	31	37	69
Portugalski	0	1	1	2
Rosyjski	2	6	18	26
Włoski	1	1	1	3
Migowy	0	0	1	1
Ogółem	46	263	110	419

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

Najwięcej absolwentów deklarujących znajomość języków obcych ukończyło następujące kierunki: pedagogika (44 osoby), prawo (38 osób), administracja (33 osoby), zarządzanie (32 osoby), finanse i rachunkowość (15 osób), informatyka (15 osób), dziennikarstwo i komunikacja społeczna (10 osób).

Znajomość języka angielskiego najczęściej deklarowali bezrobotni absolwenci następujących kierunków: pedagogika (27osób), prawo (27), zarządzanie (25), administracja (22).

Znajomość języka niemieckiego: pedagogika (9 osób), prawo (7), zarządzanie (5) oraz finanse i rachunkowość (5). Znajomość trzeciego najpopularniejszego w deklaracjach języka obcego – rosyjskiego najczęściej deklarowali bezrobotni absolwenci kierunków: pedagogika (7 osób), prawo (3) i administracja (3).

Bezrobotni absolwenci deklarowali również znajomość mniej popularnych języków, np. arabskiego – 2 osoby (absolwenci ukończyli kierunki filologia oraz filologia angielska), chińskiego – 1 osoba (studia wschodnie), japońskiego – 1 osoba (grafika).

Tabela 15. Deklaracje znajomości języków obcych przez bezrobotnych absolwentów według wybranych kierunków kształcenia. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Wyszczególnienie	Pedagogika	Prawo	Administracja	Zarządzanie	Finanse i rachunkowość	Informatyka	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	Ekonomia	Psychologia	Filologia angielska	Filologia	Filologia polska	Kosmetologia	Logistyka	Pozostałe kierunki	Razem
Angielski	27	27	22	25	13	10	6	6	7	6	3	1	7	7	136	303
Arabski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Bułgarski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chiński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Chorwacki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Francuski	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	5
Hiszpański	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
Japoński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Migowy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Niemiecki	9	7	5	5	2	4	2	2	0	1	0	0	1	1	30	69
Portugalski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Rosyjski	7	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	8	26
Włoski	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Ogółem	44	38	33	32	15	15	10	8	8	9	7	4	8	8	180	419

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

11. Podsumowanie

1. W województwie kujawsko-pomorskim generalnie obserwuje się **zmniejszanie się liczby studentów**. Wyjątkiem okazał się rok 2020, w którym liczba studentów nieznacznie wzrosła w porównaniu do 2019 roku, o 74 osoby. Na uczelniach znajdujących się w województwie kujawsko-pomorskim naukę pobierało 54 827 studentów (4,5% studentów w kraju). Najwięcej osób studiowało na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (36,5% ogółu studentów w województwie), Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu (18,9%) oraz Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (12,3%).
2. Szkoły wyższe mające siedzibę jednostki macierzystej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w 2020 roku ukończyło **12 618 absolwentów, czyli o 1430 osób mniej niż w 2019 roku**. W trzech analizowanych latach 2018-2020, obserwuje się zmniejszanie się liczby absolwentów. Najwięcej absolwentów ukończyło pedagogikę, finanse i rachunkowość, pielęgniarstwo, zarządzanie. W grupie najliczniejszych kierunków na przestrzeni kilku lat utrzymują się te same kierunki kształcenia.
3. W końcu 2020 roku w ewidencji powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego było zarejestrowanych 375 absolwentów szkół wyższych, czyli o 66 osób mniej niż w 2019 roku. W latach 2018-2020 obserwuje się **spadek zarejestrowanych absolwentów szkół wyższych**. Najwięcej osób zarejestrowało się po ukończeniu kierunków: pedagogika (11,5% wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół wyższych), administracja (8,1%), prawo (7,8%), zarządzanie (7,6%). Struktura wygląda podobnie jak w latach ubiegłych.
4. **Najwyższy udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów danego kierunku** (kierunki o liczbie absolwentów 100 i więcej osób) wystąpił dla kierunków: prawo – 7,5%, informatyka – 6,5%, administracja – 5,4%. **Najniższy udział** (mniej niż 1%) wystąpił dla kierunków: filologia – 0,6% i budownictwo – 0,9%. Nie było zarejestrowanych absolwentów m.in. po ukończeniu kierunków: inżynieria zarządzania, kierunek lekarski, pielęgniarstwo, kierunek finansowo-prawny.
5. Znajomość języków obcych zadeklarowało **313 bezrobotnych absolwentów, tj. 83,5%**. Najwięcej osób znało jeden język, stanowili oni 73,2% znających języki obce. Najwięcej osób zna angielski (72,3%), następnie niemiecki (16,5%) oraz rosyjski (6,2%). Znajomość języka bezrobotni absolwenci głównie określali jako dobrą (62,8%).

Aneks tabelaryczny

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2019 i 2020 roku. Stan w dniu 31.XII

Tabela 2. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i powiatów w województwie kujawsko-pomorskim w 2020 roku. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Tabela 3. Bezrobotni absolwenci oraz absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Tabela 4. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów i kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Tabela 5. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według miejsca lokalizacji szkoły wyższej oraz kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Tabela 6. Bezrobotni absolwenci według kierunków kształcenia i szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Tabela 1. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2019 i 2020 roku. Stan w dniu 31.XII.

Szkola wyższa	Liczba bezrobotnych absolwentów		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	1	2	1
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	1	1	0
Akademia Sztuki w Szczecinie	0	1	1
Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	0	1	1
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	0	2	2
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	3	2	-1
Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach	0	1	1
Bydgoska Szkoła Wyższa	2	1	-1
Kolegium Jagiellońskie Toruńska Szkoła Wyższa	4	4	0
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	9	8	-1
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	6	7	1
Mazowiecka Uczelnia Publiczna w Płocku	0	1	1
Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej	0	1	1
Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile	0	1	1
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	7	10	3
Politechnika Częstochowska	0	1	1
Politechnika Gdańska	8	6	-2
Politechnika Lubelska	0	1	1
Politechnika Łódzka	2	3	1
Politechnika Poznańska	5	12	7
Politechnika Warszawska	2	3	1
Politechnika Wrocławska	0	1	1
Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	0	1	1
Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna POMERANIA w Chojnicach	0	1	1
Sopocka Szkoła Wyższa	0	1	1
Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	2	1	-1
Uczelnia Lingwistyczno-Techniczna w Przasnyszu	0	1	1
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	0	1	1
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	5	1	-4
Uniwersytet Gdański	9	13	4
Uniwersytet Humanistyczno-Społeczny w Sopocie	0	1	1
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu	5	10	5
Uniwersytet Jagielloński	1	2	1
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	61	55	-6
Uniwersytet Łódzki	4	2	-2
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1	2	1

Szkola wyzsza	Liczba bezrobotnych absolwentów		Zmiana
	2019 rok	2020 rok	
Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1	1	0
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	139	96	-43
Uniwersytet Muzyczny w Warszawie	0	1	1
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	5	2	-3
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1	1	0
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	28	25	-3
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	12	5	-7
Uniwersytet Warszawski	5	6	1
Uniwersytet Wrocławski	0	2	2
Uniwersytet Zielonogórski	0	1	1
Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni	0	2	2
Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	3	2	-1
Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu	2	1	-1
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	48	38	-10
Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	1	1	0
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	14	8	-6
Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	1	1	0
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	5	9	4
Wyższa Szkoła Nauk Pedagogicznych w Warszawie	0	3	3
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	1	1	0
Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykańskich w Warszawie	0	1	1
Wyższa Szkoła Teologiczno-Humanistyczna w Podkowie Leśnej	0	1	1
Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	0	1	1
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu	0	1	1
Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu	3	2	-1
Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych im. prof. Michała Iwaszkiewicza w Poznaniu	0	1	1
Ogółem	441	375	-66

Tab 2. Bezrobotni absolwenci według szkół wyższych i powiatów w 2020 roku. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Wyszczególnienie	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grudziądz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chetmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Żnin	Razem
województwo kujawsko-pomorskie																								
Bydgoska Szkoła Wyższa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	7
Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	14	12	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	2	-	1	8	1	-	4	2	-	-	6	55
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	7	-	1	1	35	8	3	4	3	2	3	1	9	6	-	2	2	1	2	5	-	-	1	96
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	7	3	-	-	-	1	2	2	-	-	1	-	2	1	-	2	2	-	1	1	-	-	-	25
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	4	3	1	-	7	2	1	1	2	2	-	4	4	-	-	-	-	1	1	2	1	-	2	38
Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	9
województwo wielkopolskie																								
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Politechnika Poznańska	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	2	2	1	-	-	-	-	-	1	12
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Wyszczególnienie																	Razem
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych im. prof. Michała Iwaszkiewicza w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10
województwo pomorskie																	
Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Politechnika Gdańska	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna POMERANIA w Chojnicach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uniwersytet Gdański	1	-	-	-	-	1	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	13
Uniwersytet Humanistyczno-Społeczny w Sopocie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Wyszczególnienie																Razem			
Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Sopocka Szkoła Wyższa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
województwo mazowieckie																			
Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazowiecka Uczelnia Publiczna w Płocku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Politechnika Warszawska	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uczelnia Lingwistyczno-Techniczna w Przasnyszu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uniwersytet Muzyczny w Warszawie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uniwersytet Warszawski	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Wyższa Szkoła Nauk Pedagogicznych w Warszawie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Wyższa Szkoła Teologiczno-Humanistyczna w Podkowie Leśnej	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
województwo łódzkie																			
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Politechnika Łódzka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Uniwersytet Łódzki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Wyszczególnienie	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grudziądz - powiat grodzki	Grudziądz - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	województwo warmińsko-mazurskie																							
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi																							
	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	województwo dolnośląskie																							
	Politechnika Wrocławska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Uniwersytet Wrocławski	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	województwo małopolskie																							
	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Uniwersytet Jagielloński	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	województwo zachodniopomorskie																							
	Akademia Sztuki w Szczecinie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	województwo śląskie																							
	Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Politechnika Częstochowska	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	województwo lubelskie																							
	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Politechnika Lubelska	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	województwo lubuskie																							
	Uniwersytet Zielonogórski	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Ogółem	45	27	8	2	52	14	25	21	12	6	11	33	21	7	16	8	6	14	13	6	2	14	375

"-" oznacza, że zjawisko nie wystąpiło

Tabela 3. Bezrobotni absolwenci oraz absolwenci szkół wyższych według kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w końcu grudnia 2020 roku

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci w liczbie absolwentów (udział w %)
Administracja samorządowo skarbową	1	0	0,0
Administracja	31	577	5,4
Administracja i zarządzanie	0	0	0,0
Analityka medyczna	1	75	1,3
Antropologia literatury, teatru i filmu	1	0	0,0
Archeologia	1	18	5,6
Architektura i urbanistyka	0	6	0,0
Architektura krajobrazu	0	24	0,0
Architektura informacji	1	43	2,3
Architektura wnętrz	1	52	1,9
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	1	30	3,3
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	1	0	0,0
Automatyka i robotyka	4	29	13,8
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	27	3,7
Bezpieczeństwo narodowe	3	187	1,6
Bezpieczeństwo wewnętrzne	7	302	2,3
Bezpieczeństwo żywności	0	0	0,0
Biologia	3	34	8,8
Biotechnologia	3	117	2,6
Biznes i technologia ekologiczna	2	0	0,0
Budownictwo	2	221	0,9
Chemia	4	38	10,5
Dietetyka	3	147	2,0
Doradztwo podatkowe	0	30	0,0
Dziennikarstwo	0	0	0,0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	6	187	3,2
Ekonomia	7	351	2,0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	0	37	0,0
Elektronika i telekomunikacja	2	43	4,7
Elektroradiologia	2	51	3,9
Elektrotechnika	1	61	1,6
Energetyka	0	45	0,0
Filmoznawstwo	1	0	0,0
Filologia	3	520	0,6
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	7	0	0,0
Filologia polska	2	73	2,7
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	1	0	0,0
Filozofia	1	9	11,1
Finanse i bankowość	2	0	0,0
Finanse i rachunkowość	17	767	2,2

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci w liczbie absolwentów (udział w %)
Fizjoterapia	7	259	2,7
Fizyka	0	9	0,0
Geodezja i kartografia	3	19	15,8
Geografia	2	22	9,1
Gospodarka przestrzenna	0	43	0,0
Grafika	2	22	9,1
Historia	2	72	2,8
Historia sztuki	1	13	7,7
Humanistyka drugiej generacji	1	42	2,4
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	1	9	11,1
Informatyka	12	184	6,5
Informatyka i ekonometria	1	0	0,0
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	1	92	1,1
Informatyka w biznesie	0	49	0,0
Instrumentalistyka	1	96	1,0
Inżynieria bezpieczeństwa	0	9	0,0
Inżyniera środowiska	3	41	7,3
Inżynieria biomedyczna	1	45	2,2
Inżynieria materiałowa	1	23	4,3
Inżynieria produkcji	1	0	0,0
Inżynieria zarządzania	0	202	0,0
Kognitywistyka	0	29	0,0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	1	28	3,6
Kosmetologia	9	208	4,3
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	1	0	0,0
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	1	0	0,0
Kryminologia	1	5	20,0
Kulturoznawstwo	1	56	1,8
Logopedia	0	64	0,0
Logistyka	7	223	3,1
Malarstwo	1	6	16,7
Marketing	2	0	0,0
Matematyka	2	53	3,8
Mechanika i budowa maszyn	3	151	2,0
Mechatronika	3	98	3,1
Medycyna	1	0	0,0
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1	0	0,0
Nauki o rodzinie	0	9	0,0
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	2	0	0,0
Oceanotechnika	1	0	0,0

Kierunek kształcenia	Bezrobotni absolwenci	Absolwenci	Bezrobotni absolwenci w liczbie absolwentów (udział w %)
Ochrona dóbr kultury	1	23	4,3
Ochrona dziedzictwa kulturowego	1	0	0,0
Ochrona środowiska	1	22	4,5
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	1	0	0,0
Optometria	1	28	3,6
Optyka	0	36	0,0
Pedagogika	44	1189	3,7
Pedagogika specjalna	5	37	13,5
Pedagogika wczesnoszkolna	2	94	2,1
Pielęgniarstwo	0	682	0,0
Politologia	3	75	4,0
Położnictwo	1	95	1,1
Praca socjalna	4	62	6,5
Prawo	30	399	7,5
Psychologia	10	88	11,4
Rewitalizacja dróg wodnych	0	8	0,0
Rolnictwo	2	115	1,7
Socjologia	1	24	4,2
Sport/Sport i wellness	2	34	5,9
Stosunki międzynarodowe	2	67	3,0
Studia wschodnie	1	0	0,0
Sztuka mediów/Sztuka mediów i edukacja wizualna	2	19	10,5
Techniki dentystyczne	1	0	0,0
Technologia chemiczna	4	34	11,8
Technologia żywności i żywienia człowieka	2	49	4,1
Teologia	2	24	8,3
Tkanina i ubiór	1	0	0,0
Towaroznawstwo	1	0	0,0
Transport	5	90	5,6
Turystyka i rekreacja	10	240	4,2
Weterynaria	1	0	0,0
Wojskoznawstwo	2	40	5,0
Wychowanie fizyczne	3	164	1,8
Wzornictwo	2	21	9,5
Zarządzanie	29	644	4,5
Zarządzanie i inżynieria produkcji	3	148	2,0
Zarządzanie inżynierskie	1	0	0,0
Zdrowie publiczne	0	32	0,0
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	1	0	0,0
Zootechnika	2	69	2,9
Ogółem	384	10934	3,5

Tabela 4. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów i kierunków kształcenia w województwie kujawsko-pomorskim. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Kierunek kształcenia	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grodzki - powiat grodzki	Grodzki - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
Administarcja samorządowo skarbowa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Administracja	-	4	-	1	-	3	3	2	-	-	-	2	3	3	-	1	3	-	1	-	-	-	5	31
Analitika medyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Antropologia literatury, teatru i filmu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Archeologia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Architektura informacji	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Architektura wnętrz	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Automatyka i robotyka	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bezpieczeństwo narodowe	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Bezpieczeństwo wewnętrzne	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	7
Biologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3
Biotechnologia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Biznes i technologia ekologiczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Budownictwo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Chemia	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Dietetyka	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6

Kierunek kształcenia	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grodzisz - powiat grodzki	Grodzisz - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakto nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ekonomia	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7
Elektronika i telekomunikacja	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Elektrotechnika	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Filmoznawstwo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Filologia	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7
Filologia polska	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Filozofia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Finanse i bankowość	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Finanse i rachunkowość	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2	4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	17
Fizjoterapia	1	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7
Geodezja i kartografia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Geografia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Grafika	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Historia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Historia sztuki	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Humanistyka drugiej generacji	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Kierunek kształcenia	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grodzisz - powiat grodzki	Grodzisz - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Informatyka	2	1	1	1	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12
Informatyka i ekonometria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżyniersko-technicznej)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Instrumentalistyka	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria biomedyczna	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria materiałowa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria produkcji	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria środowiska	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kosmetologia	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	9
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kryminologia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kulturoznawstwo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Logistyka	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	7
Malarstwo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Marketing	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Matematyka	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mechanika i budowa maszyn	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Mechatronika	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3

Kierunek kształcenia	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grodziądz - powiat grodzki	Grodziądz - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakło nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
Medycyna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oceanotechnika	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ochrona dóbr kultury	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ochrona dziedzictwa kulturowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Ochrona środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Optometria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pedagogika	3	3	2	-	6	3	4	1	1	1	-	-	5	3	3	2	-	4	-	-	1	1	1	44
Pedagogika specjalna	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Pedagogika wczesnoszkolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Politologia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Położnictwo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Praca socjalna	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
Prawo	3	-	-	-	1	1	9	1	1	2	-	-	5	3	-	1	1	1	1	-	-	-	1	30
Psychologia	2	2	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
Rolnictwo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Socjologia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sport	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Kierunek kształcenia	Bydgoszcz - powiat grodzki	Bydgoszcz - powiat ziemski	Grodziądz - powiat grodzki	Grodziądz - powiat ziemski	Włocławek - powiat grodzki	Włocławek - powiat ziemski	Toruń - powiat grodzki	Toruń - powiat ziemski	Aleksandrów Kujawski	Brodnica	Chełmno	Golub-Dobrzyń	Inowrocław	Lipno	Mogilno	Nakto nad Notecią	Radziejów	Rypin	Sępólno Krajeńskie	Świecie	Tuchola	Wąbrzeźno	Znin	Razem
Stosunki międzynarodowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Studia wschodnie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sztuka mediów	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Techniki dentystyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Technologia chemiczna	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4
Technologia żywności i żywienia człowieka	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Teologia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tkanina i ubiór	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Towaroznawstwo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Transport	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Turystyka i rekreacja	1	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	10
Weterynaria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wojoskoznawstwo	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Wychowanie fizyczne	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Wzornictwo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zarządzanie	5	1	-	-	2	-	8	1	-	1	-	2	2	1	-	2	1	-	-	2	-	-	1	29
Zarządzanie i inżynieria produkcji	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Zarządzanie inżynierskie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zootechnika	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ogółem	45	30	8	3	25	21	52	14	15	12	6	11	33	22	7	16	8	6	14	14	6	2	14	384

"-" oznacza, że zjawisko nie wystąpiło

Tabela 5. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim, według miejsca lokalizacji szkoły wyższej oraz kierunków kształcenia. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Kierunek kształcenia	kujawsko-pomorskie	wielkopolskie	pomorskie	mazowieckie	łódzkie	warmińsko-mazurskie	dolnośląskie	małopolskie	śląskie	lubelskie	zachodnio-pomorskie	lubuskie	Razem
Administarcja samorządowo skarbową	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Administracja	28	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Analityka medyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Antropologia literatury, teatru i filmu	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Archeologia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Architektura informacji	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Architektura wnętrz	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Automatyka i robotyka	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bezpieczeństwo narodowe	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bezpieczeństwo wewnętrzne	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
Biologia	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Biotechnologia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Biznes i technologia ekologiczna	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Budownictwo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Chemia	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Dietetyka	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ekonomia	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
Elektronika i telekomunikacja	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Elektroradiologia	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Elektrotechnika	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Filmoznawstwo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Filologia	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Filologia polska	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Filozofia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Finanse i bankowość	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Finanse i rachunkowość	15	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17
Fizjoterapia	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Geodezja i kartografia	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Geografia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Kierunek kształcenia	kujawsko-pomorskie	wielkopolskie	pomorskie	mazowieckie	łódzkie	warmińsko-mazurskie	dolnośląskie	małopolskie	śląskie	lubelskie	zachodnio-pomorskie	lubuskie	Razem
Grafika	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Historia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Historia sztuki	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Humanistyka drugiej generacji	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Informatyka	8	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12
Informatyka i ekonometria	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżyniersko-technicznej)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Instrumentalistyka	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria biomedyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria materiałowa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Inżynieria produkcji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Inżynieria środowiska	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kosmetologia	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Kryminologia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kulturoznawstwo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Logistyka	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Malarstwo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Marketing	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Matematyka	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Mechanika i budowa maszyn	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Mechatronika	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Medycyna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oceanotechnika	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ochrona dóbr kultury	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ochrona dziedzictwa kulturowego	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ochrona środowiska	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Optometria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pedagogika	34	-	2	6	1	-	-	-	-	1	-	-	44
Pedagogika specjalna	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Kierunek kształcenia	kujawsko-pomorskie	wielkopolskie	pomorskie	mazowieckie	łódzkie	warmińsko-mazurskie	dolnośląskie	małopolskie	śląskie	lubelskie	zachodnio-pomorskie	lubuskie	Razem
Pedagogika wczesnoszkolna	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Politologia	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Położnictwo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Praca socjalna	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Prawo	23	2	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	30
Psychologia	4	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	10
Rolnictwo	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Socjologia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sport	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Stosunki międzynarodowe	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Studia wschodnie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sztuka mediów	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Techniki dentystyczne	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Technologia chemiczna	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Technologia żywności i żywienia człowieka	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Teologia	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tkanina i ubiór	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Towaroznawstwo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Transport	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Turystyka i rekreacja	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Weterynaria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Wojskoznawstwo	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Wychowanie fizyczne	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
Wzornictwo	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zarządzanie	24	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Zarządzanie i inżynieria produkcji	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Zarządzanie inżynierskie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zootechnika	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ogółem	266	36	32	21	7	6	5	3	3	2	2	1	384

"-" oznacza, że zjawisko nie wystąpiło

Tab. 6. Bezrobotni absolwenci w województwie kujawsko-pomorskim, według kierunków kształcenia i szkół wyższych. Stan w dniu 31.XII.2020 roku

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
Administracja samorządowo skarbową	Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	1
Administracja	Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	4
	Bydgoska Szkoła Wyższa	1
	Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	3
	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	2
	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	10
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	7
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
	Wyższa Szkoła Nauk Pedagogicznych w Warszawie	1
	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu	1
Analityka medyczna	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Antropologia literatury, teatru i filmu	Uniwersytet Wrocławski	1
Archeologia	Uniwersytet Jagielloński	1
Architektura informacji	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Architektura wnętrz	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Automatyka i robotyka	Politechnika Poznańska	1
	Politechnika Warszawska	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Politechnika Gdańska	1
Bezpieczeństwo narodowe	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Bezpieczeństwo wewnętrzne	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	3
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	2
	Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie	1
Biologia	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Biotechnologia	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
Biznes i technologia ekologiczna	Uniwersytet Gdański	1
Biznes i technologia ekologiczna studia podyplomowe	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
Budownictwo	Politechnika Poznańska	1
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Chemia	Politechnika Łódzka	1
	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Dietetyka	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	1
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	3
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	Uniwersytet Gdański	1
Ekonomia	Sopocka Szkoła Wyższa	1
	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1
	Uniwersytet Szczeciński	1
Elektronika i telekomunikacja	Politechnika Wrocławska	1
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Elektoradiologia	Uniwersytet Jagielloński	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Elektrotechnika	Politechnika Gdańska	1
Filmoznawstwo	Uniwersytet Łódzki	1
Filologia	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	5
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Filologia polska	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Filozofia	Uniwersytet Warszawski	1
Finanse i bankowość	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	2
Finanse i rachunkowość	Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	3
	Politechnika Częstochowska	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	8
Fizjoterapia	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	1
	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	2
	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	1
Geodezja i kartografia	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	3
Geografia	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Grafika	Akademia Sztuki w Szczecinie	1
	Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	1
Historia	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Historia sztuki	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1
Humanistyka drugiej generacji	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych im. prof. Michała Iwaszkiewicza w Poznaniu	1
Informatyka	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1
	Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	1
	Politechnika Poznańska	1
	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	3
	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	1
Informatyka i ekonometria	Uniwersytet Gdański	1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Instrumentalistyka	Uniwersytet Muzyczny w Warszawie	1
Inżynieria biomedyczna	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Inżynieria materiałowa	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
Inżynieria produkcji	Politechnika Lubelska	1
Inżynieria środowiska	Politechnika Łódzka	1
	Politechnika Poznańska	1
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Kosmetologia	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	5
	Wyższa Szkoła Zdrowia, Urody i Edukacji w Poznaniu	2
Krajoznawstwo i turystyka historyczna	Uniwersytet Gdański	1
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	Uniwersytet Wrocławski	1
Kryminologia	Uniwersytet Gdański	1
Kulturoznawstwo	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Logistyka	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	1
	Politechnika Poznańska	2
	Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	2
	Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	1
Malarstwo	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Marketing	Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
Matematyka	Politechnika Częstochowska	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Mechanika i budowa maszyn	Politechnika Warszawska	2
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Mechatronika	Politechnika Poznańska	2

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
Medycyna	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	1
Międzynarodowe stosunki	Uniwersytet Gdański	1
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1
	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	1
Oceanotechnika	Politechnika Gdańska	1
Ochrona dóbr kultury	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Ochrona dziedzictwa kulturowego	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
Ochrona środowiska	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1
Optometria	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Pedagogika	Kolegium Jagiellońskie - Toruńska Szkoła Wyższa	1
	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	2
	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	2
	Mazowiecka Uczelnia Publiczna w Płocku	1
	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej	1
	Państwowa Uczelnia Zawodowa we Włocławku	1
	Powszechna Wyższa Szkoła Humanistyczna POMERANIA w Chojnicach	1
	Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	1
	Uczelnia Lingwistyczno-Techniczna w Przasnyszu	1
	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	10
	Uniwersytet Łódzki	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	6
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	4
	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	6
	Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy	2
	Wyższa Szkoła Nauk Pedagogicznych w Warszawie	3
Pedagogika specjalna	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	2
	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Pedagogika wczesnoszkolna	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2
Politologia	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Wyższa Szkoła Demokracji w Grudziądzu	1
	Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie	1
Położnictwo	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Praca socjalna	Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile	1
	Uniwersytet Gdański	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Prawo	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	1
	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	22
	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	1
	Uniwersytet Warszawski	3
	Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni	1
Psychologia	Uniwersytet Humanistyczno-Społeczny w Sopocie	1
	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	2
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2
	Uniwersytet Warszawski	1
	Uniwersytet Wrocławski	1
	Uniwersytet Zielonogórski	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	1
Rolnictwo	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Socjologia	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Sport	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	1
	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	1

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
Stosunki międzynarodowe	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	1
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
Studia wschodnie	Uniwersytet Gdański	1
Sztuka mediów	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Techniki dentystyczne	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	1
Technologia chemiczna	Politechnika Łódzka	1
	Politechnika Poznańska	1
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Technologia żywności i żywienia człowieka	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Teologia	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	1
	Wyższa Szkoła Teologiczno-Humanistyczna w Podkowie Leśnej	1
Tkanina i ubiór	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi	1
Towaroznawstwo	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	1
Transport	Politechnika Gdańska	1
	Politechnika Poznańska	2
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Turystyka i rekreacja	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	3
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	3
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	2
	Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	1
Weterynaria	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	1
Wojskoznawstwo	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	2
Wychowanie fizyczne	Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach	1
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	2
Wzornictwo	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Zarządzanie	Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie	1
	Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku	1
	Politechnika Gdańska	1
	Politechnika Poznańska	1
	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	1

Kierunek kształcenia	Szkoła wyższa	Bezrobotni absolwenci
	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	4
	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	5
	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	3
	Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Gdyni	1
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	11
Zarządzanie i inżynieria produkcji	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	1
Zarządzanie inżynierskie	Politechnika Gdańska	1
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	Uniwersytet Warszawski	1
Zootechnika	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2
Ogółem		384