WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W TORUNIU

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2024 ROKU

KUJAWY POMORZE

Województwo Kujawsko-Pomorskie

URZĄD PRACY

Spis treści

Rozdział 1.
Sytuacja demograficzna. Wskaźniki rynku pracy

Rozdział 2.
Szkoły wyższe

Rozdział 3.
Studenci

Rozdział 4.
Absolwenci

Rozdział 5.
Bezrobotni absolwenci szkół wyższych

Rozdział 6.
Absolwenci, bezrobotni absolwenci a popyt

Rozdział 7.
Znajomość języków obcych bezrobotnych absolwentów

Aneks.

Rozdział 1.
Sytuacja demograficzna. Wskaźniki rynku pracy

Liczba ludności województwa kujawsko-pomorskiego systematycznie się zmniejsza. W 2024 roku wynosiła 1 984 479 osób, o 11 524 mniej niż w 2023 roku. W kontekście rynku pracy ważne są zmiany w tzw. ekonomicznych grupach, czyli ludności w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym i poprodukcyjnym.

W 2024 roku osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 58,1% mieszkańców, o 0,2 p. proc. mniej niż w 2023 roku. Zmniejszyła się liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, a zwiększyła w wieku poprodukcyjnym.

Ludność w wieku	2023 liczba	2024 liczba	2023 %	2024 %
przedprodukcyjnym	360 857	352 427	18,1	17,8
produkcyjnym	1 163 276	1 153 093	58,3	58,1
poprodukcyjnym	471 870	478 959	23,6	24,1

Niniejsza analiza dotyczy studentów i absolwentów, a wiec osób młodych, głównie w wieku 19-24 lata. Liczba osób w tym wieku w naszym województwie zmniejszyła się, w porównaniu do 2020 roku o 8715 osób, a w porównaniu do 2023 roku o 645 osób.

19-24 lata

2020 rok	123 816	6,1% mieszkańców województwa
2023 rok	115 746	5,8% mieszkańców województwa
2024 rok	115 101	5,8% mieszkańców województwa

W 2024 roku zmniejszył się odsetek ludności posiadającej wykształcenie wyższe. Osoby z wyższym wykształceniem w wieku 15-64 lata stanowiły 27,3% mieszkańców województwa, o 1,5 p. proc. mniej niż w 2023 roku.

wykształcenie wyższe

2023 rok	28,8%	wzrost o 2 p.proc. w porównaniu do 2022 roku
2024 rok	27,3%	spadek o 1,5 p.proc. w porównaniu do 2023 roku

W województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2024 roku **wskaźnik zatrudnienia** wynosił 56,9% i był o 0,1 p.proc. wyższy niż dla Polski. Największy odsetek pracujących odnotowano w dwóch grupach wiekowych: 35-44 lata oraz 45-54 lata. Wskaźnik zatrudnienia wynosił dla nich 88,7% oraz 86,7%.

Największe zmiany wskaźnika nastąpiły w 2 grupach (porównanie do 2023 roku): 15-24 lata wzrost o 7,0 p. proc. oraz 25-34 lata spadek o 1,5 p. proc.

Niezmiennie najwyższy **wskaźnik zatrudnienia był dla osób z wykształceniem wyższym**. W 2024 roku wynosił 80,8%, o 0,7 p. proc. wyższy niż w 2023 roku. Dla pozostałych grup wykształcenia wynosił od 18,5 do 60,9%.

Wykształcenie	2023 w %	2024 w %	Zmiana w p.proc.
wyższe	80,1	80,8	0,7
policealne i średnie zawodowe	60,8	60,9	0,1
średnie ogólnokształcące	52,6	57,3	4,7
zasadnicze zawodowe /branżowe	53,7	50,3	-3,4
gimnazjalne, podstawowe i niższe	18,1	18,5	0,4

Współczynnik aktywności zawodowej w IV kwartale 2024 roku dla województwa wynosił 59,2% i był wyższy niż dla Polski o 0,7 p. proc. Najwyższą wartość **współczynnik osiągnął dla osób z wykształceniem wyższym** 84,3%, podobnie jak w 2023 roku. Dla pozostałych grup wykształcenia osiągnął wartości od 19,5 do 65,6%.

Wykształcenie	2023 w %	2024 w %	Zmiana w p.proc.
wyższe	83,3	84,3	1,0
policealne i średnie zawodowe	64,4	65,4	1,0
średnie ogólnokształcące	60,8	65,6	4,8
zasadnicze zawodowe /branżowe	51,9	50,8	-1,1
gimnazjalne, podstawowe i niższe	19,3	19,5	0,2

Rozdział 2
Szkoły wyższe w województwie kujawsko-pomorskim

W 2024 roku rynek edukacyjny szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim tworzyło 17 uczelni (siedziba macierzysta uczelni znajduje się w naszym województwie). Wśród nich było 6 uczelni publicznych. W porównaniu do 2023 roku sieć uczelni wzbogaciła się o jedną szkołę wyższą (Publiczna Uczelnia Zawodowa w Grudziądzu).

Oferta kształcenia szkół wyższych w regionie była bardzo różnorodna, zawierała 204 kierunki studiów. Dziewięć uczelni posiadało w ofercie więcej niż 10 kierunków. Liderami pod względem liczby kierunków studiów w ofercie uczelni były Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

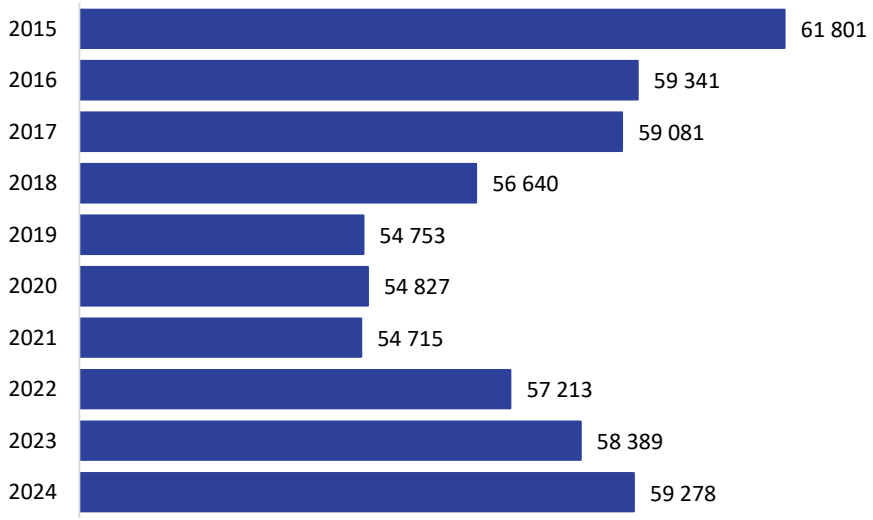
Uczelnia	Liczba kierunków studiów
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	105
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	62
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	44
Uniwersytet WSB Merito w Toruniu	27
Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	24

Niektóre kierunki studiów znajdowały się w ofercie kilku szkół wyższych. Najczęściej występujące kierunki w ofertach kształcenia w 2024 roku to:

- administracja (w ofercie 10 szkół wyższych),
- pedagogika (9),
- pielęgniarstwo (9),
- informatyka (8),
- dietetyka (7),
- pedagogika wczesnoszkolna (7).

Rozdział 3.
Studenci

W 2024 roku na uczelniach w kujawsko-pomorskim studiowało 59 278 osób, więcej niż w 2023 roku o 889 osób. Jest to 3. rok z rzędu, w którym liczba studiujących zwiększyła się. Studiujący w naszym regionie stanowili 4,6% studentów w Polsce.



Od 2016 roku utrzymuje się tendencja wzrostu liczby studentów uczelni niepublicznych a spadku w publicznych, choć w 2024 roku nieco zwiększyła się liczba studiujących w publicznych szkołach wyższych (o 733 osoby).

Udziały studentów szkół publicznych oraz niepublicznych w ostatnich latach wyrównują się, ale nadal studenci szkół publicznych stanowili ponad połowę studiujących.

Typ uczelni	2023	2024	2023	2024
	Liczba studentów		Udział w %	
publiczne	32 065	32 798	54,9	55,3
niepubliczne	26 324	26 480	45,1	44,7

W 2024 roku częściej kształciły się kobiety niż mężczyźni. Podobnie było w latach ubiegłych. Studentki stanowiły 63,1%. W porównaniu do 2023 roku zwiększyła się liczba zarówno kobiet (o 1606) jak i mężczyzn (o 459).

63,1% (37 412 osób)

36,9% (21 866 osób)

Większość studentów (32 765 osób) kształciła się na studiach stacjonarnych, o ponad 6 tys. więcej niż na niestacjonarnych. W stosunku do 2023 roku wzrosła liczba studentów w obu kategoriach, ale większy wzrost dotyczył studiów niestacjonarnych.

Większość studentów (59,8%) podjęła naukę na studiach I stopnia. W porównaniu do 2023 roku wzrosła liczba studentów studiów jednolitych magisterskich (o 1546 osób).

	2023	2024*	2023	2024
Typ studiów	**Liczba studentów**		**Udział w %**	
I stopnia	36 047	35 451	62,7	59,8
II stopnia	11 434	11 396	19,9	19,2
jednolite magisterskie	10 037	11 586	17,5	19,5

*brak danych dotyczył 840 studentów

Niezmiennie najwięcej osób studiowało na kierunkach zaliczanych do trzech **podgrup** kierunków kształcenia: biznesu i administracji, medycznej oraz społecznej.

Podgrupa **biznesu i administracji** – pozostaje liderem pod względem liczby studiujących (w 2024 roku 11 327 osób), pomimo spadku studentów w porównaniu do 2023 roku o 506 osób.

Podgrupa **medyczna** – systematycznie wzrasta liczba studiujących, a w 2024 roku w tej podgrupie liczba studiujących wzrosła najwięcej. W 2024 roku podgrupa liczyła 9762 studentów, o 925 więcej niż w 2023 roku.

Podgrupa **społeczna** – wzrasta liczba studiujących na kierunkach zaliczanych do tej podgrupy. Liczba studentów w 2024 roku wynosiła 5302 osoby, o 680 więcej niż w 2023 roku.

odsetek liczby studentów*

19,1% Podgrupa biznesu i administracji	**16,5%** Podgrupa medyczna	**8,9%** Podgrupa społeczna
6,6% Podgrupa pedagogiczna	**5,5%** Podgrupa indywidualne studia międzyobszarowe	**5,3%** Podgrupa prawna
5,2% Podgrupa zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej	**4,4%** Podgrupa technologii teleinformacyjnych	**3,8%** Podgrupa Językowa

*wykaz kierunków przypisanych do poszczególnych podgrup znajduje się w Aneksie na str. 29

W 2024 roku najbardziej popularne (powyżej 2 tys. studentów) **kierunki studiów** to: pielęgniarstwo (6832 studentów), psychologia (3070), zarządzanie (2995), finanse i rachunkowość (2341), prawo (2133), lekarski (2041). Podobnie było w 2023 roku. Trend jaki obserwujemy w naszym regionie jest trendem ogólnopolskim.

W przypadku wielu kierunków studiów (91 kierunków) liczba studentów w stosunku do 2023 roku nie zmieniła się lub zmieniła się w niewielkim stopniu, o mniej niż 10 osób (wzrost lub spadek). Liczba studiujących najbardziej zmniejszyła się dla kierunku finanse i rachunkowość (o 320 osób), a najbardziej wzrosła na pierwszym roku studiów bez przypisanego kierunku (o 790 osób).

największy spadek

finanse i rachunkowość	2341 studentów	mniej o 320 osób niż w 2023 roku
kierunek menadżersko-prawny	234 studentów	mniej o 303 osoby niż w 2023 roku
pedagogika	1854 studentów	mniej o 227 osób niż w 2023 roku
administracja	1522 studentów	mniej o 226 osób niż w 2023 roku

największy wzrost

na pierwszym roku studiów bez przypisanego kierunku	804 studentów	więcej o 790 osób niż w 2023 roku
psychologia	3070 studentów	więcej o 653 osób niż w 2023 roku
marketing i sprzedaż	644 studentów	więcej o 340 osób niż w 2023 roku

Rozdział 4
Absolwenci

W 2024 roku dyplom ukończenia szkół wyższych mających siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało **12 650 osób**. Na rynek pracy trafiło mniej absolwentów niż w 2023 roku i nieco więcej niż w 2022 roku.

absolwenci

2022 rok	12 278	↓	mniej o 632 osoby niż w 2021 roku
2023 rok	13 080	↑	więcej o 802 osoby niż w 2022 roku
2024 rok	12 650	↓	mniej o 430 osób niż w 2023 roku

Większość absolwentów ukończyła uczelnie publiczne – 7205 osób, tj. 57,0%, uczelnie niepubliczne ukończyło 5445 absolwentów. W stosunku do 2023 roku zmniejszyła się liczba absolwentów uczelni publicznych (- 467 osób), a nieco zwiększyła uczelni niepublicznych (+ 37 osób).

Ponad połowa absolwentów ukończyła studia pierwszego stopnia, czyli posiadała tytuł licencjata lub inżyniera (54,4%), podobnie było w 2023 roku.

	2023	2024	2023	2024
Typ studiów	**Liczba absolwentów**		**Udział w %**	
I stopnia	7 149	7 255	54,7	54,4
II stopnia	4 641	4 192	35,5	33,1
jednolite magisterskie	1 290	1 203	9,9	9,5

Pod względem liczby absolwentów wśród uczelni publicznych w regionie dominowały trzy szkoły wyższe: UMK w Toruniu (3972 osoby), UKW w Bydgoszczy (1429) oraz Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich (1286). Wśród uczelni niepublicznych najwięcej absolwentów ukończyło Uniwersytet WSB Merito w Toruniu (1958 osób).

Najliczniejsze dwie **podgrupy wśród absolwentów** były analogiczne do najliczniejszych podgrup wśród studentów, czyli: biznesu i administracji (2788 osób) oraz medyczna (2306). Trzecie miejsce wśród absolwentów zajęła podgrupa pedagogiczna (937), natomiast wśród studentów społeczna.

W porównaniu do 2023 roku najwięcej wzrosła liczba absolwentów w podgrupach kierunków związanych ze zdrowiem i opieką społeczną oraz medycznej. Największy spadek natomiast w podgrupie pedagogicznej.

.... największy spadek (podgrupy) ....

pedagogiczna	937 absolwentów	↓ mniej o 287 osób niż w 2023 roku
prawna	528 absolwentów	↓ mniej o 126 osób niż w 2023 roku
usług dla ludności	477 absolwentów	↓ mniej o 106 osób niż w 2023 roku

.... największy wzrost (podgrupy) ....

zdrowia i opieki społecznej nieokreślonych dalej	376 absolwentów	↑ więcej o 265 osób niż w 2023 roku
medyczna	2306 absolwentów	↑ więcej o 175 osób niż w 2023 roku
architektury i budownictwa	406 absolwentów	↑ więcej o 64 osoby niż w 2023 roku

W 2024 roku najwięcej absolwentów (powyżej 200 osób) ukończyło następujące kierunki studiów:

- pielęgniarstwo (1639 absolwentów),
- finanse i rachunkowość (694),
- pedagogika (674),
- zarządzanie (637),
- administracja (528),
- logistyka (416),
- kosmetologia (354),
- kierunek lekarski (306),
- budownictwo (241),
- prawo (226),
- bezpieczeństwo wewnętrzne (224),
- ekonomia (213).

W porównaniu do 2023 roku najbardziej zauważalne zmniejszenie liczby absolwentów nastąpiło dla kierunku pedagogika. Liczba absolwentów zmniejszyła się w przypadku 51,2% kierunków studiów.

największy spadek

pedagogika	674 absolwentów	↓ mniej o 262 osoby niż w 2023 roku
prawo	226 absolwentów	↓ mniej o 133 osoby niż w 2023 roku
bezpieczeństwo wewnętrzne	224 absolwentów	↓ mniej o 80 osób niż w 2023 roku

Największy wzrost liczby absolwentów, w porównaniu do pozostałych kierunków, nastąpił dla pielęgniarstwa. To jedyny kierunek wśród absolwentów o takim wzroście. Dla 43,0% kierunków studiów liczba absolwentów zwiększyła się.

największy wzrost

pielęgniarstwo	1639 absolwentów	↑ więcej o 465 osób niż w 2023 roku
kierunek lekarski	306 absolwentów	↑ więcej o 95 osób niż w 2023 roku

Fundamentem rozwoju regionu są m.in. branże przetwórstwa tworzyw sztucznych, przemysł narzędziowy, maszynowy, chemiczny, rolnictwo. Istotne jest więc kształcenie w regionie kadr inżynierskich i rozwój kierunków o charakterze technicznym.

Kierunki z podgrup: **inżynieryjno-technicznej** oraz **produkcji i przetwórstwa** były w ofercie kształcenia 9 szkół wyższych w regionie. W 2024 roku kierunki te studiowało 2100 osób (w 2023 roku 2090), a ukończyło 501 osób (w 2023 roku 543). Najliczniejsza pod względem liczby absolwentów była podgrupa inżynieryjno-techniczna (431 osób). Jedynie 70 osób to absolwenci podgrupy produkcja i przetwórstwo. Liderem pod względem liczby absolwentów kierunków technicznych była jedyna uczelnia techniczna w regionie Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich – 308 osób (w 2023 roku – 349).

W 2024 roku absolwenci ukończyli następujące kierunki techniczne:

- mechatronika (100),
- mechanika i budowa maszyn (87),
- elektrotechnika (49),
- energetyka (35),
- elektronika i telekomunikacja (34),
- automatyka i robotyka (30),
- technologia chemiczna (27),
- automatyka i elektronika (17),
- inżynieria mechaniczna (14),
- analityka chemiczna i spożywcza (10),
- inżynieria biomedyczna – studia wspólne (9),
- inżynieria środowiska (7),
- inżynieria materiałowa (6),
- inżynieria mechatroniczna (6).

W 2024 roku zmniejszyła się liczba absolwentów w większości kierunków technicznych, a największy nastąpił w przypadku mechaniki i budowy maszyn (-35 osób), elektrotechniki (-19) oraz elektroniki i telekomunikacji (-14).

Rozdział 5
Bezrobotni absolwenci szkół wyższych

W końcu grudnia 2024 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało 335 absolwentów z wyższym wykształceniem, o 3 osoby więcej niż w 2023 roku.

bezrobotni absolwenci

2022 rok	308 osób	↑ więcej o 21 osób niż w 2021 roku
2023 rok	332 osoby	↑ więcej o 24 osoby niż w 2022 roku
2024 rok	335 osób	↑ więcej o 3 osoby niż w 2023 roku

Większość bezrobotnych absolwentów 70,7% (237 osób) ukończyła szkoły wyższe, które mają siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Pozostali ukończyli uczelnie znajdujące się w województwach: pomorskim (25 osób), wielkopolskim (18), mazowieckim (15), dolnośląskim (15), łódzkim (8), warmińsko-mazurskim (8), lubelskim (4) oraz śląskim i świętokrzyskim (po 1 osobie). Dwie osoby ukończyły szkoły wyższe za granicą.

Studia na poziomie licencjatu (38,5%) oraz magisterskim (37,9%) ukończyła porównywalna liczba absolwentów. Studia podyplomowe ukończyło 10 osób, 5 posiadało tytuł lekarza.

Tytuł zawodowy	2023	2024	2023	2024
	Liczba bezrobotnych absolwentów		Udział w %	
licencjat	111	129	33,4	38,5
magister	153	127	46,1	37,9
magister inżynier	13	13	3,9	3,9
inżynier	40	50	12,0	14,9

Wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych 31,1% stanowili absolwenci UMK w Toruniu, 17,2% Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu i 16,0% UKW w Bydgoszczy. Bezrobotni absolwenci stanowili niewielki odsetek absolwentów wymienionych uczelni: UMK w Toruniu –1,9%, Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu 2,1% a UKW w Bydgoszczy 2,7%.

Uczelnia	Liczba bezrobotnych absolwentów	% bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów uczelni
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	74	1,9
Uniwersytet WSB Merito w Toruniu	41	2,1
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	38	2,7
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	33	2,6
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku	17	5,3

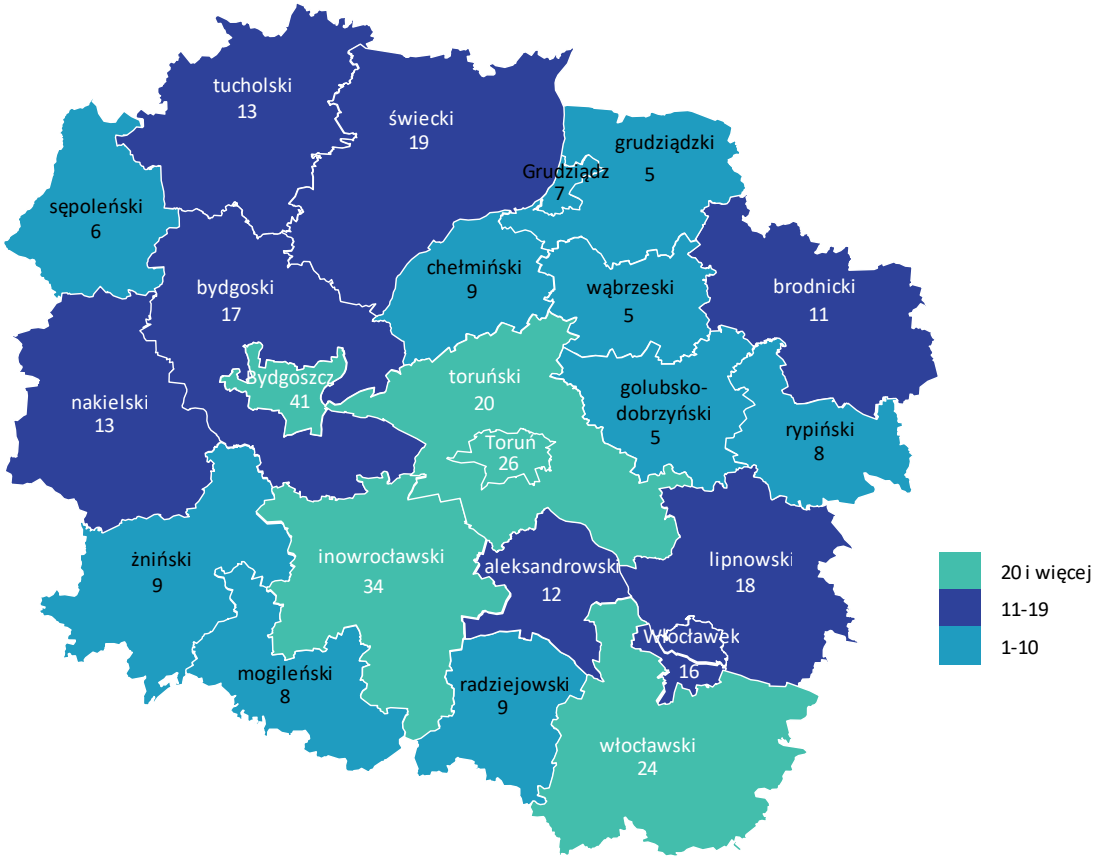
Szkoły spoza regionu, po ukończeniu których młodzi trafili do rejestru bezrobotnych w naszym województwie (97 absolwentów) to przede wszystkim Uniwersytet Gdański (13 osób) oraz Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu (10).

Bezrobotni absolwenci szkół wyższych stanowili 14,9% bezrobotnych absolwentów w województwie (w 2023 roku 16,2%). Najniższy odsetek w latach 2022-2024 był w 2022 roku, niecałe 13%, co wynikało z podwójnych roczników absolwentów szczególnie szkół branżowych.

Udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie bezrobotnych absolwentów w latach 2020-2024

Absolwenci byli zarejestrowani głównie w miastach, gdzie zlokalizowane są szkoły wyższe lub powiatach sąsiadujących z siedzibą szkoły wyższej (inowrocławski, bydgoski). Stanowili oni znaczny odsetek bezrobotnych absolwentów w Bydgoszczy (34,7%), Toruniu (25,23%), powiecie bydgoskim (23,0%) i Włocławku (21,9%).

Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w końcu 2024 roku według powiatów



Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w urzędach pracy w końcu grudnia 2024 roku ukończyli 115 kierunków studiów. Najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło następujące kierunki (5 osób i więcej):

- zarządzanie (29 osób),
- informatyka (22),
- finanse i rachunkowość (18),
- administracja (18),
- pedagogika (16),
- ekonomia (10),
- psychologia (9),
- filologia angielska (8),
- kosmetologia (8),
- logistyka (7),
- rolnictwo (6),
- bezpieczeństwo i higiena pracy (5),
- bezpieczeństwo narodowe (5),
- bezpieczeństwo wewnętrzne (5),
- kryminologia (5),
- lingwistyka stosowana (5),
- turystyka i rekreacja (5),
- weterynaria (5).

Struktura według kierunków kształcenia nie zmieniała się znacząco w ostatnich latach i zazwyczaj najwięcej absolwentów rejestrowało się po ukończeniu tych samych kierunków.

Zarządzanie – liczba bezrobotnych absolwentów po tym kierunku niewiele się zmienia, w 2024 roku zarejestrowanych było o 3 osoby więcej niż w 2023 roku.

Informatyka – w porównaniu do 2023 roku wrosła liczba zarejestrowanych absolwentów z 12 do 22 osób. Natomiast poziom bezrobocia dla kierunków informatyka stosowana oraz informatyka stosowana w podgrupie inżynieryjno-technicznej jest nieznaczny, tzn. 1 lub 2 osoby zarejestrowane.

Finanse i rachunkowość – liczba bezrobotnych absolwentów kierunku utrzymuje się na stałym poziomie (w 2023 i 2024 roku 18 osób).

Administracja – w stosunku do 2023 roku liczba bezrobotnych absolwentów nieznacznie wzrosła, o 3 osoby.

W stosunku do 2023 roku liczba bezrobotnych absolwentów dla dwóch kierunków studiów wzrosła najwięcej dla informatyki i rolnictwa, a zmniejszyła się dla prawa i kosmetologii.

największy wzrost

informatyka	22 osób	↑ więcej o 10 osób niż w 2023 roku
rolnictwo	6 osób	↑ więcej o 4 osoby niż w 2023 roku

największy spadek

prawo	10 osób	↓ mniej o 13 osób niż w 2023 roku
kosmetologia	8 osób	↓ mniej o 7 osób niż w 2023 roku

W 2024 roku było zarejestrowanych niewielu absolwentów, którzy ukończyli **kierunki z podgrupy inżynieryjno-technicznej** oraz **produkcji i przetwórstwa** (14 osób). Podobnie było w 2023 roku – 12 osób. Bezrobotni absolwenci uzyskali dyplom kończąc następujące kierunki techniczne:

- zarządzanie i inżynieria produkcji (4 osoby),
- energetyka (3),
- automatyka i robotyka (2),
- mechanika i budowa maszyn (2),
- inżynieria biomedyczna (1),
- mechatronika (1),
- technologia chemiczna (1).

Bezrobotni absolwenci według ukończonego kierunku studiów w 2024 roku

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych absolwentów
Administracja	18
Analityka i kreatywność społeczna	1
Architektura i urbanistyka	1
Architektura wnętrz	2
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	4
Automatyka i robotyka	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy	5
Bezpieczeństwo narodowe	5
Bezpieczeństwo wewnętrzne	5
Biologia	1
Biologia - pedagogiczna	1
Biotechnologia	3
Biznes i technologia ekologiczna	1
Budownictwo	4
Budownictwo, architektura i inżynieria środowiska	1
Business Inteligence and Information Management	1
Chemia	2
Chemia i inżynieria materiałów	1
Cyberbezpieczeństwo i zarządzanie informacją	1
Dietetyka	3
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	3
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	1
Edukacja i Terapia osób ze spektrum autyzmu z elementami integracji sensorycznej	1
Ekonomia	10
Energetyka	3
Filologia	2
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	1
Filologia angielska	3
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	8
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	1
Filologia polska-literaturoznastwo	1
Filologia romańska	2
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	1
Finanse i rachunkowość	18
Finansowo-Prawny	1

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych absolwentów
Fizjoterapia	2
Fizyka techniczna	1
Geodezja i kartografia	1
Geografia	4
Gospodarka przestrzenna	1
Grafika	2
Grafika komputerowa i produkcja multimedialna	1
Historia	3
Historia sztuki	1
Informatyka	22
Informatyka nauczanie przedmiotów zawodowych technik informatyk	1
Informatyka nauczanie przedmiotów-programista	1
Informatyka stosowana	2
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	1
Informatyka w biznesie	1
Inwestycje i nieruchomości	1
Inżynieria biomedyczna	1
Inżynieria techniczno - informatyczna	1
Kierunek lekarski	2
Komunikacja i zarządzanie zasobami informacji (specjalność)	4
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	3
Kosmetologia	8
Kryminalistyka i systemy bezpieczeństwa	1
Kryminologia	5
Lingwistyka stosowana	5
Logistyka	7
Logopedia	1
Malarstwo	2
Marketing	2
Matematyka	1
Mechanika i budowa maszyn	2
Mechatronika	1
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	1
Nauka o Zarządzaniu i Jakości	1
Nauki o rodzinie	2
Neofilologia (specjalność lub kierunek)-GIS, fotogrametria i teledetekcja	1

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych absolwentów
Ochrona środowiska	1
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami	1
Optometria	1
Pedagogika	16
Pedagogika - przygotowanie pedagogiczne	1
Pedagogika - terapia pedagogiczna z elementami arteterapii	1
Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza	1
Pedagogika resocjalizacyjna	1
Politologia	2
Polonistyka antropologiczno-kulturowa	1
Prawo	10
Prawo w biznesie	1
Prawo zatrudnienia - kadry i płace	2
Projektowanie graficzne	1
Psychologia	9
Psychologia w biznesie	1
Rachunkowość i controlling	1
Ratownictwo medyczne	1
Rewitalizacja dróg wodnych	1
Rolnictwo	6
Sinologia (specjalność lub kierunek)	1
Socjologia	1
Sport	1
Stosunki międzynarodowe	2
Studia międzykierunkowe informatyczno - matematyczne	1
Sztuki wizualne	1
Technologia chemiczna	1
Technologia żywności i żywienia człowieka	1
Teleinformatyka	1
Telekomunikacja, informatyka i elektrotechnika	1
Transport	2
Turystyka i rekreacja	5
Weterynaria	5
Wojskoznastwo	1
Wychowanie fizyczne	2
Wzornictwo	2
Zarządzanie	29

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych absolwentów
Zarządzanie bezpieczeństwem narodowym	1
Zarządzanie bezpieczeństwem państwa	2
Zarządzanie i inżynieria produkcji	4
Zarządzanie i marketing	2
Zdrowie publiczne	1
Zdrowie środowiskowe	1
Zootechnika	4

Poziom bezrobocia wśród zarejestrowanych absolwentów według kierunków kształcenia obrazuje porównanie liczby bezrobotnych absolwentów z liczbą absolwentów danego kierunku. Im większa liczba absolwentów, tym wskaźnik bardziej odzwierciedla skalę bezrobocia. Należy zaznaczyć, że jeśli w analizie mowa jest o absolwentach szkół wyższych, oznacza to absolwentów szkół mających główną siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim. Natomiast bezrobotni absolwenci szkół wyższych to również osoby, które ukończyły szkoły wyższe na uczelniach zlokalizowanych w innych województwach.

Największy udział bezrobotnych absolwentów w liczbie absolwentów odnotowano dla następujących kierunków (liczba absolwentów kierunku 100 i więcej osób):

Kierunek kształcenia	Absolwenci szkół wyższych	Bezrobotni absolwenci szkół wyższych	%
Informatyka	164	22	13,4
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	145	8	7,6
Psychologia	180	9	5,0
Kryminologia	103	5	4,9
Ekonomia	213	10	4,7
Zarządzanie	637	29	4,6

Najniższy udział bezrobotnych absolwentów odnotowano dla kierunków (liczba absolwentów 100 i więcej osób):

- prawo w biznesie (1,0%),
- mechatronika (1,0%),
- kierunek lekarski (0,7%),
- informatyka w biznesie (0,6%).

W przypadku kierunków, które ukończyło 100 i więcej absolwentów, udział bezrobotnych absolwentów w 2024 roku w porównaniu do 2023 najbardziej zwiększył się dla kierunków:

- informatyka (o 8,2 p. proc.),
- filologia angielska (o 3,9 p. proc.),
- kryminologia (o 3,2 p. proc.).

Natomiast udział zmniejszył się dla kierunków:

- kosmetologia (o 34,3 p. proc.),
- bezpieczeństwo narodowe (o 2,7 p. proc.),
- dziennikarstwo i komunikacja społeczna (o 2,6 p proc.).

Absolwenci studiów wyższych dobrze radzą sobie na rynku pracy. Analizując poszczególne kierunki studiów widać, że bezrobotni stanowili niewielki odsetek absolwentów danego kierunku (niezależnie od liczby absolwentów). Udziały wynosiły od 0,6% (informatyka w biznesie) do 22,2% (nauki o rodzinie oraz politologia).

Rozdział 6
Absolwenci, bezrobotni absolwenci a popyt

W 2024 roku opublikowano 113 856 internetowych ofert pracy skierowanych do mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego. Najczęściej poszukiwano pracowników na stanowiska w następujących sektorach gospodarki:

- inżynieria (14 577 ofert),
- logistyka/transport (12 536),
- produkcja/rzemiosło (10 622),
- handel detaliczny (10 115),
- budownictwo/nieruchomości (9 537),
- sprzedaż (8 049),
- IT/telekomunikacja (7 195),
- obsługa klienta (6 327),
- finanse (5510),
- zdrowie (4 713).

Według danych z Barometru zawodów na 2025 rok deficyt pracowników prognozowany był przede wszystkim w branżach: medyczno-opiekuńczej, edukacyjnej, budowanej, produkcyjno-przetwórczej, TSL (transport-spedycja-logistyka).
Deficyt będzie dotyczył również elektryków, elektromechaników i elektromonterów, mechaników pojazdów samochodowych oraz samodzielnych księgowych, a także pracowników służb mundurowych.
W branży medyczno-opiekuńczej coraz bardziej brakuje psychologów i psychoterapeutów. Lekarze to jedyna grupa deficytowa w całym województwie.
W edukacji brakowało nauczycieli pracujących z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, nauczycieli przedmiotów ścisłych oraz nauczycieli w szkolnictwie zawodowym. W branży transportowo-spedycyjno-logistycznej poza magazynierami deficyt dotyczył kierowców.

W branży produkcyjno-przetwórczej poszukiwani byli przede wszystkim wykwalifikowani pracownicy z aktualnymi uprawnieniami zawodowymi (elektrycznymi, spawalniczymi). Brakowało specjalistów z branży mechanicznej i to zarówno z wykształceniem ponadpodstawowym jak i wyższym (inżynierowie mechanicy, specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki).

Liczba bezrobotnych, absolwentów i ofert pracy dla zawodów, w których w 2024 roku było zarejestrowanych najwięcej bezrobotnych absolwentów wygląda następująco:

Zarządzanie:

- liczba absolwentów: 637 osób
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów: 29
- liczba ofert pracy w 2024 roku: 365

Informatyka:

- liczba absolwentów: 164 osoby
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów: 22
- liczba ofert pracy w 2024 roku: 7195

Administracja:

- liczba absolwentów: 528 osób
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów: 18
- liczba ofert pracy w 2024 roku: 3561

Finanse i rachunkowość:

- liczba absolwentów: 694 osoby
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów: 18
- liczba ofert pracy w 2024 roku: 5510

Pedagogika:

- liczba absolwentów: 674 osoby
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów: 16
- liczba ofert pracy w 2024 roku: 3488 (dla sektora edukacja)

Rozdział 7
Znajomość języków obcych bezrobotnych absolwentów

Zdecydowana większość bezrobotnych absolwentów 261 osób (75,7%) zdeklarowała znajomość języka obcego. Dominowała znajomość jednego języka (70,1%). Dwa języki znało 21,5%, trzy 7,7%, a cztery 0,8%.

Większość bezrobotnych absolwentów (58,8%) oceniła, że posługuje się wskazanym przez siebie językiem na poziomie dobrym. Bardzo dobrze i biegle znało język 16,9%, a 24,3% w stopniu podstawowym i słabym.

Najpopularniejszy język obcy to angielski – jego znajomość deklarowało 258 osób (71,1%). Najwięcej osób (66,9%) określiło poziom znajomości angielskiego jako dobry. Biegle znało angielski 18,7%, a na podstawowym poziomie 14,4%.

Znacznie mniej osób znało język niemiecki – 46 bezrobotnych absolwentów. Na poziomie dobrym znało niemiecki 47,8% a podstawowym i słabym 45,7%. Biegle 6,5%.

Trzeci najpopularniejszy język obcy to rosyjski, którego znajomość deklarowało 17 osób. Większość deklarowała, że zna ten język w stopniu podstawowym i słabym 66,7%. Poziom dobry oraz biegły i bardzo dobry deklarowało po 16,7%.

Bezrobotni absolwenci deklarowali również znajomość hiszpańskiego i francuskiego. Do niszowych można zaliczyć język chiński, arabski, koreański, szwedzki – znajomość każdego z nich deklarowała zazwyczaj 1 osoba.

Podsumowanie

Zmiany demograficzne. W 2024 roku liczba mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego zmniejszyła się o 11 524 osoby w porównaniu do 2023 roku. Liczba ludności w grupie 19-24 lata wynosiła 115 101 osób (5,8% mieszkańców województwa) i również zmalała o 654 osoby. Niekorzystne zmiany demograficzne oznaczają w przyszłości mniejszą populację potencjalnych studentów i absolwentów.

Studenci i absolwenci. W 2024 roku w województwie studiowało 59 278 osób, czyli prawie o 900 więcej niż w 2023 roku. Studia ukończyło 12 650 osób, o 430 mniej niż rok wcześniej. W 2024 roku najwięcej w regionie było absolwentów pielęgniarstwa, finansów i rachunkowości, pedagogiki, zarządzania oraz administracji.

Absolwenci uczelni na rynku pracy. Skala bezrobocia wśród absolwentów szkół wyższych jest niska – w końcu 2024 roku zarejestrowanych w urzędach pracy było 335 osób, które stanowiły 15% ogółu bezrobotnych absolwentów. Najwięcej zarejestrowało się po kierunkach: zarządzanie, informatyka, administracja, finanse i rachunkowość, pedagogika, ekonomia. Struktura według kierunków kształcenia zmienia się nieznacznie i zazwyczaj najbardziej liczną grupą są absolwenci, którzy ukończyli te same kierunki studiów.

Absolwenci i bezrobotni absolwenci kierunków technicznych. W dobie szybkich zmian technologicznych rośnie zapotrzebowanie na specjalistów m. in. z sektora energetyki czy automatyki, a kierunki techniczne uważane są za perspektywiczne. W 2024 roku kierunki z podgrup: inżynieryjno-technicznej oraz produkcji i przetwórstwa ukończyło 501 osób, porównywalnie do 2023 roku. Najwięcej absolwentów ukończyło: mechatronikę, mechanikę i budowę maszyn oraz elektrotechnikę. Niewielu absolwentów z wykształceniem technicznym trafiło w 2024 roku do rejestrów urzędów pracy – 14 osób.

Aneks.

Aneks zawiera wykaz kierunków kształcenia studentów w 2024 roku dla wybranych podgrup kierunków wymienionych na str. 10 niniejszego opracowania.

Podgrupa biznesu i administracji. Studenci uczyli się na następujących kierunkach przypisanych do tej podgrupy (porządek alfabetyczny):

- administracja,
- administracja i bezpieczeństwo wewnętrzne,
- finanse i rachunkowość,
- gospodarka cyfrowa,
- inżynieria zarządzania,
- kierunek administracyjno-ekonomiczny,
- logistyka,
- media i komunikacja w biznesie,
- marketing cyfrowy,
- marketing i sprzedaż,
- menadżerskie studia finansowo-prawne,
- prawo w biznesie,
- psychologia w biznesie,
- zarządzanie,
- zarządzanie i coaching,
- zarządzanie w sporcie.

Podgrupa medyczna:

- analityka medyczna,
- audiofonologia,
- biotechnologia medyczna,
- dietetyka,
- elektroradiologia,
- farmacja,
- fizjoterapia,
- fizyczne podstawy radioterapii i diagnostyki obrazowej,
- kierunek lekarski,
- kierunek lekarsko-dentystyczny,
- kosmetologia,
- optometria,
- optyka okularowa z elementami optometrii,
- pielęgniarstwo,
- położnictwo,
- ratownictwo medyczne,
- terapia zajęciowa,
- zdrowie publiczne.

Podgrupa społeczna:

- ekonomia,
- etnologia- antropologia kulturowa
- gospodarka przestrzenna i agrozarządzanie
- historia sztuki,
- international politisc and diplomacy
- komunikacja i psychologia w biznesie
- kulturoznawstwo,
- politologia,
- psychologia,
- socjologia,
- stosunki międzynarodowe,
- zarządzanie sferą publiczną.

Podgrupa pedagogiczna:

- edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej,
- logopedia,
- pedagogika,
- pedagogika opiekuńcza z profilaktyką uzależnień i socjoterapią,
- pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna,
- pedagogika resocjalizacyjna,
- pedagogika specjalna,
- psychologia,
- socjoinformatyka,
- wychowanie fizyczne,
- wychowanie fizyczne i sport.

Podgrupa indywidualne studia międzyobszarowe:

- bezpieczeństwo narodowe,
- bezpieczeństwo wewnętrzne,
- biologia sadowa,
- biotechnologia,
- cyberdemokracja i studia nad rozwojem,
- fizyka techniczna,
- informatyka stosowana,
- kognitywistyka,
- konserwacja i restauracja dzieł sztuki,
- kryminologia,
- krytyka artystyczna,
- lingwistyka praktyczna i copywriting,
- medioznawstwo,
- nauki o rodzinie,
- na pierwszym roku studiów bez przypisanego kierunku,
- ochrona dóbr kultury,
- pedagogika,
- zarządzanie i inżynieria produkcji.

Podgrupa prawna:

- doradztwo podatkowe,
- kryminologia,
- menedżersko-prawny,
- prawo,
- prawo w biznesie,
- psychokryminalistyka.

Podgrupa zdrowia i opieki społecznej:

- pielęgniarstwo

Podgrupa technologii teleinformacyjnych:

- informatyka,
- informatyka stosowana,
- informatyka w biznesie,
- inżynieria techniczno-informatyczna,
- teleinformatyka.

Podgrupa językowa:

- filologia,
- filologia angielska,
- filologia germańska,
- filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie,
- filologia polska,
- filologia rosyjska,
- filologia polska jako obca,
- filologia romańska,
- filologia włoska,
- germanistyka,
- japonistyka,
- lingwistyka stosowana,
- lingwistyka stosowana angielsko-arabska,
- lingwistyka stosowana angielsko-niemiecka,
- lingwistyka stosowana angielsko-rosyjska,
- lingwistyka stosowana rosyjsko-chińska,
- sinologia,
- skandynawistyka.

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W TORUNIU

wuptorun.praca.gov.pl

ul. Szosa Chełmińska 30/32
87-100 Toruń

wup@torun.praca.gov.pl

56 669 39 00

/wuptorun

Przy publikowaniu danych WUP prosimy o podanie źródła