



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt Rynek Pracy pod Lupą II współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2013 ROKU – część druga

**Publikacja współfinansowana przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Toruń, wrzesień 2014 rok

Niniejsza publikacja jest integralną częścią raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. Pierwsza część raportu jest dostępna na stronie internetowej **WUP w Toruniu** (www.wup.torun.pl) oraz stronie internetowej projektu **Rynek Pracy pod Lupą II** (<http://podlupa.wup.torun.pl/>).

Podstawą do opracowania drugiej części raportu były dane:

- z Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) dotyczące badania popytu na pracę oraz absolwentów i studentów szkół wyższych;
- z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) na temat absolwentów i uczniów szkół ponadgimnazjalnych;
- informacje z działalności agencji zatrudnienia na temat podejmowania pracy za pośrednictwem agencji.

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonane z podaniem źródła.

This publication is an integrated part of a report on monitoring of shortage and surplus occupations in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2013. The first part of the report is available at the website of the **VLO in Toruń** (www.wup.torun.pl) and at the website of the systemic project **Labour Market under Magnifying Glass II** (<http://podlupa.wup.torun.pl/>).

The basis of the second part of the report were data derived from:

- Central Statistical Office's (GUS) survey of demand for labour and tertiary education's graduates and students
- Educational Information System's (SIO) data on graduates and upper secondary schools' pupils
- information on employment agencies' activity about taking job through the agency.

Reproducing and dissemination can be performed with indicating the source

SPIS TREŚCI

1.	Bezrobocie rejestrowane w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r.....	1
1.1.	Bezrobotni według zawodów i wykształcenia.....	1
2.	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych na rynku pracy województwa kujawsko-pomorskiego	7
2.1.	Absolwenci szkół wyższych	10
2.2.	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	13
3.	Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. (badanie GUS).....	16
3.1.	Pracujący	19
3.2.	Wolne miejsca pracy.....	21
3.3.	Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy.....	21
4.	Praca za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w 2013 r	23
4.1	Pośrednictwo pracy i praca tymczasowa na terenie Polski.....	24
4.2	Pośrednictwo pracy i praca tymczasowa poza granicami Polski.....	26
5.	Podsumowanie oraz główne wnioski z raportu	28
6.	Spis wykresów i tabel	30
7.	Abbreviaton	32
8.	Aneks statystyczny.....	36

ANEKS STATYSTYCZNY

Tabela 1.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2012/2013).....	37
Tabela 2.	Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2013/2014).....	42
Tabela 3.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2012/2013).....	49
Tabela 4.	Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2013/2014).....	52
Tabela 5.	Absolwenci szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2012/2013.....	56
Tabela 6.	Uczniowie szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2013/2014.....	60
Tabela 7.	Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.	64
Tabela 8.	Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.	65
Tabela 9.	Nowo utworzone miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).	66
Tabela 10.	Zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).....	67
Tabela 11.	Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.	68
Tabela 12.	Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.....	69

1. BEZROBOCIE REJESTROWANE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W KOŃCU 2013 R.

W końcu 2013 r. województwo kujawsko-pomorskie zajmowało **siódme miejsce w kraju pod względem liczby bezrobotnych**, których liczba wynosiła 150 145 osób. W dniu 31 grudnia 2013 r. wśród zarejestrowanych bezrobotnych w regionie:

- **kobiety**, w liczbie 81 022 osób, stanowiły 53,9% ogółu bezrobotnych (w kraju 51,0%);
- 19,4% (29 139 osób) to młodzi bezrobotni **do 25. roku życia** (w kraju 18,6%);
- **osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** – 8107 zarejestrowanych – stanowiły 5,4% ogółu bezrobotnych (w kraju 5,6%);
- większość bezrobotnych **nie miała wykształcenia średniego** – 94 586 osób, tj. 63,0% (w kraju 55,3%);
- 59 956 bezrobotnych (39,9% ogółu, w kraju 38,3%) pozostawało **bez pracy powyżej 12 miesięcy**;
- **osoby bez kwalifikacji zawodowych** – 51 104 zarejestrowanych – stanowiły 34,0% ogółu bezrobotnych (w kraju 29,9%);
- **osoby bez stażu pracy**, w liczbie 24 458 zarejestrowanych, stanowiły 16,3% ogółu (w kraju 18,2%). Większy problem ze znalezieniem pierwszej pracy miały kobiety, których udział w grupie osób bez stażu pracy wynosił 63,4%.

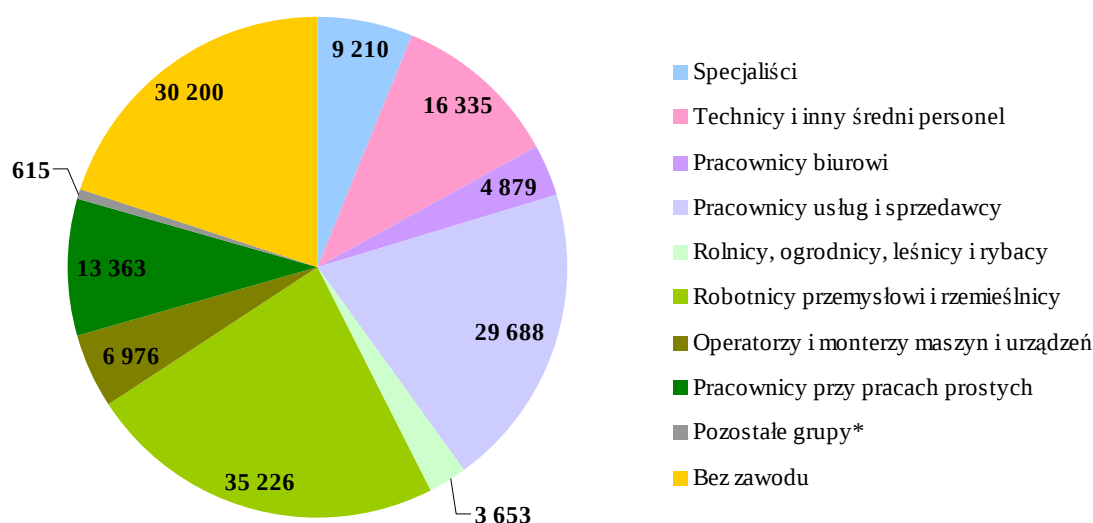
W tym samym okresie wojewódzka **stopa bezrobocia rejestrowanego** (charakteryzująca udział bezrobotnych w liczbie osób aktywnych zawodowo) wyniosła **18,1%** – drugie miejsce w kraju (za województwem warmińsko-mazurskim).

W ciągu roku liczba bezrobotnych w województwie nieznacznie wzrosła (o 0,9%, w kraju wzrost o 1,0%). Poziom wojewódzkiej i krajowej stopy bezrobocia nie zmienił się.

1.1. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW I WYKSZTAŁCENIA

31 grudnia 2013 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego pozostawało **119 945 bezrobotnych mających zawód i 30 200 osób bez zawodu**, co stanowiło odpowiednio 79,9% i 20,1% bezrobotnych. W populacji bezrobotnych mających zawód najliczniej reprezentowane były osoby z zawodami należącymi do wielkich grup zawodów: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (23,5%) oraz *pracownicy usług i sprzedawcy* (19,8%).

Wykres 1. Bezrobotni ogółem w wielkich grupach zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r.



* Do pozostałych grup należą: siły zbrojne oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

W porównaniu z końcem 2012 r. największy względny wzrost liczby bezrobotnych nastąpił w grupie *specjalistów* – 3,2% (287 osób). Spadek liczby zarejestrowanych można było zaobserwować wśród *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* – 1,9% (133 osoby).

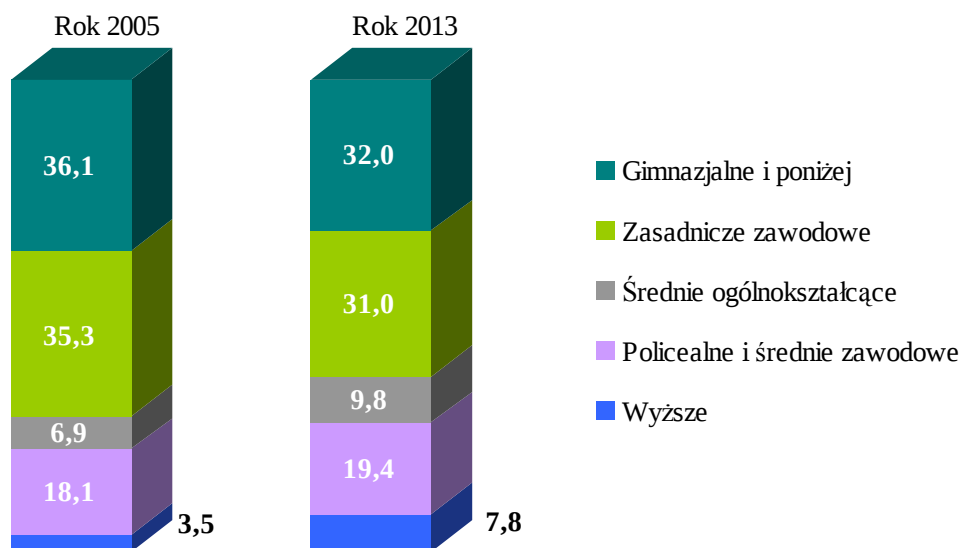
W odniesieniu do 2005 r. **znaczne zmiany zaszły w strukturze bezrobotnych według wykształcenia**. Zmniejszył się udział osób z wykształceniem najniższym. W końcu 2005 r. wykształcenia średniego nie miało 71,4% bezrobotnych, w roku 2013 udział ten był o 8,4 pkt. proc. niższy. Ponad dwukrotnie wzrósł odsetek osób z wykształceniem wyższym (o 4,3 pkt. proc.). Zwiększył się także udział osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 2,9 pkt. proc.).

Sytuacja ta jest odzwierciedleniem zmian zachodzących w strukturze ludności województwa. W latach 2002-2011 (wyniki narodowych spisów powszechnych) odsetek ludności w wieku 13 lat i więcej z wykształceniem wyższym w województwie kujawsko-pomorskim wzrósł o 5,8 pkt. proc. (z 8,3% do 14,1%), natomiast udział osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym zmniejszył się o 6,5 pkt. proc. (z 31,7% do 25,2%).¹ Pomimo tych pozytywnych zmian województwo kujawsko-pomorskie jest województwem o najwyższym odsetku osób bez wykształcenia średniego – 51,6%, o 5,3 pkt. proc. więcej niż średnia dla Polski.²

¹ Statystyczne vademecum samorządowca 2012, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

² Bank Danych Lokalnych (BDL) GUS, <http://www.stat.gov.pl/bdl>.

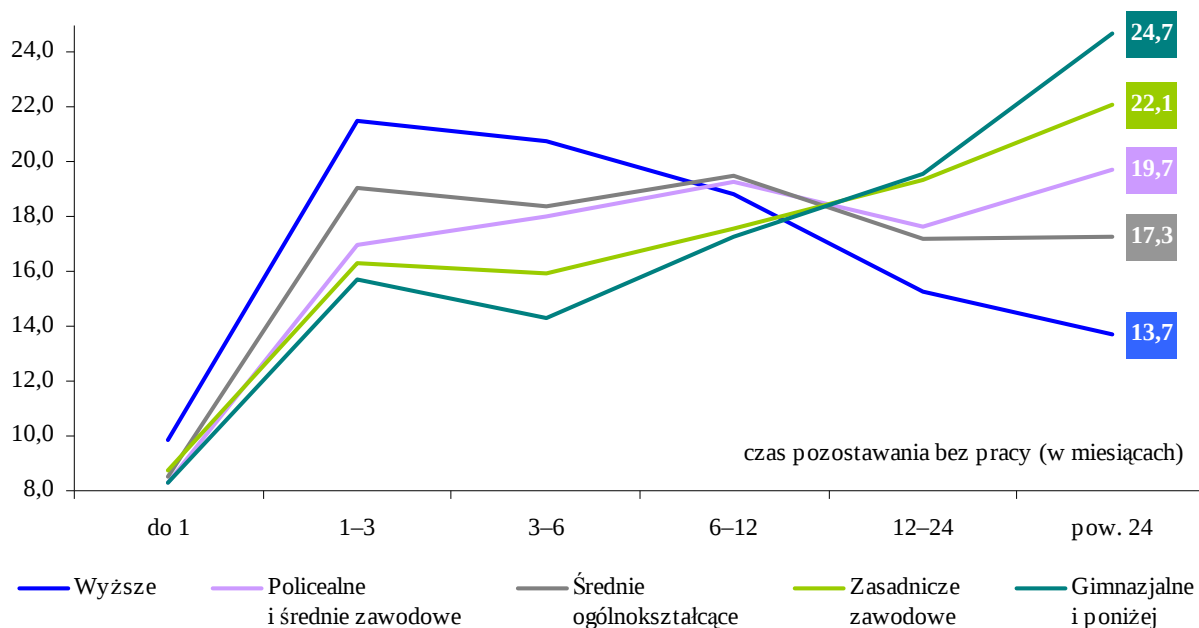
**Wykres 2. Struktura bezrobotnych według wykształcenia w 2005 r. i 2013 r.
– stan w końcu roku**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy”.

Na podstawie danych statystycznych można zauważyć, że czas pozostawania bez pracy jest zależny od poziomu wykształcenia – **im wyższy poziom wykształcenia, tym krótszy czas pozostawania bez pracy**. W końcu 2013 r. udział bezrobotnych pozostających bez pracy najdłużej (powyżej 24 miesięcy) wynosił od 13,7% wśród osób z wykształceniem wyższym do 22,1% wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym i 24,7% w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym lub niższym.

Wykres 3. Bezrobotni w końcu 2013 r. według czasu pozostawania bez pracy i poziomu wykształcenia (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy”.

Bezrobotni z wykształceniem wyższym – 11 777 osób – w końcu 2013 r. stanowili 7,8% ogółu bezrobotnych, 9,9% bezrobotnych kobiet i 20,6% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z wykształceniem wyższym doświadczenia zawodowego nie miało 27,4% (przy średniej dla ogółu bezrobotnych 22,2%).

Tabela 1. Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym³ w województwie kujawsko-pomorskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni – stan w dniu 31.12.2013 r					Zgłoszone w 2013 r. wolne miejsca pracy lub aktywizacji zawodowej	
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	liczba	udział miejsc subsydiowanych (w %)
wyszktałcenie wyższe								
235107	Pedagog	787	705	133	206	213	15	80,0
242217	Specjalista administracji publicznej	658	497	112	162	162	65	58,5
263102	Ekonomista	484	338	22	67	181	33	84,8
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	314	195	6	18	87	210	45,7
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	311	226	42	64	60	4	100,0
222101	Pielęgniarka	239	236	7	7	89	55	27,3
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	196	131	45	65	31	25	8,0
234201	Nauczyciel przedszkola	160	158	21	22	49	142	56,3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

Bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 29 079 osób – w końcu 2013 r. stanowili 19,4% ogółu bezrobotnych, 23,0% bezrobotnych kobiet i 32,4% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z takim wykształceniem doświadczenia zawodowego nie miało 26,4%.

Bezrobotni, którzy ukończyli licea ogólnokształcące – 14 703 osoby – w końcu omawianego okresu stanowili 9,8% ogółu bezrobotnych, 12,5% bezrobotnych kobiet i 21,2% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Doświadczenia zawodowego nie miało aż 34,0% bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

³ Obowiązujący wzór Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy oraz załączników do tego sprawozdania nie daje możliwości identyfikacji bezrobotnych według zawodów i poziomu wykształcenia. Przy założeniu, że do wykonywania zawodów z grupy specjalistów niezbędne jest wykształcenie wyższe oraz na podstawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego, można umownie przypisać poszczególnym zawodom odpowiadający im poziom wykształcenia. Ponieważ jednak bezrobotni poprzednio pracujący (min. rok) klasyfikowani są według zawodu ostatnio wykonywanego, tabela ma charakter poglądowy.

Tabela 2. Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w województwie kujawsko-pomorskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni – stan w dniu 31.12.2013 r					Zgłoszone w 2013 r. wolne miejsca pracy lub aktywizacji zawodowej	
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	liczba	udział miejsc subsydiowanych (w %)
wykształcenie policealne i średnie zawodowe								
331403	Technik ekonomista S	3 302	2 877	202	552	1 186	37	75,7
512001	Kucharz S	2 756	2 257	63	359	1 079	630	48,6
311504	Technik mechanik S	1 281	70	40	114	393	42	26,2
411004	Technik prac biurowych S	1 226	1 091	33	36	524	2 712	78,8
314207	Technik rolnik S	1 174	720	45	221	444	13	92,3
432103	Magazynier	1 056	226	9	1	347	1 226	54,1
513101	Kelner S	952	843	26	44	370	462	53,5
522305	Technik handlowiec S	871	734	70	145	312	435	28,3
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	854	685	81	261	224	4	75,0
334306	Technik administracji S	669	582	36	107	237	876	88,2
351203	Technik informatyk S	607	177	94	195	132	205	23,9
311204	Technik budownictwa S	522	134	28	70	142	43	34,9

„S” oznacza, że dany zawód jest ujęty w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

Osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym lub niższym to najliczniejsza grupa wśród bezrobotnych – 94 586 osób. W końcu 2013 r. grupa ta stanowiła 63,0% ogółu bezrobotnych, 54,5% bezrobotnych kobiet i 25,7% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z takim wykształceniem doświadczenia zawodowego nie miało 18,4%.

W porównaniu z latami wcześniejszymi, niezależnie od poziomu wykształcenia, **katalog najliczniejszych zawodów wśród osób bezrobotnych nie uległ zmianom. Istotnie zwiększył się natomiast udział osób niemających zawodu.** W ciągu ośmiu lat odsetek takich osób wzrósł o 8,4 pkt. proc. (z 11,7% w końcu 2005 r. do 20,1% w końcu 2013 r.). Największy udział osób bez zawodu jest obserwowany wśród bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W przypadku tej grupy w końcu 2013 r. odsetek osób bez zawodu był prawie dwukrotnie większy niż wśród ogółu bezrobotnych – 38,3%. Od 2013 r. do grupy bez zawodu należą osoby, które jednocześnie spełniają dwa warunki – nie mają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie mają minimum 6-miesięcznego, udokumentowanego stażu w jednym zawodzie. W latach poprzednich warunek drugi stanowił, że okres ten to minimum 1 rok. Osobami bez zawodu mogą więc być osoby o różnym poziomie

wykształcenia, zarówno absolwenci liceów jak gimnazjów i szkół podstawowych. Jak wynika z informacji przekazywanych przez powiatowe urzędy pracy, znaczna część bezrobotnych bez zawodu to także osoby kończące szkoły zawodowe, które nie zdały egzaminów zawodowych lub też nie dostarczyły dokumentów świadczących o zdaniu takiego egzaminu. Zgodnie z informacjami Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe w sesji letniej w 2013 r. zdało 64,4% (7715 osób, w kraju 65,1%) przystępujących do egzaminu absolwentów techników i szkół policealnych. Wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i szkół policealnych kształcących się w zawodzie opiekun medyczny wskaźnik ten wyniósł 76,0% (2839 osób, w kraju 79,6%).⁴

Tabela 3. Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym w województwie kujawsko-pomorskim

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni – stan w dniu 31.12.2013 r					Zgłoszone w 2013 r. wolne miejsca pracy lub aktywizacji zawodowej	
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej roku	liczba	udział miejsc subsydiowanych (w %)
wyszktałcenie zasadnicze zawodowe i niższe								
522301	Sprzedawca S	14 640	13 515	698	235	6 405	3 646	57,0
722204	Ślusarz S	3 896	206	47	148	1 433	649	24,0
515303	Robotnik gospodarczy	3 432	1 337	22	4	1 513	7 888	88,0
711202	Murarz S	2 719	11	46	62	983	679	22,5
753105	Krawiec S	2 664	2 617	26	357	1 077	105	27,6
931301	Robotnik budowlany	2 645	49	2	11	1 004	1 135	31,2
512002	Kucharz małej gastronomii S	1 898	1 303	302	650	395	159	53,5
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 886	1 195	5	4	903	240	37,9
753303	Szwaczka	1 857	1 843	10	21	823	1 214	13,3
911207	Sprzątaczką biurową	1 754	1 718	4	11	904	1 258	54,1
752205	Stolarz S	1 518	85	47	42	449	491	36,3
514101	Fryzjer S	1 599	1 548	209	81	580	300	66,7
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	1 364	2	185	137	328	279	56,3
751204	Piekarz S	1 225	260	32	22	410	110	21,8
751201	Cukiernik S	1 190	782	66	47	495	92	42,4
713102	Malarz budowlany	1 141	104	0	21	445	193	24,4
613003	Rolnik S	1 028	707	20	196	392	31	64,5
723105	Mechanik samochodów osobowych	1 023	2	16	29	347	145	60,0
722314	Tokarz w metalu	976	142	3	32	367	129	15,5
932101	Pakowacz	965	729	2	4	376	535	19,8

„S” oznacza, że dany zawód jest ujęty w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

⁴ Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, sesja lato 2013 – informacja o wynikach, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, sierpień 2013; Prezentacja wyników ogólnych egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, który odbył się w czerwcu 2013 r., Centralna Komisja Egzaminacyjna w Warszawie, wrzesień 2013.

2. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH NA RYNKU PRACY WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych została przeprowadzona na podstawie danych przekazanych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej informacji:

- z Systemu Informacji Oświatowych o absolwentach w roku szkolnym 2012/2013 oraz o uczniach w roku szkolnym 2013/2014 (zgodnie ze stanem w dniu 30.09.2013 r.);
- z Głównego Urzędu Statystycznego na temat absolwentów w roku akademickim 2012/2013 oraz studentach w roku akademickim 2013/2014 (zgodnie ze stanem w dniu 30.11.2013 r.);

oraz danych o bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy, zgodnie z Załącznikiem 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy *Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności*.

Tabela 4. Absolwenci w roku szkolnym 2012/2013 oraz uczniowie i studenci w roku szkolnym 2013/2014 w województwie kujawsko-pomorskim

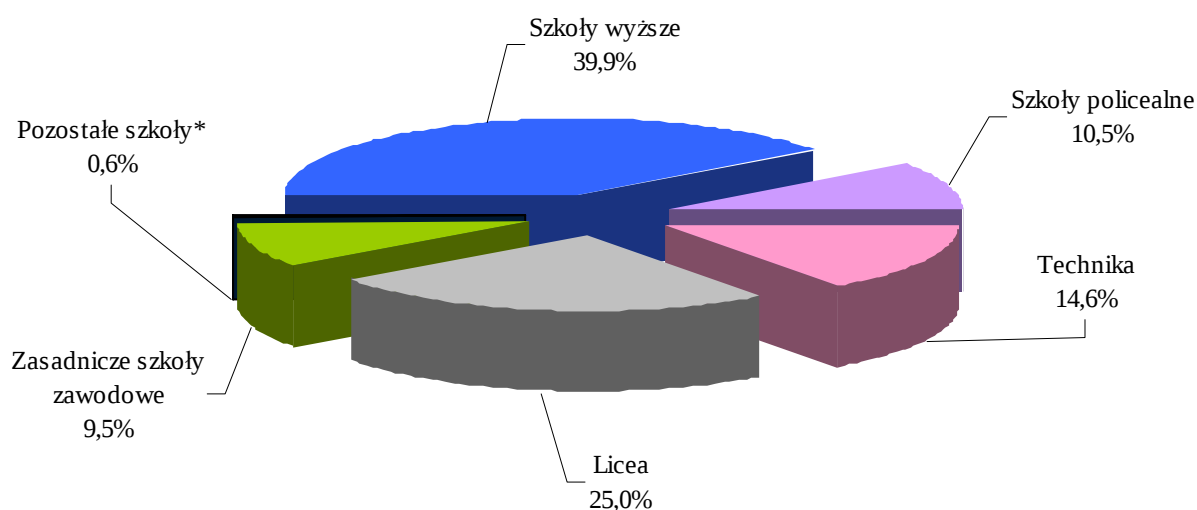
Typ szkoły		Liczba placówek	Absolwenci w roku szkolnym 2012/2013		Uczniowie w roku szkolnym 2013/2014		
			ogółem	kobiety	ogółem	kategoria uczniów	
						dzieci lub młodzież	dorośli
Liceum		276	13 333	8 170	41 827	27 237	14 590
z tego	liceum ogólnokształcące	244	10 699	6 709	40 794	26 867	13 927
	liceum uzupełniające	18	1 983	1 057	367	-	367
	liceum profilowane	14	651	404	666	370	296
Szkola policealna		159	5 584	4 061	15 617	1 374	14 243
Technikum		208	7 818	3 445	31 629	30 169	1 460
w tym	technikum uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	51	628	214	1 462	80	1 382
Zasadnicza szkoła zawodowa		132	5 050	1 877	13 278	13 164	114
Szkola specjalna przysposabiająca do pracy		27	140	62	730	730	-
Nauczycielskie kolegium języków obcych		4	139	116	312	-	312
Kolegium Pracowników Służb Społecznych		1	36	30	37	-	37
Razem szkoły ponadgimnazjalne		807	32 100	17 761	103 430	72 674	30 756
Szkola wyższa (siedziba na terenie województwa)		22	21 316	14 920	69 063	×	×
Ogółem		829	53 416	32 681	172 493	×	×

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz danych GUS o absolwentach i studentach szkół wyższych.

Prezentowane dane liczbowe pochodzą z 807 szkół ponadgimnazjalnych i 22 szkół wyższych mających siedzibę na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. W 2013 r. szkoły ponadgimnazjalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego ukończyło 32 100 osób, a szkoły wyższe – 21 316 osób.

Wśród absolwentów największy udział miały osoby kończące szkoły wyższe (39,9%). Drugą co do liczebności grupą byli absolwenci liceów ogólnokształcących (25,0%). Osoby kończące szkoły zawodowe (wszystkich typów) stanowiły 34,6% absolwentów w roku szkolnym 2012/2013.

Wykres 4. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według poziomu kształcenia



* Do pozostałych szkół należą: nauczycielskie kolegia języków obcych, szkoły specjalne przysposabiające do pracy, kolegium pracowników służb społecznych.

Źródło: Jak wyżej.

W roku szkolnym 2013/2014 w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie województwa kształciło się 103 430 osób, z których większość (70,3%) uczyła się w szkołach dla dzieci i młodzieży. Jedynie w przypadku szkół policealnych dominowały osoby dorosłe (91,2%). W tym samym czasie na uczelniach z terenu województwa studiowały 69 063 osoby, w tym 42 896 kobiet (62,1%). Przeważały osoby studiujące w systemie stacjonarnym (59,8%). Największą uczelnią w regionie pozostaje Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, na którym studiowały 28 034 osoby (40,6% studentów w województwie).

W końcu 2013 r. w ewidencji powiatowych urzędów pracy pozostawało 8107 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, z czego kobiety stanowiły 58,7% (4,8 pkt. proc. więcej niż wśród ogółu bezrobotnych). Osoby te najczęściej legitymowały się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 32,4% (2630 osób) oraz zasadniczym zawodowym – 23,6% (1915 osób).

Wykres 5. Bezrobotni absolwenci w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. wg poziomu wykształcenia (w %)

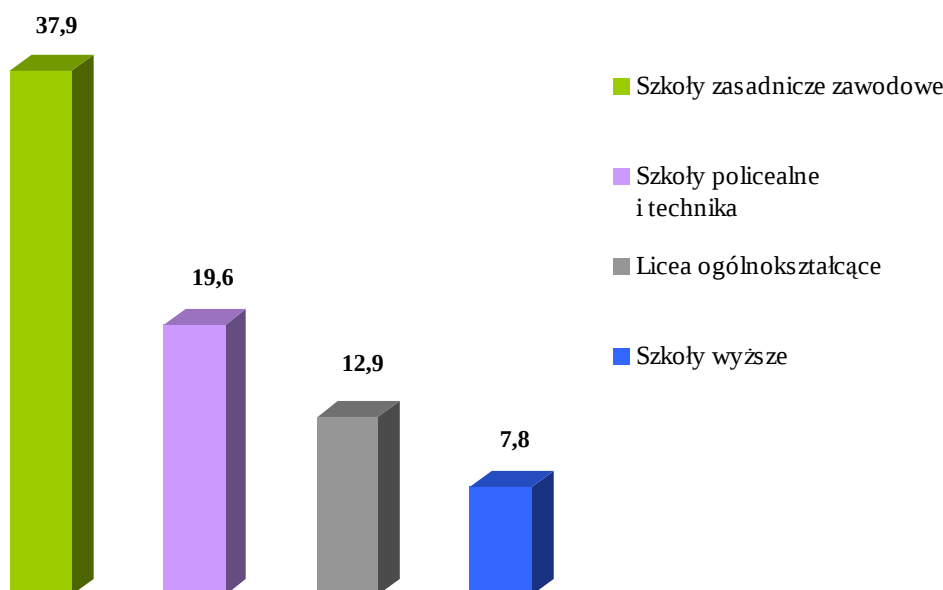


■ Wyższe ■ Policealne i średnie zawodowe ■ Ogólnokształcące ■ Zasadnicze zawodowe ■ Gimnazjalne i niższe

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 1 do Sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy”.

Porównując dane dotyczące poziomu wykształcenia bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (stan w końcu roku) z danymi przekazanymi przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych, można zauważyć, że w najgorszej sytuacji znalazły się osoby kończące zasadnicze szkoły zawodowe, wśród których średnio co trzeci absolwent w końcu 2013 r. pozostawał w ewidencji powiatowych urzędów pracy jako osoba bezrobotna.

Wykres 6. Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 r. (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej na temat absolwentów szkół zawodowych, ponadgimnazjalnych i wyższych oraz Załącznika 1 do sprawozdania MPiPS-01 w odniesieniu do bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

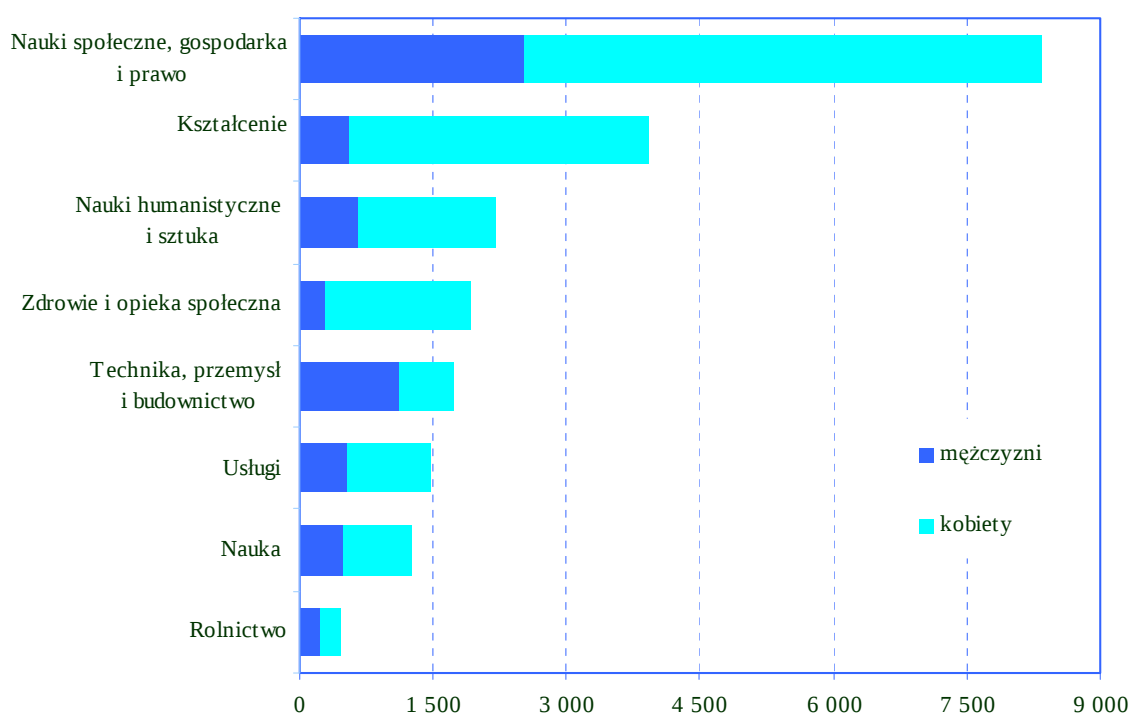
W przypadku szkół policealnych i techników jako osoba bezrobotna zarejestrowany był co piąty absolwent. Najlepiej na rynku pracy odnaleźli się absolwenci szkół wyższych, spośród których co 13. osoba pozostawała w ewidencji powiatowych urzędów pracy działających na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Należy jednak zauważyć, że tak niski wskaźnik w przypadku absolwentów szkół wyższych częściowo związany jest z tym, że znaczna grupa

osób studiujących na terenie województwa na stałe mieszka poza jego obszarem i po zakończeniu nauki może się rejestrować w powiatowych urzędach pracy działających w innych województwach.

2.1. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH

Absolwenci kończący w 2013 r. szkoły wyższe (21 316 osób) reprezentowali głównie kierunki związane z *naukami społecznymi, gospodarką i prawem* (39,1%, rok wcześniej 37,0%), *kształceniem* (18,4%, rok wcześniej 20,0%). Zdecydowanie mniejszą, choć rosnącą popularnością cieszyły się kierunki techniczne. Kierunki związane z *techniką, przemysłem i budownictwem* w 2013 r. ukończyły 1733 osoby (8,1% ogółu absolwentów szkół wyższych, rok wcześniej 7,7%). Ponad 2/3 (70,0%) absolwentów szkół wyższych stanowiły kobiety. W poszczególnych grupach udział kobiet wynosił od 35,8% w grupie *technika, przemysł i budownictwo* do 85,0% w grupie *zdrowie i opieka społeczna* oraz 85,5% w grupie *kształcenie*.

Wykres 7. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 w województwie kujawsko-pomorskim według grup kształcenia⁵



Źródło: Opracowanie własne na danych z GUS na temat absolwentów szkół wyższych.

⁵ Szczegółowe informacje na temat absolwentów szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 oraz studentów w roku akademickim 2013/2014 w województwie kujawsko-pomorskim zawierają tabele 1–4 w aneksie statystycznym.

W porównaniu z 2012 r. szkoły wyższe ukończyło 1780 osób mniej (7,7%), przy czym największy bezwzględny spadek liczby absolwentów nastąpił w grupach: *kształcenie* (o 683 osoby – 14,8% mniej) oraz *nauka* (364 osoby – 22,3%). Grupa *usługi* była jedyną, w której liczba absolwentów wzrosła (o 142 osoby – 10,6%).

W 2014 r. WUP w Toruniu przygotował publikację dotyczącą bezrobotnych absolwentów szkół wyższych.⁶ Głównym źródłem informacji wykorzystanym w analizie były przekazane przez powiatowe urzędy pracy dane z systemu informatycznego Syriusz. Analiza ta pozwoliła pozyskać szczegółowe informacje o kierunkach i uczelniach, jakie ukończyli bezrobotni absolwenci w roku akademickim 2012/2013.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w ewidencji osób bezrobotnych najczęściej zarejestrowane były osoby kończące najpopularniejsze kierunki. Kierunki te odpowiadają zawodom, w których w rejestrach powiatowych urzędów pracy w końcu 2013 r. pozostawało najwięcej bezrobotnych z grupy wielkiej *specjalistów* (tabela 1).

Tabela 5. Absolwenci i bezrobotni absolwenci uczelni wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. (najliczniejsze kierunki)

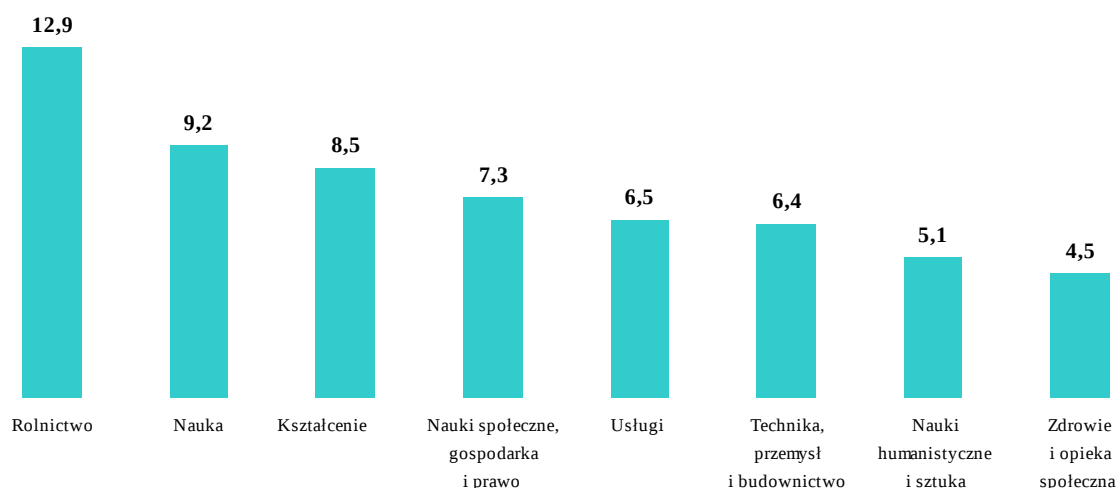
Absolwenci			Bezrobotni absolwenci		
lp.	kierunek kształcenia	liczba osób	lp.	kierunek kształcenia	liczba osób
1	Pedagogika	3 296	1	Pedagogika	283
2	Administracja	1 891	2	Administracja	200
3	Zarządzanie	1 847	3	Zarządzanie i marketing	111
4	Finanse i rachunkowość	1 447	4	Prawo	75
5	Filologia	931	5	Finanse i rachunkowość	74
6	Turystyka i rekreacja	883	6	Turystyka i rekreacja	52
7	Pielęgniarstwo	681	7	Filologia	42
8	Ekonomia	505	8	Rolnictwo	35
9	Prawo	501	9	Ochrona środowiska	33
10	Stosunki międzynarodowe	404	10	Fizjoterapia	30

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS na temat absolwentów oraz informacji z systemu informatycznego Syriusz dotyczących bezrobotnych absolwentów.

Biorąc pod uwagę nie liczbę, a udział bezrobotnych absolwentów w ogóle absolwentów, można zauważyć, że na zostanie osobą bezrobotną najbardziej narażone były osoby kończące kierunki należące do najmniej licznej grupy – *rolnictwo*. W grupie tej udział osób bezrobotnych w ogóle absolwentów wyniósł 12,9%. Odsetek ten był najmniejszy w grupie *zdrowie i opieka społeczna* i wynosił 4,5%.

⁶ Analiza Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 roku jest dostępna na stronie internetowej WUP w Toruniu (<http://wup.torun.pl/urzed/publicacje/publikacje-dotyczace-rynku-pracy/>).

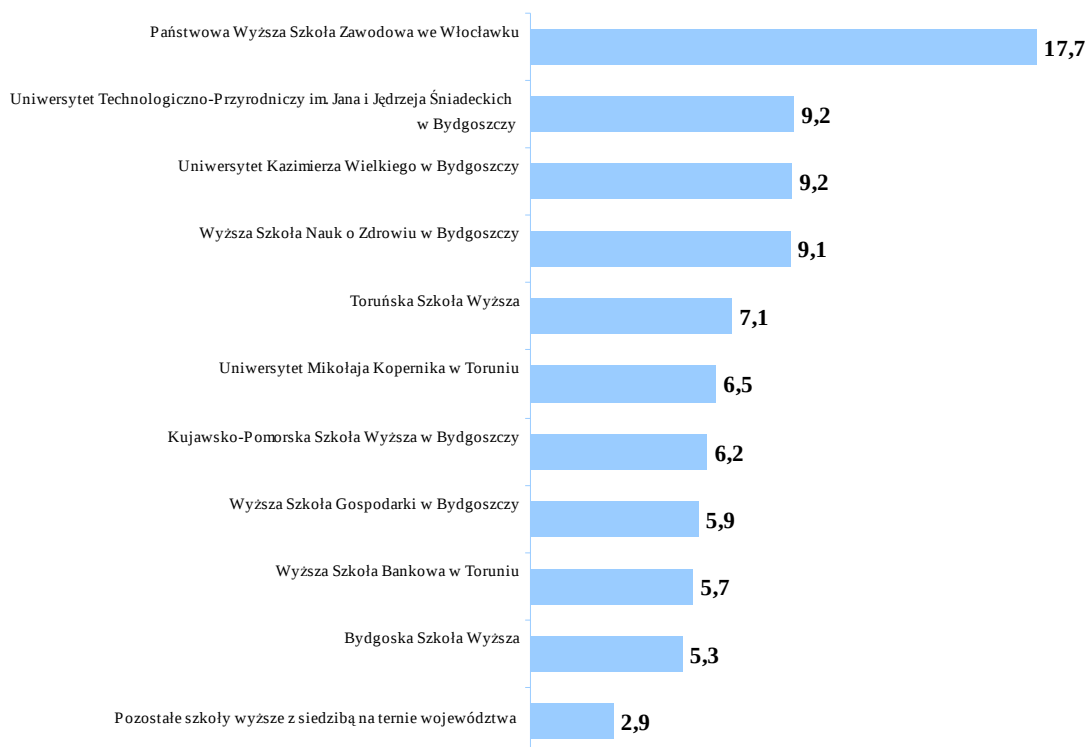
Wykres 8. Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół wyższych w końcu 2013 r. według grup kierunków kształcenia (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS na temat absolwentów oraz informacji z systemu informatycznego Syriusz dotyczących bezrobotnych absolwentów.

Pozyskane z systemu informatycznego Syriusz dane pozwoliły przyporządkować bezrobotnych absolwentów do ukończonej uczelni. W większości uczelni odsetek absolwentów zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy wynosił poniżej 10%. Jedynie w przypadku Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej we Włocławku był wyższy i wyniósł 17,7%.

Wykres 9. Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół wyższych w końcu 2013 r. według uczelni (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS na temat absolwentów oraz informacji z systemu informatycznego Syriusz dotyczących bezrobotnych absolwentów.

2.2. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W 2013 r. szkoły policealne ukończyły 5584 osoby, było to znacznie więcej niż rok wcześniej (o 872 osoby – 18,5%). Szkoły policealne kończyły przede wszystkim kobiety – 4061 osób (72,7% absolwentów szkół policealnych). Najwięcej absolwentów tego typu szkół kończyło naukę na takich kierunkach, jak: *technik administracji* (712 osób), *technik bezpieczeństwa i higieny pracy* (512 osób), *opiekun medyczny* (483 osoby), *technik usług kosmetycznych* (469 osób). W porównaniu z 2012 r. największy bezwzględny wzrost liczby absolwentów szkół policealnych nastąpił w trzech zawodach: *florysta* (219 osób, rok wcześniej 15 osób), *technik bezpieczeństwa i higieny pracy* (345 absolwentów – 48,4% więcej niż w rok wcześniej), *opiekun medyczny* (340 absolwentów – 42,1% więcej niż w 2012 r.). Widoczny spadek liczby absolwentów nastąpił w zawodzie *asystent osoby niepełnosprawnej* (77 absolwentów – o 67,5% osób mniej niż w 2012 r.).

W 2013 r. technika ukończyło 7818 osób, z czego 55,9% stanowili mężczyźni. Najpopularniejszym kierunkiem kształcenia w technikach był *technik ekonomista* (1079 osób). W stosunku do 2012 r. liczba absolwentów techników wzrosła o 316 osób (4,2%). Największy bezwzględny wzrost liczby absolwentów tego typu szkół nastąpił w zawodach: *technik informatyk* (924 absolwentów – o 18,0% więcej niż w 2012 r.) oraz *technik mechatronik* (191 absolwentów – 69,0% więcej niż w 2012 r.). W ciągu roku liczba absolwentów techników zmniejszyła się przede wszystkim w zawodzie *technik agrobiznesu* (191 absolwentów – o 18,0% mniej niż w 2012 r.).

W celu oceny sytuacji absolwentów szkół policealnych i techników na rynku pracy w tabeli 5 zostały przedstawione dane o absolwentach najliczniejszych kierunków w odniesieniu do liczby bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Dane dla szkół średnich zawodowych zostały zaprezentowane łącznie, ponieważ brak informacji o osobach bezrobotnych według zawodu i typu szkoły.

Na konieczność zarejestrowania się jako osoba bezrobotna najbardziej narażeni byli absolwenci najliczniejszych kierunków – *technik ekonomista* (202 zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) oraz *technik informatyk* (94 zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki). Największy udział bezrobotnych absolwentów wystąpił jednak w zawodzie *technik handlowiec* (22,6%) i *technik agrobiznesu* (22,0%). Najmniejszy odsetek bezrobotnych wśród absolwentów dotyczył zawodów *technik usług kosmetycznych* (2,6%), *florysta* (2,3%) oraz *technik mechatronik* (1,0%). Osoby kończące kierunki ujęte w tabeli 6 stanowiły 78,5% absolwentów szkół średnich zawodowych.

Tabela 6. Absolwenci i uczniowie szkół policealnych i technik w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)⁷

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci szkół policealnych i techników 2012/2013	Bezrobotni – stan w dniu 31.12.2013 r			Uczniowie szkół policealnych i techników 2013/2014
			ogółem	w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				liczba	% wśród absolwentów razem	
351203	Technik informatyk S	1 231	607	94	7,6	4 766
331403	Technik ekonomista S	1 220	3 302	202	16,6	3 722
334306	Technik administracji S	712	669	36	5,1	2 837
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	512	85	17	3,3	2 513
532102	Opiekun medyczny S	483	53	19	3,9	972
314207	Technik rolnik S	480	1 174	45	9,4	1 379
514207	Technik usług kosmetycznych S	469	114	12	2,6	1 725
422402	Technik hotelarstwa S	467	386	86	18,4	1 380
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	456	854	81	17,8	859
333107	Technik logistyk S	432	88	24	5,6	1 910
314202	Technik architektury krajobrazu S	373	122	28	7,5	1 081
512001	Kucharz S	371	2 756	63	17,0	729
311513	Technik pojazdów samochodowych S	351	97	53	15,1	1 769
311504	Technik mechanik S	346	1 281	40	11,6	1 138
514105	Technik usług fryzjerskich S	319	99	37	11,6	606
311204	Technik budownictwa S	318	522	28	8,8	1 106
522305	Technik handlowiec S	310	871	70	22,6	1 080
321301	Technik farmaceutyczny S	247	136	21	8,5	465
343203	Florysta S	219	18	5	2,3	431
325402	Technik masażysta S	214	104	19	8,9	853
311408	Technik elektronik S	213	218	14	6,6	771
311303	Technik elektryk S	202	272	12	5,9	639
314403	Technik technologii żywności S	197	138	22	11,2	592
311410	Technik mechatronik S	191	9	2	1,0	1 215
331402	Technik agrobiznesu S	191	276	42	22,0	399

„S” oznacza, że dany zawód jest ujęty w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

W 2013 r. zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 5050 osób, z czego 62,8% stanowili mężczyźni. Najpopularniejszymi kierunkami kształcenia w szkołach tego typu były: *kucharz małej gastronomii* (952 osoby), *sprzedawca* (881 osób) oraz *mechanik pojazdów samochodowych* (625 osób). Największy odsetek bezrobotnych absolwentów dotyczył zawodu *sprzedawca* (79,2%). Do powiatowych urzędów pracy najrzadziej zgłaszały się osoby z zawodem *monter-operator pojazdów i maszyn rolniczych* (20,1%). Osoby kończące kierunki ujęte w tabeli 7 stanowiły 84,6% absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

⁷ Szczegółowe informacje na temat absolwentów szkół zawodowych w roku szkolnym 2012/2013 oraz uczniów w roku szkolnym 2013/2014 w województwie kujawsko-pomorskim zawierają tabele 5–6 w aneksie statystycznym.

Tabela 7. Absolwenci i uczniowie zasadniczych szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych 2012/2013	Bezrobotni – stan w dniu 31.12.2013 r			Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych 2013/2014
			ogółem	w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				liczba	% wśród absolwentów razem	
512002	Kucharz małej gastronomii S	952	1 898	302	31,7	55
522301	Sprzedawca S	881	14 640	698	79,2	1 384
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	625	1 364	185	29,6	2 181
514101	Fryzjer S	450	1 599	209	46,4	1 446
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	204	628	41	20,1	482
751201	Cukiernik S	188	1 190	66	35,1	742
722204	Ślusarz S	187	3 896	47	25,1	624
752205	Stolarz S	176	1 518	47	26,7	522
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	163	368	66	40,5	511
711202	Murarz S	136	2 719	46	33,8	207
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	110	137	32	29,1	145
741103	Elektryk S	100	154	27	27,0	444
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	100	180	29	29,0	111

„S” oznacza, że dany zawód jest ujęty w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

W porównaniu z rokiem poprzednim liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zmniejszyła się o 359 osób (6,6%). Największy spadek liczby absolwentów dotyczył zawodu *sprzedawca* (8,6%). Zauważalny wzrost liczby absolwentów nastąpił w zawodzie *cukiernik* (31,5%).

Z danych wprowadzonych przez pracowników powiatowych urzędów pracy do aplikacji *Monitoring zawodów* (aplikacja działająca na potrzeby monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w systemie Syriusz) wynika, że **bezrobotni absolwenci szkół zasadniczych zawodowych** przeważnie kończyli szkoły z terenu powiatu, w którym mieszkali – 76,6%. **Bezrobotni absolwenci liceów ogólnokształcących** to w 73,2% osoby kończące szkoły z terenu powiatu. **Bezrobotni absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych** rzadziej niż absolwenci szkół zawodowych czy liceów kończyli szkoły z terenu powiatu, w którym mieszkali – 62,2%.

Należy wziąć pod uwagę, że w rzeczywistości odsetki absolwentów rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy po ukończeniu kształcenia w szkołach zlokalizowanych na terenie powiatu są najprawdopodobniej wyższe, ponieważ nie wszystkie dane dotyczące bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki udało się wprowadzić do aplikacji *Monitoring zawodów*. Zgodnie ze Sprawozdaniem MPiPS-01 o rynku pracy w dniu 31 grudnia 2013 r. w województwie kujawsko-pomorskim w ewidencji bezrobotnych znajdowało się 7935 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) natomiast do aplikacji zostały wprowadzone dane 7240 osób (91,2%).⁸

3. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2013 R. (BADANIE GUS)

Niniejszy rozdział powstał na podstawie wyników badania Głównego Urzędu Statystycznego *Popyt na pracę w IV kwartale 2013 r.* Podstawą do prowadzenia badania jest formularz Z-05, którym – zgodnie z Programem Badań Statystycznych Statystyki Publicznej na 2013 r. – objęte są podmioty gospodarki narodowej zatrudniające 1 lub więcej osób. Głównym celem badania jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli pracujących i wolnych miejsc pracy oraz nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy.

Popyt na pracę stanowią zarówno zagospodarowane miejsca pracy – wyrażone aktualną liczbą pracujących – jak i wolne miejsca pracy. Przez **wolne miejsca pracy** rozumie się miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których zostały spełnione jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

⁸ Części danych o bezrobotnych absolwentach nie udało się wprowadzić do aplikacji *Monitoring zawodów* ze względu na to, że:

- zastosowane w aplikacji rozwiązania techniczne nie pozwalają na wprowadzenie danych o absolwentach szkół zawodowych, którzy nie zdali lub nie dostarczyli do urzędu dokumentów świadczących o zdaniu egzaminu zawodowego. W statystyce rynku pracy osoby takie klasyfikowane są jako osoby bez zawodu;
- w statystyce rynku pracy osoby ze stażem pracy dłuższym niż rok klasyfikowane są według zawodu wykonywanego; na potrzeby monitoringu bezrobotni ci powinni zostać wykazani zgodnie z zawodem wyuczonym – w niektórych przypadkach nie można było jednak ustalić zawodu wyuczonego.

Badanie popytu na pracę daje możliwość poznania struktury **nowo utworzonych miejsc pracy**, powstałych w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności podmiotu. Jako nowo utworzone miejsca pracy traktowane są także wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Począwszy od 2009 r., badanie popytu na pracę dostarcza także informacji o **zlikwidowanych miejscach pracy**.⁹

Badaniem popytu na pracę za IV kwartał 2013 r. objęto 100 tys. podmiotów z terenu całego kraju, z których 61,9% podmiotów złożyło sprawozdanie Z-05. Po uogólnieniu wyniki badania są reprezentatywne dla 562,3 tys. jednostek z terenu całego kraju, zatrudniających 1 lub więcej osób. Większość (65,5%) stanowią jednostki małe.¹⁰ Wśród badanych jednostek 87,2% należało do sektora prywatnego, a 12,8% do sektora publicznego.

Wyniki badania zostały uogólnione dla 26 564 podmiotów z terenu województwa, w których zatrudniona była minimum jedna osoba (3,4% więcej niż w 2012 r.). Zdecydowana większość tych podmiotów należała do sektora prywatnego – 85,6%. Jednostki małe stanowiły 61,8% zbiorowości, średnie – 26,3%, a duże – 11,9%. Największy udział w badaniu miały podmioty należące do sekcji *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (30,5%), *przetwórstwo przemysłowe* (15,2%), *budownictwo* (11,8%) oraz *edukacja* (9,8%).¹¹

Dla pełniejszego zobrazowania sytuacji na wojewódzkim rynku pracy dane z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r. zostały porównane z wynikami za IV kwartał roku poprzedniego. W IV kwartale 2012 r. w badaniu uczestniczyły 25 692 podmioty z terenu województwa. Większość z nich działała w sektorze prywatnym – 84,2%. Jednostki małe stanowiły 61,0%, średnie – 27,7%, a duże – 11,3%.

W ciągu roku w **podmiotach zatrudniających min. 1 osobę liczba pracujących wzrosła o 2,3%. Zwiększyła się także liczba nowo utworzonych i wolnych miejsc pracy** (odpowiednio o 35,2% i 42,9%). W porównaniu z 2012 r. **zmniejszyła się liczba zlikwidowanych miejsc pracy** – 16,6%. Te pozytywne zmiany znalazły odzwierciedlenie w liczbie wolnych miejsc pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy – zgłoszono 42 177 wolnych miejsc pracy, tj. 18,9% więcej niż w 2012 r.

⁹ Popyt na pracę w 2013 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2014.

¹⁰ Zgodnie z klasyfikacją GUS według kryterium liczby pracujących:

- do 9 osób – jednostki małe,
- od 10 do 49 osób – jednostki średnie,
- 50 i więcej osób – jednostki duże.

¹¹ Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2014.

Tabela 8. Pracujący oraz popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD

Wyszczególnienie A - 2013 B - 2012 = 100		Liczba jednostek	Pracujący	Wolne miejsca pracy		Miejsca pracy	
				ogółem	w tym nowo utworzone	nowo utworzone	zlikwidowane
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	A	427	5 722	4	4	217	162
	B	105,4	96,2	4 razy	×	137,3	110,2
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	A	52	717	4	1	26	46
	B	96,3	96,6	×	×	108,3	37,7
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	A	4 037	125 158	615	201	5 162	2 889
	B	106,9	97,4	136,7	5 razy	140,0	58,0
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	A	65	3 600	4	2	23	63
	B	103,2	76,0	×	×	14,8	185,3
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	A	232	7 732	2	-	290	168
	B	94,3	104,9	25,0	×	193,3	131,3
BUDOWNICTWO (F)	A	3 138	30 965	71	2	1 868	1 396
	B	105,1	93,5	3 razy	×	140,3	95,9
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	A	8 111	86 740	374	6	3 844	2 285
	B	95,7	108,7	279,1	28,6	143,8	80,4
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	A	1 263	18 964	108	36	854	403
	B	109,7	104,2	251,2	12 razy	189,8	125,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	A	1 053	8 295	97	-	585	328
	B	102,5	92,5	151,6	×	174,6	124,2
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	A	298	3 093	7	3	185	111
	B	91,1	99,2	43,8	50,0	133,1	42,2
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	A	562	10 565	19	2,0	262	164
	B	126,3	106,4	73,1	50,0	150,6	109,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	A	494	6 432	3	-	267	112
	B	112,8	87,2	30,0	×	118,7	131,8
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	A	1 157	10 994	29	2	625	447
	B	94,4	91,8	44,6	3,2	135,9	151,0
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	A	496	24 884	10	-	860	610
	B	112,5	150,6	250,0	×	52,2	84,1
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	A	387	24 688	114	14	921	327
	B	99,0	97,4	100,0	93,3	169,9	91,1
EDUKACJA (P)	A	2 603	65 241	34	18,0	864	718
	B	112,7	102,9	36,2	85,7	170,8	129,6
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	A	1 101	37 437	27	9	664	452
	B	126,7	108,4	180,0	×	189,2	177,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	A	406	5 227	2	1	213	152
	B	102,8	91,8	22,2	×	186,8	107,8
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	A	682	3 889	18	-	113	159
	B	101,8	88,3	9 razy	×	161,4	3 razy
OGÓŁEM	A	26 564	480 343	1 542	301	17 843	10 992
	B	103,4	102,3	142,9	174,0	135,2	83,4

Źródło: Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2014.

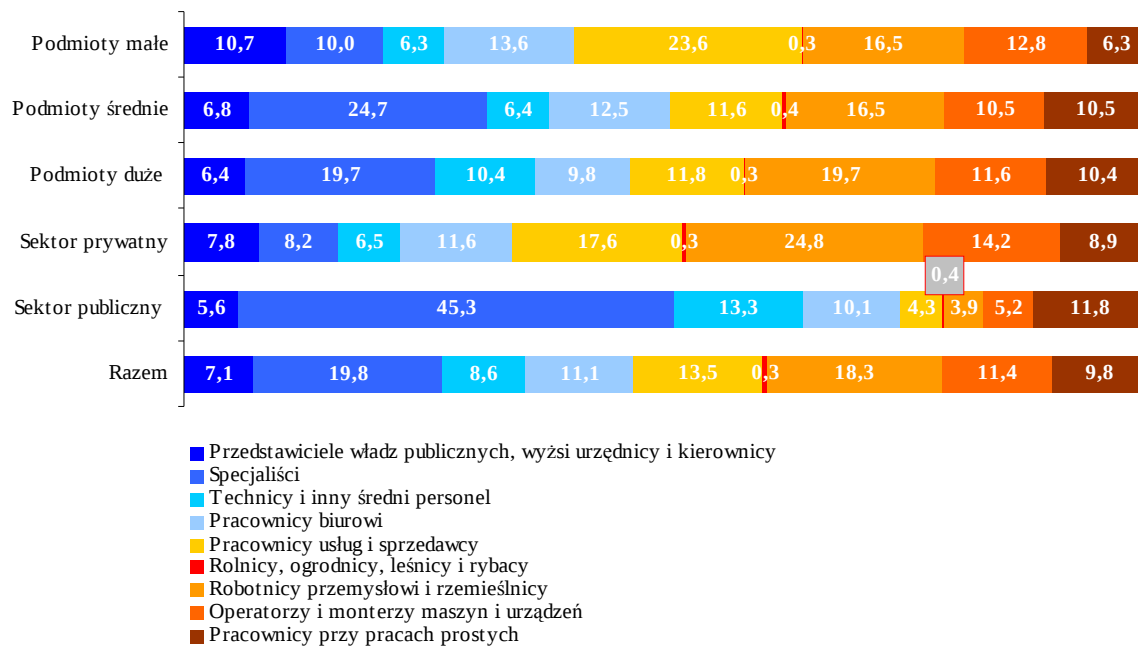
3.1. PRACUJĄCY

W końcu grudnia 2013 r. liczba pracujących w zbadanych jednostkach z terenu województwa kujawsko-pomorskiego wyniosła **480 343** osoby, co stanowiło 4,5% pracujących w kraju (0,1 pkt. proc. mniej niż rok wcześniej). **W porównaniu z wynikami badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r. liczba pracujących w województwie zwiększyła się o 2,3%** (w kraju o 2,7%), przy czym wzrost nastąpił jedynie w sektorze prywatnym (4,2%). W sektorze publicznym zatrudnienie zmniejszyło się o 1,7%. Spowodowało to, że w końcu 2013 r. w sektorze publicznym pracowało 31,2% ogółu pracujących (w kraju 31,4%).

Ponad połowa pracujących była skupiona w podmiotach dużych – 56,1%. W jednostkach średnich pracowało 29,3%, a małych – 14,6%.

Największy odsetek pracujących w województwie kujawsko-pomorskim stanowiły osoby wykonujące zawody należące do wielkich grup zawodowych: *specjaliści* – 19,8% (94 873 osoby) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – 18,3% (87 817 osób). Struktura pracujących znacznie różniła się przy tym w zależności od sektora własności oraz wielkości podmiotów. *Specjaliści* dominowali w sektorze publicznym oraz w podmiotach średnich. *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* najliczniejszą grupę stanowili w sektorze prywatnym. W podmiotach małych największą grupą byli *pracownicy usług i sprzedawcy*.¹²

Wykres 10. Struktura pracujących w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. według wielkich grup zawodowych (w %)



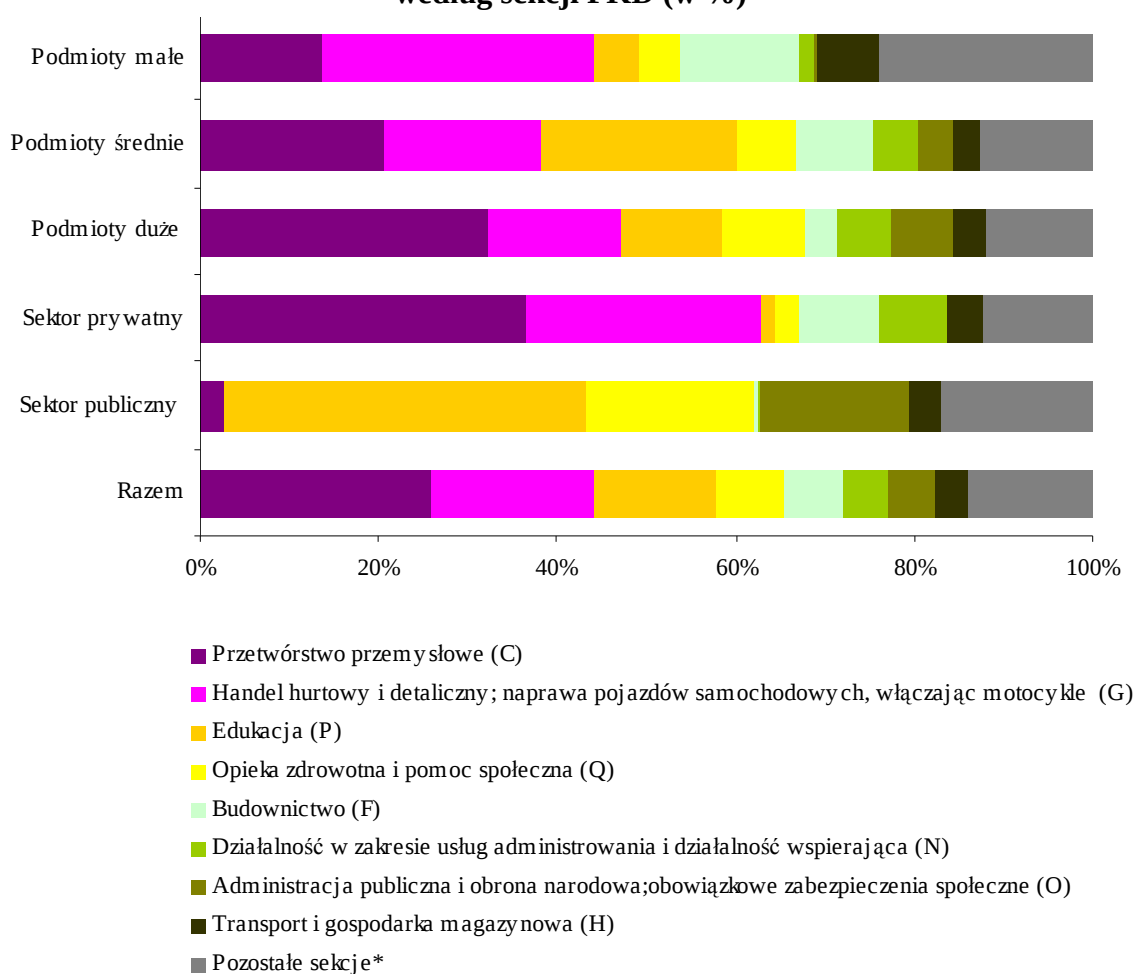
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.

¹² Szczegółowe dane na temat pracujących w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych zawiera tabela 7 w aneksie statystycznym.

W zależności od rodzaju prowadzonej działalności w województwie kujawsko-pomorskim, podobnie jak i w całym kraju, najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: *przetwórstwa przemysłowego* – 26,1% (125 158 osób), *handlu i napraw* – 18,1% (86 740 osób), *edukacji* 13,6% (65 241 osób), *opieki zdrowotnej i pomocy społecznej* – 7,8% (37 437 osób) oraz *budownictwa* – 6,4% (30 965 osób).¹³

Osoby pracujące w *przetwórstwie przemysłowym* najliczniejszą grupę stanowiły w sektorze prywatnym i podmiotach dużych. *Edukacja* największe zatrudnienie generowała w sektorze publicznym i podmiotach średnich. W sekcji *handel i naprawy* najwięcej osób pracowało w podmiotach małych.

Wykres 11. Struktura pracujących w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. według sekcji PKD (w %)



* Do pozostałych sekcji należą: Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A), Górnictwo i wydobywanie (B), Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D), Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E), Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I), Informacja i komunikacja (J), Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K), Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L), Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M), Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R), Pozostała działalność usługowa (S).

Źródło: jw.

¹³ Szczegółowe dane na temat pracujących w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 8 w aneksie statystycznym.

3.2. WOLNE MIEJSCA PRACY

Według badania popytu na pracę w końcu grudnia 2013 r. w województwie kujawsko-pomorskim 771 podmiotów (2,9% przebadanych – rok wcześniej 1,9% podmiotów) dysponowało wolnymi miejscami pracy.¹⁴ W kraju wolne miejsca pracy miało 2,7% przebadanych.

Liczba nieobsadzonych miejsc pracy wyniosła 1542. Zdecydowana większość z nich była skoncentrowana w sektorze prywatnym – 87,7%. Wolne miejsca pracy dostępne były przede wszystkim w jednostkach dużych (39,9%) i małych (39,7%). W porównaniu z wynikami wcześniejszego badania, z 2012 r., liczba wolnych miejsc pracy w województwie zwiększyła się o 42,9% (w kraju spadek o 14,1%).

W województwie kujawsko-pomorskim najwięcej wolnych miejsc pracy oferowały zakłady prowadzące działalność w zakresie *przetwórstwa przemysłowego* – 39,9% (615 miejsc), *handlu i napraw* – 24,3% (374 miejsca), *administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych* – 7,4% (114 miejsc) oraz *transportu i gospodarki magazynowej* – 7,0% (108 miejsc).¹⁵

Wolne miejsca pracy były przeznaczone głównie dla osób z zawodami należącymi do dużych grup zawodów: *robotnicy budowlani i pokrewni* – 18,6% (287 miejsc), *robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* – 16,3% (251 miejsc), *kierowcy i operatorzy pojazdów* – 8,0% (123 miejsca), *elektrycy i elektronicy* – 5,6% (87 miejsc), *operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych* – 5,5% (85 miejsc).¹⁶

3.3. NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY

W 2013 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego powstały 17 843 nowe miejsca pracy, stanowiło to 3,6% miejsc powstałych w kraju (w 2012 r. – 2,8%). W porównaniu z rokiem poprzednim liczba nowo utworzonych miejsc pracy wzrosła o 35,2% (w kraju wzrost – 8,0%). Nowe miejsca pracy były tworzone głównie w sektorze prywatnym – 85,5% oraz jednostkach średnich (39,9%) i małych (36,7%).

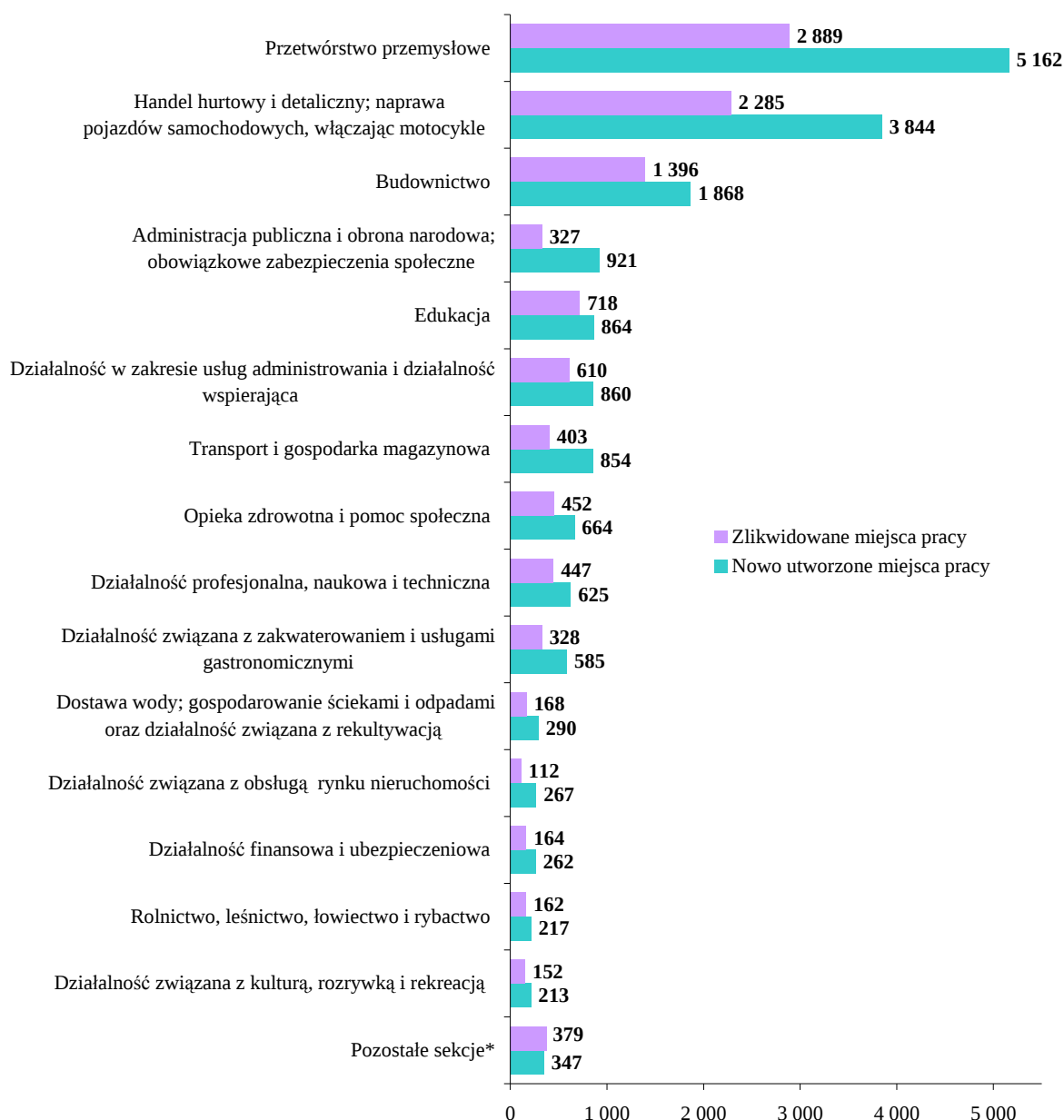
¹⁴ *Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r.*, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2014.

¹⁵ Szczegółowe dane na temat wolnych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 11 w aneksie statystycznym.

¹⁶ Szczegółowe dane na temat wolnych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych zawiera tabela 12 w aneksie statystycznym.

W tym samym okresie uległy likwidacji 10 992 miejsca pracy – 3,2% miejsc zlikwidowanych w kraju (w 2012 r. – 3,5%). W porównaniu z rokiem poprzednim liczba zlikwidowanych miejsc pracy zmniejszyła się o 16,6%.¹⁷

Wykres 12. Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD



* Do pozostałych sekcji należą: Górnictwo i wydobywanie (B), Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D), Informacja i komunikacja (J) oraz Pozostała działalność usługowa (S).

Źródło: Opracowanie własne na podstawie publikacji: „Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r.” – Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2013.

¹⁷ Szczegółowe dane na temat nowo powstałych i zlikwidowanych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawierają tabele 9 i 10 w aneksie statystycznym.

W analizowanym okresie **utworzono o 6851 więcej miejsc pracy niż zlikwidowano**. W sektorze publicznym przybyło 956 miejsc, a w prywatnym 5895 miejsc. Całkowity wzrost liczby miejsc pracy dotyczył przede wszystkim podmiotów małych i średnich (wzrost odpowiednio o 3226 i 3170 miejsc). W podmiotach dużych przybyło 455 miejsc pracy.

Największy przyrost miejsc pracy nastąpił w najliczniejszych sekcjach – *przetwórstwie przemysłowym* (utworzono o 2273 miejsca więcej niż zlikwidowano) oraz *handlu i naprawach* (1559). Znaczną różnicę pomiędzy utworzonymi a zlikwidowanymi miejscami pracy można było zaobserwować także wśród podmiotów, które prowadziły działalność w zakresie: *administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych* (594), *budownictwa* (472) oraz *transportu i gospodarki magazynowej* (451). Nieznaczne zmniejszenie liczby miejsc pracy nastąpiło jedynie w trzech sekcjach: *pozostała działalność usługowa* (zlikwidowano o 46 miejsc więcej niż utworzono), *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych* (40) oraz *górnictwo i wydobywanie* (20).

4. PRACA ZA POŚREDNICTWEM AGENCJI ZATRUDNIENIA Z TERENU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W 2013 R.

Uzupełnieniem informacji na temat zapotrzebowania na wojewódzkim rynku pracy na pracowników z określonymi zawodami mogą być dane z agencji zatrudnienia. W myśl ustawy¹⁸ **agencjami zatrudnienia są podmioty wpisane do rejestru podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia**, świadczące usługi w zakresie:

- **pośrednictwa pracy** rozumianego w szczególności jako: pomoc osobom w uzyskaniu odpowiedniego zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, pozyskiwanie ofert pracy od pracodawców krajowych i zagranicznych, a także poszukiwanie na zlecenie pracodawców odpowiednio wykwalifikowanych pracowników (w wyniku pośrednictwa pracy pracownik podpisuje umowę bezpośrednio z pracodawcą);
- **pracy tymczasowej**, czyli poszukiwania na zlecenie pracodawcy kandydatów do pracy na czas określony, praca ta może zarówno mieć charakter sezonowy, jak i stanowić zastępstwo (w ramach pracy tymczasowej pracownik podpisuje umowę z agencją, a świadczy pracę na rzecz innego podmiotu, tzw. pracodawcy użytkownika);

¹⁸ Art. 6, pkt. 4; art. 18, pkt 1 *Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Dz.U. z 2013 r. 674 j.t.).

- **doradztwa personalnego**, które może obejmować analizę zatrudnienia u pracodawców, wskazanie źródeł i sposobów pozyskiwania kandydatów do pracy oraz weryfikację kandydatów pod względem oczekiwanych kwalifikacji i predyspozycji;
- **poradnictwa zawodowego** mającego na celu udzielanie osobom poszukującym pracy informacji zawodowej oraz pomocy w wyborze odpowiedniego zawodu i miejsca zatrudnienia.

Agencje mają obowiązek przekazania do wojewódzkich urzędów pracy rocznych informacji z działalności. Informacja ta powinna być złożona do 31 stycznia każdego roku z danymi za rok poprzedni.

Informacja zbiorcza z agencji zatrudnienia zarejestrowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego za rok 2013 powstała na podstawie danych pochodzących od 142 podmiotów. Ogółem zobowiązanych do przekazania sprawozdania z działalności było 166 agencji, przy czym 21 nie złożyło informacji z działalności (do dnia 31 marca), a 3 nie złożyły (do 31 marca) korekty przedstawionej informacji, co uniemożliwiło uwzględnienie tych danych w informacji zbiorczej.

4.1. POŚREDNICTWO PRACY I PRACA TYMCZASOWA NA TERENIE POLSKI

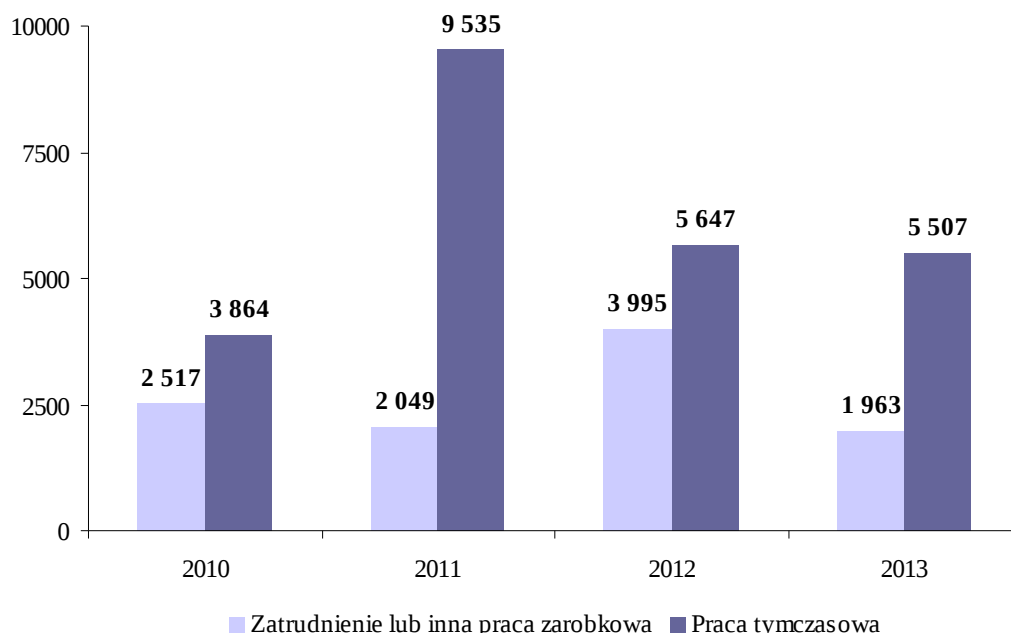
W 2013 r. agencje zatrudnienia z terenu województwa **pośredniczyły w zatrudnieniu 1963 osób (zatrudnianie lub inna praca zarobkowa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej)**. W odniesieniu do roku poprzedniego, w którym 122 agencje złożyły informację z działalności, liczba osób podejmujących za pośrednictwem agencji pracę na terenie Polski zmalała ponad dwukrotnie (o 2032 osoby). Liczba ta była porównywalna z rokiem 2011, w którym pracę podjęło 2049 osób.

W 2013 r. za pośrednictwem agencji zatrudnienia najczęściej poszukiwane były osoby z grupy *pracownicy przy pracach prostych* (774 podjęcia pracy), z czego najwięcej: *pakowacze oraz pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*).

Z grupy wielkiej *robotników przemysłowych i rzemieślników* pracodawcy zatrudnili 397 osób, z czego najwięcej z zawodami należącymi do grup elementarnych *rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów; spawacze i pokrewni oraz robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich*.

Na poziomie grup elementarnych często zatrudniani byli także *sprzedawcy sklepowi* (167 osób) oraz *operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani* (124 osoby).

Wykres 13. Pośrednictwo agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w podejmowaniu zatrudnienia i pracy tymczasowej na terenie Polski w 2013 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji z działalności agencji zatrudnienia w województwie kujawsko-pomorskim za 2013 r.

W tym samym czasie za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego **pracę tymczasową na terenie kraju podjęło 5507 osób**. Przede wszystkim była to praca na podstawie umów cywilnoprawnych (68,1% – 3750 osób). W odniesieniu do roku poprzedniego liczba osób świadczących pracę tymczasową zmniejszyła się o 2,5%.

Z osobami, które podjęły pracę tymczasową, łącznie podpisano 7351 umów. Umowy te najczęściej dotyczyły pracy w zawodach należących do wielkiej grupy zawodów *pracownicy przy pracach prostych* – 4836 umów (65,8%). Na niższym poziomie agregacji – elementarne grupy zawodów – umowy te dotyczyły: *pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych, pakowaczy oraz układaczy towarów na półkach*.

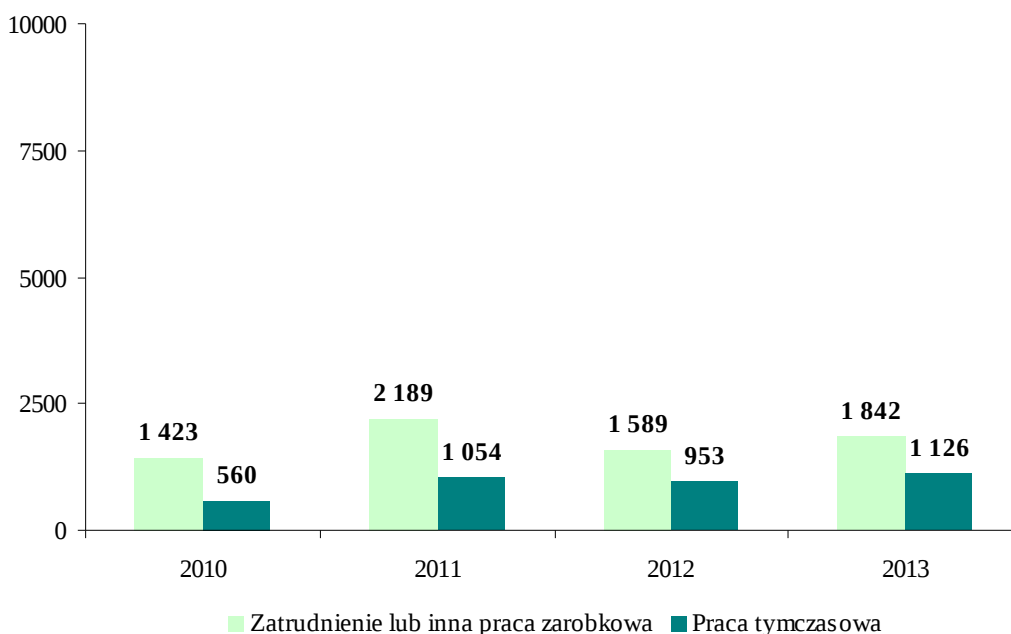
4.2. POŚREDNICTWO PRACY I PRACA TYMCZASOWA POZA GRANICAMI POLSKI

W analizowanym okresie za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego **poza granicami Polski u pracodawców zagranicznych pracę podjęły 1842 osoby**. W przeważającej części była to praca podejmowana na okres do 3 miesięcy (59,9% – 1103 osoby). W odniesieniu do roku poprzedniego liczba osób świadczących pracę poza granicami Polski zwiększyła się o 15,9%.

Najwięcej osób podejmujących zatrudnienie lub inną pracę zarobkową poza granicami Polski wyjechało do **Francji** (32,4% – 596 osób). Były to osoby głównie z zawodami z grupy elementarnej *robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie* (542 osoby). Przedstawiciele tej grupy zawodowej byli poszukiwani także w **Irlandii** (165 osób – 100,0% skierowanych do pracy w tym kraju). W **Wielkiej Brytanii** zatrudniani byli natomiast *robotnicy pomocniczy przy pracach polowych* – 391 osób (98,0% podejmujących pracę w tym kraju).

W **Holandii** podejmowały pracę przede wszystkim osoby z zawodami należącymi do grup elementarnych *pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food* (odpowiednio 115 osób – 34,8% zatrudnionych w tym kraju), *ogrodnicy* (98 osób – 29,7%) oraz *robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie* (73 osoby – 22,1%).

Wykres 14. Pośrednictwo agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w podejmowaniu zatrudnienia i pracy tymczasowej poza granicami Polski w 2013 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji z działalności agencji zatrudnienia w województwie kujawsko-pomorskim za 2013 r.

W **Niemczech** najczęściej zatrudniane były osoby z zawodami z grup elementarnych *pracownicy domowej opieki osobistej* (180 osób – 75,6% skierowanych do pracy w tym kraju).

W 2013 r. **agencje zatrudnienia do pracy tymczasowej poza granicami kraju skierowały 1126 osób**, z których 80,5% pracowało na podstawie umów cywilnoprawnych. W odniesieniu do roku poprzedniego liczba osób świadczących pracę tymczasową poza granicami Polski zwiększyła się o 18,1%.

Z osobami, które podjęły pracę tymczasową poza granicami Polski, łącznie podpisano 1803 umowy. Praca tymczasowa była świadczona głównie w dwóch krajach: **Holandii** (916 zawartych umów) oraz **Niemczech** (670 zawartych umów). W **Holandii** najwięcej umów zawarto z pracownikami należącymi do grup: *pracownicy ochrony osób i mienia* (46,7% zawartych umów), *gospodarze budynków* (14,4%), *pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food* (12,6%), *pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne* (11,2%).

Praca tymczasowa w **Niemczech** była kierowana głównie do grupy *pracowników domowej opieki osobistej* (74,6% podpisanych umów). Pracownicy tej grupy byli poszukiwani także w **Szwajcarii**, gdzie podpisano 96 umów – 100% umów podpisanych w tym kraju.

W usługach świadczonych przez kujawsko-pomorskie agencje zatrudnienia, podobnie jak w latach wcześniejszych, **na terenie kraju dominowało kierowanie do pracy tymczasowej** (5507 osób), rzadziej było to pośrednictwo pracy (1963 osoby). **Poza granicami kraju przeważały natomiast usługi związane z pośrednictwem pracy** (1842 osoby, wobec 1126 osób skierowanych do pracy tymczasowej).

5. PODSUMOWANIE ORAZ GŁÓWNE WNIOSKI Z RAPORTU

1. W powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego w końcu grudnia 2013 r. pozostawało zarejestrowanych **150 145 bezrobotnych**, a wojewódzka **stopa bezrobocia** osiągnęła poziom **18,1%** (w kraju 13,4%). W odniesieniu do końca 2012 r. liczba bezrobotnych nieznacznie wzrosła – o 0,9%, a stopa bezrobocia nie zmieniła się.
2. Cechą charakterystyczną bezrobotnych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego jest niski poziom wykształcenia. W końcu 2013 r. **wykształcenia średniego nie miało 63,0% ogółu bezrobotnych**, było to o 7,7 pkt. proc. więcej niż średnio w Polsce.
3. Wśród zarejestrowanych 119 945 osób miało zawód (79,9%). **W okresie ośmiu lat odsetek osób bez zawodu wzrósł o 8,4 pkt. proc.** (z 11,7% w końcu 2005 r. do 20,1% w końcu 2013 r.). Do grupy bez zawodu zaliczani są m.in. absolwenci liceów oraz osoby kończące szkoły zawodowe, które nie zdały egzaminów zawodowych lub też nie dostarczyły dokumentów świadczących o zdaniu takiego egzaminu.
4. Osoby pozostające w rejestrach bezrobotnych, w zależności od poziomu wykształcenia, najczęściej reprezentowały zawody: ***pedagog, specjalista administracji publicznej, ekonomista*** (wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym), ***technik ekonomista, kucharz, technik mechanik, technik prac biurowych, technik rolnik*** (wśród bezrobotnych z wykształceniem średnim), ***sprzedawca, ślusarz, robotnik gospodarczy, krawiec, murarz*** (z wykształceniem zasadniczym zawodowym lub niższym).
5. **W 2013 r. szkoły ponadgimnazjalne i wyższe z terenu województwa ukończyło 53 416 osób.** Najliczniejszą grupą byli absolwenci szkół wyższych (39,9% – 21 316 osób). Drugą co do liczebności grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (25,0% – 13 333 osób). Technika ukończyło 14,6% ogółu absolwentów (7818 osób), szkoły policealne 10,5% (5584 osoby), a zasadnicze zawodowe 9,5% (5050 osób).
6. W odniesieniu do 2012 r. zmniejszyła się liczba absolwentów szkół wyższych (7,7% – 1780 osób) oraz zasadniczych szkół zawodowych (6,6% – 359 osób). Wzrosła natomiast liczba osób kończących szkoły policealne (18,5% – 872 osoby) i technika (4,2% – 316 osób). **Zmianom nie uległa lista najpopularniejszych kierunków kształcenia. Kierunki te w znacznej części odpowiadają zawodom licznie reprezentowanym przez osoby bezrobotne.**

7. Porównując dane dotyczące poziomu wykształcenia bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki z danymi przekazanymi przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych, można zauważyć, że **do ewidencji osób bezrobotnych trafił co 3. absolwent zasadniczej szkoły zawodowej, co 5. absolwent szkoły policealnej lub średniej technicznej, co 8. absolwent liceum ogólnokształcącego oraz co 13. absolwent szkoły wyższej.**
8. Zgodnie z prowadzonym przez GUS badaniem popytu na pracę, w 2013 r. **liczba pracujących wzrosła o 2,3% i wyniosła 480 434 osoby. Zwiększyła się także liczba nowo utworzonych i wolnych miejsc pracy** (odpowiednio o 35,2% i 42,9%). W porównaniu z 2012 r. **zmniejszyła się liczba zlikwidowanych miejsc pracy** – 16,6%.
9. Porównując liczbę nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy, można zauważyć, że w ciągu roku **największy przyrost miejsc pracy** nastąpił w sekcjach: *przetwórstwo przemysłowe* (2273 miejsca), *handel i naprawy* (1559), *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowych zabezpieczenia społeczne* (594), *budownictwo* (472) oraz *transport i gospodarka magazynowa* (451).
10. W końcu grudnia 2013 r. **2,9% podmiotów biorących udział w badaniu dysponowało 1542 wolnymi miejscami pracy** (42,9% więcej niż w 2012 r.). Miejsca te były najczęściej przeznaczone dla osób z zawodami należącymi do dużych grup zawodów: *robotnicy budowlani i pokrewni; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni; kierowcy i operatorzy pojazdów; elektrycy i elektronicy oraz operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych.*
11. W 2013 r. **na terenie Polski** za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa pracę podjęły 1963 osoby (ponad dwukrotnie mniej niż rok wcześniej), a 5507 osób zostało skierowanych do pracy tymczasowej (2,5% mniej niż w 2012 r.). W tym samym czasie **poza terytorium kraju** agencje pracy pośredniczyły w zatrudnieniu 1842 osób (15,9% więcej niż w 2012 r.). Poza granicami Polski pracę tymczasową podjęło 1126 osób (18,1% więcej niż rok wcześniej).

6. SPIS WYKRESÓW I TABEL

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Bezrobotni ogółem w wielkich grupach zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r.....	2
Wykres 2.	Struktura bezrobotnych według wykształcenia w 2005 r. i 2013 r. – stan w końcu roku	3
Wykres 3.	Bezrobotni w końcu 2013 r. według czasu pozostawania bez pracy i poziomu wykształcenia (w %)	3
Wykres 4.	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według poziomu kształcenia	8
Wykres 5.	Bezrobotni absolwenci w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. wg poziomu wykształcenia (w %)	9
Wykres 6.	Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 r. (w %)	9
Wykres 7.	Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 w województwie kujawsko-pomorskim według grup kształcenia	10
Wykres 8.	Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół wyższych w końcu 2013 r. według grup kierunków kształcenia (w %)	12
Wykres 9.	Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół wyższych w końcu 2013 r. według uczelni (w %)	12
Wykres 10.	Struktura pracujących w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. według wielkich grup zawodowych (w %)	19
Wykres 11.	Struktura pracujących w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. według sekcji PKD (w %)	20
Wykres 12.	Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD	22
Wykres 13.	Pośrednictwo agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w podejmowaniu zatrudnienia i pracy tymczasowej na terenie Polski w 2013 r.....	25
Wykres 14.	Pośrednictwo agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w podejmowaniu zatrudnienia i pracy tymczasowej poza granicami Polski w 2013 r.....	26

SPIS TABEL

Tabela 1.	Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym w województwie kujawsko-pomorskim	4
Tabela 2.	Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w województwie kujawsko-pomorskim	5
Tabela 3.	Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym w województwie kujawsko-pomorskim	6
Tabela 4.	Absolwenci w roku szkolnym 2012/2013 oraz uczniowie i studenci w roku szkolnym 2013/2014 w województwie kujawsko-pomorskim	7
Tabela 5.	Absolwenci i bezrobotni absolwenci uczelni wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2013 r. (najliczniejsze kierunki)	11
Tabela 6.	Absolwenci i uczniowie szkół policealnych i techników w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)	14
Tabela 7.	Absolwenci i uczniowie zasadniczych szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)	15
Tabela 8.	Pracujący oraz popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD	18

7. ABSTRACT

TABLE OF CONTENTS

1.	Registered unemployment in Kujawsko-Pomorskie Voivodship at the end of 2013	1
1.1.	Unemployed by occupation and level of education	1
2.	Graduates and students of upper secondary schools and higher education institutions in Kujawsko-Pomorskie Voivodship	7
2.1.	Graduates of tertiary education	10
2.2	Graduates of upper secondary schools	13
3.	Demand for labour in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2013 (Central Statistical Office (CSO) survey) –	16
3.1.	The employed	19
3.2.	Vacancies	21
3.3.	Newly created and liquidated jobs	21
4.	Work through an employment agency from Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2013	23
4.1	Job placement and temporary work in the Republic of Poland	24
4.2	Job placement and temporary work outside the Republic of Poland	26
5.	Summary.....	28
6.	List of charts, maps and tables	30
7.	Abstract... ..	32
8.	Statistical annex	36

STATISTICAL ANNEX

Table 1.	Tertiary graduates in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by school and faculty (academic year 2012/2013).....	37
Table 2.	Tertiary students in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by school and faculty (academic year 2013/2014).....	42
Table 3.	Tertiary graduates in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by group and faculty (academic year 2012/2013).....	49
Table 4.	Tertiary students in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by group and faculty (academic year 2013/2014).....	52
Table 5.	Graduates of basic vocational schools in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in school year 2012/2013.....	56
Table 6.	Students of basic vocational schools in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in school year 2013/2014.....	60
Table 7.	The employed in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by large occupational group (according to the Central Statistical Office survey of demand for labour). As of 31.12.2013.....	64
Table 8.	The employed in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour). As of 31.12.2013	65
Table 9.	Newly created jobs in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2013 by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour).....	66
Table 10.	Liquidated jobs in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2013 by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour).....	67
Table 11.	Vacancies in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour). As of 31.12.2013.....	68
Table 12.	Vacancies in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by large occupational group (according to the CSO survey of demand for labour). As of 31.12.2013.....	69

SUMMARY IN ENGLISH

1. At the end of December 2013 in poviats labour offices of Kujawsko-Pomorskie Voivodship the number of the **registered unemployed amounted to 150,145** and the voivodship **unemployment rate** comprised **18.1%** (in Poland 13.4%). As compared to the end of 2012 the number of the unemployed insignificantly increased by 0.9% and the unemployment rate didn't changed.
2. A very important feature of the unemployed from Kujawsko-Pomorskie Voivodship is a low level of education. At the end of 2013, **63.0% of the total number of the unemployed constituted persons without secondary education**. It was by 7.7 percentage points more than average in Poland.
3. Among registered unemployed, 119,945 persons had professions (79.9%). **Within seven years, the percentage of people without any profession increased by 8.4 percentage points** (from 11.7% at the end of 2005 to 20.1% at the end of 2013). The group without any profession comprised graduates of general secondary school and leavers of basic vocational school who did not pass the vocational qualifying exam or did not provide any proof of passing such exam.
4. Persons remaining in unemployment rolls, depending on education level, mostly had occupations: *educator, specialist in public administration, economist* (among unemployed with tertiary education), *technician economist, cook, mechanical technician, office technician, agricultural technician*, (among unemployed with secondary education), *salesman, locksmith, maintenance worker, tailor, bricklayer* (basic vocational and lower education).
5. **In 2013 upper secondary schools and tertiary schools from Kujawsko-Pomorskie Voivodship completed 53,416 persons**. The most numerous group among graduates of upper secondary schools were graduates of tertiary schools (39.9% – 21,316 persons). The second group according to its size comprised graduates of general secondary schools (25.0% – 13,333 persons). Technical secondary schools were completed by 14.6% (7818 persons) of the total number of graduates, basic vocational schools by 10.5% (5584 persons), and post-secondary schools by 9.5% (5050 persons).
6. Comparing to the year 2012 a decline in the number of tertiary education graduates (7.7% – 1780 persons) and basic vocational school (6.6% – 359 persons) was observed, whereas the number of persons who completed post-secondary school (18.5% – 872 persons) and technical secondary school (4.2% – 316 persons) increased. **The list of the**

most popular fields of education did not change. These fields largely correspond to occupations numerous represented by the unemployed.

7. Comparing the data about the education level of the unemployed in a period of up to 12 months since completing education with the data delivered by the Ministry of Labour and Social Policy, it can be noticed that **every third graduate from basic vocational school, every fifth graduate from post-secondary school, every eight graduate from general secondary school, and every thirteenth graduate from tertiary school entered the unemployment rolls.**
8. According to the survey on demand for labour conducted by the Central Statistical Office, **in 2013 the number of the employed increased by 2.3% and amounted to 480,434 persons. An increase in the number of newly created jobs and vacancies** (by 35.2% and 42.9%, respectively) was observed. Comparing to 2012 there was **a decrease in the number of liquidated jobs – 16.6%.**
9. Comparing the number of newly created jobs and liquidated jobs you may notice that during the year **the highest increase of vacancies** was observed in sections: *manufacturing* (2273 vacancies), *trade; repair of motor vehicles* (1559), *public administration and defence; compulsory social security* (594), *construction* (472) and *transportation and storage* (451).
10. **At the end of December 2013, 2.9% of the entities which took part in the survey had 1542 vacancies** (42.9% more than in 2012). The vacancies were filled mostly by people with professions of large groups, such as: *construction worker and related jobs; workers in food processing, wood processing, garment and related trades workers, drivers and operators of vehicles, electricians and electrical engineers and machine operators and mining and processing equipment.*
11. In 2013 **in Poland** 1963 persons from the voivodship took jobs (more than twice as less than in the previous year) and 5507 persons were placed in temporary work (2.5% less than in 2012) via employment agencies. At the same time **outside Poland** the employment agencies mediated in employment of 1842 persons (15.9% more than in 2012). Outside the Polish borders, temporary work was taken by 1126 persons (18,1% more than in the previous year).

8. ANEKS STATYSTYCZNY

**Tabela 1. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim
według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2012/2013)**

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	7 880	5 793	5 863	4 276	2 017	1 517
Zarządzanie	638	436	438	312	200	124
Administracja	592	448	345	252	247	196
Pedagogika	558	528	267	251	291	277
Prawo	501	302	294	189	207	113
Finanse i rachunkowość	476	382	285	212	191	170
Filologia	399	336	300	252	99	84
Pielęgniarstwo	373	361	187	178	186	183
Stosunki międzynarodowe	235	149	192	125	43	24
Historia	216	76	187	68	29	8
Fizjoterapia	212	150	140	98	72	52
Chemia	196	151	180	140	16	11
Ekonomia	182	113	165	108	17	5
Filologia polska	174	162	168	156	6	6
Kierunek lekarski	149	92	134	84	15	8
Geografia	136	93	123	85	13	8
Politologia	127	72	108	62	19	10
Zdrowie publiczne	126	84	79	62	47	22
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	123	88	86	63	37	25
Europeistyka	120	90	120	90	0	0
Ochrona środowiska	113	77	102	70	11	7
Biotechnologia	102	71	99	70	3	1
Turystyka i rekreacja	101	59	87	51	14	8
Socjologia	99	77	84	67	15	10
Biologia	99	86	88	77	11	9
Bezpieczeństwo wewnętrzne	96	54	60	39	36	15
Pedagogika specjalna	91	88	91	88	0	0
Farmacja	89	72	60	46	29	26
Administracja i zarządzanie	88	76	72	62	16	14
Kosmetologia	86	86	68	68	18	18
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	83	65	69	53	14	12
Praca socjalna	81	75	81	75	0	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	79	66	57	47	22	19
Kulturoznawstwo	78	66	78	66	0	0
Archeologia	78	48	78	48	0	0
Matematyka	68	51	68	51	0	0
Analityka medyczna	65	57	65	57	0	0
Położnictwo	62	61	39	38	23	23
Filozofia	62	15	59	15	3	0
Ochrona dóbr kultury	61	47	50	41	11	6
Informatyka	59	5	33	4	26	1
Dietetyka	59	57	48	47	11	10
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	57	48	51	42	6	6
Teologia	50	11	50	11	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Ratownictwo medyczne	49	29	36	23	13	6
Matematyka i ekonomia	43	27	43	27	0	0
Historia sztuki	39	37	39	37	0	0
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierijsko-technicznej)	38	4	38	4	0	0
Kognitywistyka	32	28	32	28	0	0
Etnologia	27	26	27	26	0	0
Automatyka i robotyka	25	1	25	1	0	0
Fizyka techniczna	24	2	24	2	0	0
Polityka społeczna	22	16	22	16	0	0
Nauki o rodzinie	21	20	21	20	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	20	6	20	6	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	20	17	20	17	0	0
Fizyka	19	9	19	9	0	0
Europeistyka i filologia włoska	18	16	18	16	0	0
Grafika	15	9	15	9	0	0
Malarstwo	10	7	10	7	0	0
Astronomia	10	4	10	4	0	0
Rzeźba	9	4	9	4	0	0
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	3 742	2 911	2 642	2 057	1 100	854
Pedagogika	1 510	1 379	1 076	1 010	434	369
Administracja	386	310	186	139	200	171
Filologia	295	250	236	198	59	52
Wychowanie fizyczne	168	73	80	38	88	35
Edukacja techniczno - informatyczna	134	29	110	27	24	2
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	131	98	71	50	60	48
Geografia	112	56	93	47	19	9
Psychologia	101	97	40	40	61	57
Praca socjalna	100	89	63	56	37	33
Historia	91	36	84	34	7	2
Turystyka i rekreacja	85	68	66	54	19	14
Filologia polska	85	76	85	76	0	0
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	66	55	1	0	65	55
Politologia	65	31	61	31	4	0
Matematyka	58	44	58	44	0	0
Biologia	52	48	51	48	1	0
Stosunki międzynarodowe	46	27	45	27	1	0
Informatyka	46	4	35	4	11	0
Kulturoznawstwo	39	29	39	29	0	0
Socjologia	35	29	28	22	7	7
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	29	20	29	20	0	0
Biotechnologia	28	20	28	20	0	0
Ochrona środowiska	23	18	23	18	0	0
Mechatronika	18	3	15	3	3	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	18	14	18	14	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Filozofia	10	1	10	1	0	0
Ochrona dóbr kultury	7	6	7	6	0	0
Fizyka	4	1	4	1	0	0
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU	2 253	1 568	253	138	2 000	1 430
Finanse i rachunkowość	971	746	64	36	907	710
Zarządzanie	814	503	73	32	741	471
Turystyka i rekreacja	230	175	87	61	143	114
Europeistyka	78	42	6	4	72	38
Administracja	68	63	0	0	68	63
Socjologia	47	28	0	0	47	28
Logistyka	45	11	23	5	22	6
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	2 038	955	1 524	803	514	152
Zarządzanie	238	156	151	101	87	55
Budownictwo	237	83	185	72	52	11
Rolnictwo	207	90	146	79	61	11
Technologia chemiczna	191	145	180	137	11	8
Ochrona środowiska	176	109	131	88	45	21
Zootechnika	167	106	140	93	27	13
Mechanika i budowa maszyn	124	7	83	5	41	2
Inżynieria środowiska	123	57	83	42	40	15
Elektronika i telekomunikacja	110	9	68	5	42	4
Transport	92	20	70	18	22	2
Zarządzanie i inżynieria produkcji	78	46	59	36	19	10
Elektrotechnika	71	1	11	1	60	0
Biotechnologia	70	54	70	54	0	0
Technologia żywności i żywienia człowieka	57	46	57	46	0	0
Teleinformatyka	44	2	37	2	7	0
Wzornictwo	24	20	24	20	0	0
Technika rolnicza i leśna	16	2	16	2	0	0
Inżynieria materiałowa	9	1	9	1	0	0
Fizyka techniczna	4	1	4	1	0	0
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	1 628	1 273	104	52	1 524	1 221
Pedagogika	745	660	24	23	721	637
Administracja	475	369	12	6	463	363
Ekonomia	121	113	0	0	121	113
Budownictwo	119	37	28	9	91	28
Geodezja i kartografia	92	36	34	10	58	26
Filologia	60	48	5	3	55	45
Stosunki międzynarodowe	16	10	1	1	15	9
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	1 015	619	187	119	828	500
Turystyka i rekreacja	438	311	86	62	352	249
Ekonomia	181	96	16	3	165	93
Zarządzanie	94	52	11	4	83	48
Zarządzanie i inżynieria produkcji	46	11	0	0	46	11

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Mechatronika	43	2	1	0	42	2
Gospodarka przestrzenna	35	20	8	4	27	16
Pedagogika	30	28	0	0	30	28
Socjologia	26	21	5	4	21	17
Wychowanie fizyczne	23	8	8	4	15	4
Fizjoterapia	23	21	23	21	0	0
Kulturoznawstwo	16	13	6	4	10	9
Informatyka	15	3	2	0	13	3
Nauki o rodzinie	13	11	2	1	11	10
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	12	11	7	6	5	5
Architektura i urbanistyka	10	5	10	5	0	0
Filologia	9	5	2	1	7	4
Lingwistyka stosowana	1	1	0	0	1	1
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA WE WŁOCŁAWKU	636	548	0	0	636	548
Pielęgniarstwo	308	301	0	0	308	301
Pedagogika	223	198	0	0	223	198
Bezpieczeństwo narodowe	32	6	0	0	32	6
Wychowanie fizyczne	26	6	0	0	26	6
Administracja	26	18	0	0	26	18
Ekonomia	21	19	0	0	21	19
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU	457	349	330	245	127	104
Pedagogika	153	139	118	105	35	34
Administracja	146	110	78	56	68	54
Filologia	65	50	65	50	0	0
Zarządzanie	63	49	39	33	24	16
Informatyka	30	1	30	1	0	0
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	452	245	11	1	441	244
Logistyka	144	25	11	1	133	24
Fizjoterapia	110	83	0	0	110	83
Administracja	70	50	0	0	70	50
Zarządzanie i inżynieria produkcji	46	7	0	0	46	7
Zdrowie publiczne	33	32	0	0	33	32
Dietetyka	27	26	0	0	27	26
Kosmetologia	22	22	0	0	22	22
TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	312	240	17	16	295	224
Administracja	128	99	0	0	128	99
Stosunki międzynarodowe	107	71	0	0	107	71
Pedagogika	77	70	17	16	60	54
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	170	84	170	84	0	0
Instrumentalistyka	88	44	88	44	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	24	15	24	15	0	0
Jazz i muzyka estradowa	24	9	24	9	0	0
Wokalistyka	16	11	16	11	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	8	2	8	2	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Reżyseria dźwięku	6	3	6	3	0	0
Dyrygentura	4	0	4	0	0	0
TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	134	65	6	1	128	64
Logistyka	66	14	0	0	66	14
Kosmetologia	39	39	0	0	39	39
Turystyka i rekreacja	29	12	6	1	23	11
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	120	41	20	5	100	36
Leśnictwo	85	24	20	5	65	19
Inżynieria środowiska	23	8	0	0	23	8
Architektura krajobrazu	12	9	0	0	12	9
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU	113	50	89	40	24	10
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	56	25	40	20	16	5
Politologia	30	12	22	7	8	5
Kulturoznawstwo	17	12	17	12	0	0
Informatyka	10	1	10	1	0	0
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA WE WŁOCŁAWKU	107	14	0	0	107	14
Budownictwo	44	5	0	0	44	5
Transport	63	9	0	0	63	9
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU	99	87	0	0	99	87
Filologia	99	87	0	0	99	87
GRUDZIĄDZKA SZKOŁA WYŻSZA	90	21	0	0	90	21
Mechanika i budowa maszyn	55	4	0	0	55	4
Politologia	35	17	0	0	35	17
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY	66	54	19	15	47	39
Fizjoterapia	42	31	13	9	29	22
Kosmetologia	24	23	6	6	18	17
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU	4	3	4	3	0	0
Filologia	4	3	4	3	0	0
KUJAWSKO-POMORSKIE	21 316	14 920	11 239	7 855	10 077	7 065

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół wyższych

**Tabela 2. Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim
według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2013/2014)**

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU	28 034	19 269	22 998	15 852	5 036	3 417
Prawo	2 309	1 509	1 563	1 088	746	421
Zarządzanie	1 761	1 032	1 336	791	425	241
Finanse i rachunkowość	1 595	1 269	1 067	826	528	443
Filologia	1 541	1 229	1 319	1 068	222	161
Pedagogika	1 434	1 357	832	793	602	564
Administracja	1 426	1 059	1 010	747	416	312
Kierunek lekarski	1 261	783	1 025	637	236	146
Pielęgniarstwo	726	690	539	506	187	184
Bezpieczeństwo wewnętrzne	714	337	381	213	333	124
Ekonomia	679	400	658	391	21	9
Chemia	641	502	575	451	66	51
Fizjoterapia	613	436	496	355	117	81
Stosunki międzynarodowe	564	316	532	301	32	15
Farmacja	562	450	408	327	154	123
Informatyka	554	41	407	33	147	8
Filologia polska	545	488	545	488	0	0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	541	360	504	336	37	24
Geografia	506	305	505	305	1	0
Biotechnologia	478	349	476	348	2	1
Historia	427	159	377	141	50	18
Analityka medyczna	411	349	411	349	0	0
Socjologia	352	250	289	212	63	38
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	349	235	277	190	72	45
Ochrona środowiska	340	248	319	234	21	14
Pedagogika specjalna	336	315	336	315	0	0
Ochrona dóbr kultury	310	255	226	197	84	58
Położnictwo	298	296	249	247	49	49
Praca socjalna	297	259	297	259	0	0
Automatyka i robotyka	292	28	292	28	0	0
Teologia	291	41	291	41	0	0
Kosmetologia	288	284	208	205	80	79
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierijsko-technicznej)	288	34	288	34	0	0
Matematyka	287	195	287	195	0	0
Kognitywistyka	263	187	263	187	0	0
Zdrowie publiczne	260	207	214	173	46	34
Dietetyka	256	240	226	215	30	25
Kulturoznawstwo	253	191	253	191	0	0
Archeologia	241	130	241	130	0	0
Politologia	233	115	209	100	24	15
Ratownictwo medyczne	232	111	182	102	50	9
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	226	177	158	123	68	54

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Biologia	224	177	224	177	0	0
Wojskoznawstwo	221	69	178	62	43	7
Europeistyka	210	144	210	144	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	187	158	187	158	0	0
Matematyka i ekonomia	169	112	169	112	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	167	141	152	128	15	13
Filozofia	166	73	166	73	0	0
Elektroradiologia	155	123	98	79	57	44
Historia sztuki	147	125	147	125	0	0
Grafika	135	115	135	115	0	0
Nauki o rodzinie	133	117	133	117	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	123	52	123	52	0	0
Fizyka techniczna	105	25	105	25	0	0
Audiofonologia	97	86	97	86	0	0
Turystyka i rekreacja	92	67	92	67	0	0
Etnologia	80	60	80	60	0	0
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	77	53	77	53	0	0
Malarstwo	72	60	72	60	0	0
Fizyka	66	23	66	23	0	0
Administracja i zarządzanie	46	35	46	35	0	0
Astronomia	44	13	44	13	0	0
Polityka publiczna	43	29	43	29	0	0
Geoinformacja	42	22	30	15	12	7
Studia miejskie	41	24	41	24	0	0
Studia wschodnie	38	25	38	25	0	0
Studia bałtyckie	37	18	37	18	0	0
Krytyka artystyczna	36	27	36	27	0	0
Polityka społeczna	34	30	34	30	0	0
Rzeźba	33	22	33	22	0	0
Europeistyka i filologia włoska	24	23	24	23	0	0
Religioznawstwo	10	3	10	3	0	0
UNIwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	10 819	7 590	8 238	5 811	2 581	1 779
Pedagogika	2 965	2 744	2 138	2 012	827	732
Filologia	1 058	801	928	711	130	90
Administracja	991	750	676	491	315	259
Psychologia	642	561	335	293	307	268
Wychowanie fizyczne	569	175	346	110	223	65
Bezpieczeństwo narodowe	474	242	338	182	136	60
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	415	279	314	210	101	69
Informatyka	363	36	246	25	117	11
Mechatronika	283	30	172	13	111	17
Turystyka i rekreacja	274	209	236	182	38	27
Praca socjalna	244	219	179	157	65	62

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Geografia	214	123	164	90	50	33
Inżynieria bezpieczeństwa	200	93	184	91	16	2
Matematyka	190	137	182	131	8	6
Filologia polska	138	117	138	117	0	0
Kulturoznawstwo	136	104	136	104	0	0
Edukacja techniczno - informatyczna	129	17	106	15	23	2
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	127	83	127	83	0	0
Biologia	116	95	116	95	0	0
Historia	115	45	115	45	0	0
Stosunki międzynarodowe	112	62	112	62	0	0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	107	58	88	54	19	4
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	104	51	104	51	0	0
Biotechnologia	98	83	98	83	0	0
Socjologia	85	57	80	54	5	3
Logopedia	79	76	79	76	0	0
Politologia	77	37	77	37	0	0
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	77	61	0	0	77	61
Inżynieria materiałowa	72	20	72	20	0	0
Rewitalizacja dróg wodnych	69	33	69	33	0	0
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	66	46	53	38	13	8
Ochrona dziedzictwa kulturowego	58	41	58	41	0	0
Fizyka	51	33	51	33	0	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	46	36	46	36	0	0
Filozofia	43	16	43	16	0	0
Ochrona środowiska	32	20	32	20	0	0
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy	8 716	3 477	6 409	2 995	2 307	482
Budownictwo	1 264	429	804	308	460	121
Zarządzanie	776	450	610	371	166	79
Mechanika i budowa maszyn	723	39	415	27	308	12
Transport	638	129	465	106	173	23
Rolnictwo	551	172	268	122	283	50
Inżynieria środowiska	492	218	315	165	177	53
Zarządzanie i inżynieria produkcji	462	244	345	200	117	44
Teleinformatyka	435	32	342	27	93	5
Elektrotechnika	394	9	159	6	235	3
Zootechnika	353	212	254	167	99	45
Elektronika i telekomunikacja	349	20	242	16	107	4
Ochrona środowiska	289	199	224	160	65	39
Inżynieria biomedyczna	283	195	283	195	0	0
Architektura i urbanistyka	270	169	270	169	0	0
Technologia chemiczna	269	182	263	178	6	4
Technologia żywności i żywienia człowieka	239	201	239	201	0	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Biotechnologia	181	145	181	145	0	0
Architektura krajobrazu	154	125	154	125	0	0
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	130	35	130	35	0	0
Wzornictwo	102	79	102	79	0	0
Architektura wnętrz	82	75	82	75	0	0
Inżynieria materiałowa	76	42	76	42	0	0
Energetyka	70	8	52	8	18	0
Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	47	39	47	39	0	0
Mechaniczna inżynieria tworzyw	28	5	28	5	0	0
Technika rolnicza i leśna	22	4	22	4	0	0
Fizyka techniczna	21	6	21	6	0	0
Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	16	14	16	14	0	0
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU	6 550	4 018	607	315	5 943	3 703
Zarządzanie	2 293	1 222	213	88	2 080	1 134
Finanse i rachunkowość	2 144	1 661	148	103	1 996	1 558
Logistyka	577	178	30	10	547	168
Bezpieczeństwo wewnętrzne	531	230	109	47	422	183
Turystyka i rekreacja	406	296	91	57	315	239
Administracja	240	194	0	0	240	194
Socjologia	184	127	0	0	184	127
Psychologia	120	77	16	10	104	67
Prawo w biznesie	55	33	0	0	55	33
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	3 506	1 759	685	347	2 821	1 412
Turystyka i rekreacja	745	471	197	125	548	346
Ekonomia	456	234	75	28	381	206
Mechatronika	309	22	36	4	273	18
Fizjoterapia	278	189	91	60	187	129
Zarządzanie	249	139	11	9	238	130
Zarządzanie i inżynieria produkcji	238	105	0	0	238	105
Budownictwo	217	46	20	8	197	38
Informatyka	198	24	94	14	104	10
Pedagogika	188	167	0	0	188	167
Wychowanie fizyczne	174	46	49	17	125	29
Kulturoznawstwo	142	98	28	20	114	78
Socjologia	87	49	0	0	87	49
Dietetyka	75	69	3	3	72	66
Architektura i urbanistyka	44	36	44	36	0	0
Filologia	39	24	9	5	30	19
Gospodarka przestrzenna	35	21	7	6	28	15
Lingwistyka stosowana	27	16	21	12	6	4
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	5	3	0	0	5	3

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	3 335	2 316	265	150	3 070	2 166
Pedagogika	1 044	900	1	0	1 043	900
Administracja	819	590	1	1	818	589
Ekonomia	322	261	21	16	301	245
Geodezja i kartografia	301	127	78	39	223	88
Filologia	246	182	46	36	200	146
Budownictwo	245	57	29	8	216	49
Prawo	163	97	48	29	115	68
Informatyka	66	4	6	3	60	1
Praca socjalna	64	59	0	0	64	59
Stosunki międzynarodowe	52	28	35	18	17	10
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	13	11	0	0	13	11
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	1 418	824	18	8	1 400	816
Fizjoterapia	429	310	18	8	411	302
Logistyka	261	71	0	0	261	71
Administracja	120	92	0	0	120	92
Bezpieczeństwo narodowe	115	29	0	0	115	29
Kosmetologia	101	101	0	0	101	101
Dietetyka	100	90	0	0	100	90
Budownictwo	89	15	0	0	89	15
Pedagogika	82	69	0	0	82	69
Zarządzanie i inżynieria produkcji	82	15	0	0	82	15
Zdrowie publiczne	39	32	0	0	39	32
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU	1 334	759	1 093	641	241	118
Pedagogika	303	270	270	238	33	32
Filologia	202	116	202	116	0	0
Administracja	286	195	210	142	76	53
Zarządzanie	220	142	192	120	28	22
Informatyka	285	34	181	23	104	11
Mechanika i budowa maszyn	38	2	38	2	0	0
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA WE WŁOCŁAWKU	1 210	955	66	53	1 144	902
Pedagogika	453	402	9	5	444	397
Pielęgniarstwo	307	295	36	34	271	261
Administracja	90	70	0	0	90	70
Bezpieczeństwo i higiena pracy	89	33	0	0	89	33
Fizjoterapia	75	48	21	14	54	34
Ekonomia	68	55	0	0	68	55
Bezpieczeństwo narodowe	53	15	0	0	53	15
Wychowanie fizyczne	43	7	0	0	43	7
Praca socjalna	32	30	0	0	32	30

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	762	179	37	3	725	176
Leśnictwo	626	118	37	3	589	115
Inżynieria środowiska	74	15	0	0	74	15
Architektura krajobrazu	62	46	0	0	62	46
TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	705	519	1	1	704	518
Stosunki międzynarodowe	248	157	0	0	248	157
Administracja	232	176	0	0	232	176
Pedagogika	203	175	1	1	202	174
Bezpieczeństwo narodowe	22	11	0	0	22	11
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	545	286	545	286	0	0
Instrumentalistyka	278	153	278	153	0	0
Wokalistyka	92	52	92	52	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	77	44	77	44	0	0
Jazz i muzyka estradowa	43	15	43	15	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	24	11	24	11	0	0
Dyrygentura	17	3	17	3	0	0
Reżyseria dźwięku	14	8	14	8	0	0
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA WE WŁOCŁAWKU	451	61	0	0	451	61
Budownictwo	173	32	0	0	173	32
Transport	154	15	0	0	154	15
Inżynieria techniczno - informatyczna	104	8	0	0	104	8
Logistyka	20	6	0	0	20	6
TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	421	164	0	0	421	164
Logistyka	270	62	0	0	270	62
Kosmetologia	82	82	0	0	82	82
Bezpieczeństwo narodowe	57	14	0	0	57	14
Turystyka i rekreacja	12	6	0	0	12	6
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU	386	163	289	124	97	39
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	174	93	133	72	41	21
Politologia	143	53	87	35	56	18
Informatyka	58	10	58	10	0	0
Kulturoznawstwo	11	7	11	7	0	0
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU	245	204	0	0	245	204
Filologia	245	204	0	0	245	204
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY	193	158	24	23	169	135
Fizjoterapia	109	75	1	0	108	75
Kosmetologia	60	60	23	23	37	37
Analityka medyczna	24	23	0	0	24	23

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
WYŻSZA SZKOŁA DEMOKRACJI W GRUDZIĄDZU	191	119	0	0	191	119
Politologia	191	119	0	0	191	119
WYŻSZA SZKOŁA SŁUŻB LOTNICZYCH W BYDGOSZCZY	88	22	2	0	86	22
Lotnictwo i kosmonautyka	50	6	2	0	48	6
Ochrona środowiska	38	16	0	0	38	16
GRUDZIĄDZKA SZKOŁA WYŻSZA	84	19	0	0	84	19
Mechanika i budowa maszyn	57	5	0	0	57	5
Politologia	27	14	0	0	27	14
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU	39	22	39	22	0	0
Filologia	39	22	39	22	0	0
BYDGOSKA WYŻSZA SZKOŁA GŁÓWNA	31	13	0	0	31	13
Bezpieczeństwo wewnętrzne	31	13	0	0	31	13
KUJAWSKO - POMORSKIE	69 063	42 896	41 316	26 631	27 747	16 265

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół wyższych

Tabela 3. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2012/2013)

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Grupa - Nauki społeczne, gospodarka i prawo	8 336	5 814	3 450	2 393	4 886	3 421
<i>Podgrupa ekonomiczna i administracyjna</i>	5 932	4 174	2 026	1 404	3 906	2 770
Administracja	1 891	1 467	621	453	1 270	1 014
Zarządzanie	1 847	1 196	712	482	1 135	714
Finanse i rachunkowość	1 447	1 128	349	248	1 098	880
Stosunki międzynarodowe	404	257	238	153	166	104
Logistyka	255	50	34	6	221	44
Administracja i zarządzanie	88	76	72	62	16	14
<i>Podgrupa społeczna</i>	1 536	1 070	875	616	661	454
Ekonomia	505	341	181	111	324	230
Politologia	257	132	191	100	66	32
Socjologia	207	155	117	93	90	62
Europeistyka	198	132	126	94	72	38
Kulturoznawstwo	150	120	140	111	10	9
Psychologia	101	97	40	40	61	57
Gospodarka przestrzenna	35	20	8	4	27	16
Nauki o rodzinie	34	31	23	21	11	10
Etnologia	27	26	27	26	0	0
Polityka społeczna	22	16	22	16	0	0
<i>Podgrupa prawna</i>	501	302	294	189	207	113
Prawo	501	302	294	189	207	113
<i>Podgrupa dziennikarstwa i informacji</i>	367	268	255	184	112	84
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	270	188	180	123	90	65
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	97	80	75	61	22	19
Grupa - Kształcenie	3 926	3 355	1 903	1 645	2 023	1 710
<i>Podgrupa pedagogiczna</i>	3 926	3 355	1 903	1 645	2 023	1 710
Pedagogika	3 296	3 002	1 502	1 405	1 794	1 597
Wychowanie fizyczne	217	87	88	42	129	45
Edukacja techniczno - informatyczna	134	29	110	27	24	2
Pedagogika specjalna	91	88	91	88	0	0
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	78	66	8	6	70	60
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	57	48	51	42	6	6
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	53	35	53	35	0	0
Grupa - Nauki humanistyczne i sztuka	2 202	1 553	1 789	1 233	413	320
<i>Podgrupa humanistyczna</i>	1 871	1 337	1 469	1 023	402	314
Filologia	931	779	612	507	319	272
Historia	307	112	271	102	36	10
Filologia polska	259	238	253	232	6	6
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	123	88	86	63	37	25
Archeologia	78	48	78	48	0	0
Filozofia	72	16	69	16	3	0
Teologia	50	11	50	11	0	0
Kognitywistyka	32	28	32	28	0	0
Europeistyka i filologia włoska	18	16	18	16	0	0
Lingwistyka stosowana	1	1	0	0	1	1

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
<i>Podgrupa artystyczna</i>	331	216	320	210	11	6
Instrumentalistyka	88	44	88	44	0	0
Ochrona dóbr kultury	68	53	57	47	11	6
Historia sztuki	39	37	39	37	0	0
Wzornictwo	24	20	24	20	0	0
Jazz i muzyka estradowa	24	9	24	9	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	20	17	20	17	0	0
Wokalistyka	16	11	16	11	0	0
Grafika	15	9	15	9	0	0
Malarstwo	10	7	10	7	0	0
Rzeźba	9	4	9	4	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	8	2	8	2	0	0
Reżyseria dźwięku	6	3	6	3	0	0
Dyrygentura	4	0	4	0	0	0
Grupa - Zdrowie i opieka społeczna	1 908	1 621	968	794	940	827
<i>Podgrupa medyczna</i>	1 727	1 457	824	663	903	794
Pielęgniarstwo	681	662	187	178	494	484
Fizjoterapia	387	285	176	128	211	157
Zdrowie publiczne	159	116	79	62	80	54
Kierunek lekarski	149	92	134	84	15	8
Farmacja	89	72	60	46	29	26
Dietetyka	86	83	48	47	38	36
Analityka medyczna	65	57	65	57	0	0
Położnictwo	62	61	39	38	23	23
Ratownictwo medyczne	49	29	36	23	13	6
<i>Podgrupa opieki społecznej</i>	181	164	144	131	37	33
Praca socjalna	181	164	144	131	37	33
Grupa - Technika, przemysł i budownictwo	1 733	620	1 101	492	632	128
<i>Podgrupa inżynierijsko - techniczna</i>	963	328	699	307	264	21
Biotechnologia	200	145	197	144	3	1
Technologia chemiczna	191	145	180	137	11	8
Mechanika i budowa maszyn	179	11	83	5	96	6
Elektronika i telekomunikacja	110	9	68	5	42	4
Elektrotechnika	71	1	11	1	60	0
Mechatronika	61	5	16	3	45	2
Teleinformatyka	44	2	37	2	7	0
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynierijsko-technicznej)	38	4	38	4	0	0
Fizyka techniczna	28	3	28	3	0	0
Automatyka i robotyka	25	1	25	1	0	0
Technika rolnicza i leśna	16	2	16	2	0	0
<i>Podgrupa architektury i budownictwa</i>	514	175	257	96	257	79
Budownictwo	400	125	213	81	187	44
Geodezja i kartografia	92	36	34	10	58	26
Architektura krajobrazu	12	9	0	0	12	9
Architektura i urbanistyka	10	5	10	5	0	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
<i>Podgrupa produkcji i przetwórstwa</i>	256	117	145	89	111	28
Zarządzanie i inżynieria produkcji	170	64	59	36	111	28
Technologia żywności i żywienia człowieka	57	46	57	46	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	20	6	20	6	0	0
Inżynieria materiałowa	9	1	9	1	0	0
Grupa - Usługi	1 483	949	619	402	864	547
<i>Podgrupa usług dla ludności</i>	1 054	795	406	303	648	492
Turystyka i rekreacja	883	625	332	229	551	396
Kosmetologia	171	170	74	74	97	96
<i>Podgrupa usługi transportowe</i>	155	29	70	18	85	11
Transport	155	29	70	18	85	11
<i>Podgrupa ochrony środowiska</i>	146	65	83	42	63	23
Inżynieria środowiska	146	65	83	42	63	23
<i>Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa</i>	128	60	60	39	68	21
Bezpieczeństwo wewnętrzne	96	54	60	39	36	15
Bezpieczeństwo narodowe	32	6	0	0	32	6
Grupa - Nauka	1 269	788	1 103	719	166	69
<i>Podgrupa fizyczna</i>	477	314	429	286	48	28
Geografia	248	149	216	132	32	17
Chemia	196	151	180	140	16	11
Fizyka	23	10	23	10	0	0
Astronomia	10	4	10	4	0	0
<i>Podgrupa biologiczna</i>	463	338	395	301	68	37
Ochrona środowiska	312	204	256	176	56	28
Biologia	151	134	139	125	12	9
<i>Podgrupa matematyczna i statystyczna</i>	169	122	169	122	0	0
Matematyka	126	95	126	95	0	0
Matematyka i ekonomia	43	27	43	27	0	0
<i>Podgrupa informatyczna</i>	160	14	110	10	50	4
Informatyka	160	14	110	10	50	4
Grupa - Rolnictwo	459	220	306	177	153	43
<i>Podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa</i>	459	220	306	177	153	43
Rolnictwo	207	90	146	79	61	11
Zootechnika	167	106	140	93	27	13
Leśnictwo	85	24	20	5	65	19
KUJAWSKO - POMORSKIE	21 316	14 920	11 239	7 855	10 077	7 065

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół wyższych

**Tabela 4. Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim
według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2013/2014)**

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Grupa - Nauki społeczne, gospodarka i prawo	24 193	15 828	11 893	7 960	12 300	7 868
<i>Podgrupa ekonomiczna i administracyjna</i>	15 433	9 980	6 270	4 139	9 163	5 841
Zarządzanie	5 299	2 985	2 362	1 379	2 937	1 606
Administracja	4 204	3 126	1 897	1 381	2 307	1 745
Finanse i rachunkowość	3 739	2 930	1 215	929	2 524	2 001
Logistyka	1 128	317	30	10	1 098	307
Stosunki międzynarodowe	976	563	679	381	297	182
Administracja i zarządzanie	46	35	46	35	0	0
Studia miejskie	41	24	41	24	0	0
<i>Podgrupa społeczna</i>	4 818	3 253	2 857	1 927	1 961	1 326
Ekonomia	1 525	950	754	435	771	515
Psychologia	762	638	351	303	411	335
Socjologia	708	483	369	266	339	217
Politologia	671	338	373	172	298	166
Kulturoznawstwo	542	400	428	322	114	78
Europeistyka	210	144	210	144	0	0
Nauki o rodzinie	133	117	133	117	0	0
Etnologia	80	60	80	60	0	0
Polityka publiczna	43	29	43	29	0	0
Studia wschodnie	38	25	38	25	0	0
Studia bałtyckie	37	18	37	18	0	0
Gospodarka przestrzenna	35	21	7	6	28	15
Polityka społeczna	34	30	34	30	0	0
<i>Podgrupa prawna</i>	2 527	1 639	1 611	1 117	916	522
Prawo	2 472	1 606	1 611	1 117	861	489
Prawo w biznesie	55	33	0	0	55	33
<i>Podgrupa dziennikarstwa i informacji</i>	1 415	956	1 155	777	260	179
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1 143	743	951	618	192	125
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	272	213	204	159	68	54
Grupa - Technika, przemysł i budownictwo	9 118	3 033	5 899	2 397	3 219	636
<i>Podgrupa inżynieryjno - techniczna</i>	4 979	1 267	3 617	1 184	1 362	83
Mechanika i budowa maszyn	818	46	453	29	365	17
Biotechnologia	757	577	755	576	2	1
Mechatronika	592	52	208	17	384	35
Teleinformatyka	435	32	342	27	93	5
Elektrotechnika	394	9	159	6	235	3
Elektronika i telekomunikacja	349	20	242	16	107	4
Automatyka i robotyka	292	28	292	28	0	0
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	288	34	288	34	0	0
Inżynieria biomedyczna	283	195	283	195	0	0
Technologia chemiczna	269	182	263	178	6	4
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	130	35	130	35	0	0
Fizyka techniczna	126	31	126	31	0	0
Inżynieria techniczno - informatyczna	104	8	0	0	104	8
Energetyka	70	8	52	8	18	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Lotnictwo i kosmonautyka	50	6	2	0	48	6
Technika rolnicza i leśna	22	4	22	4	0	0
<i>Podgrupa architektury i budownictwa</i>	2 819	1 082	1 399	693	1 420	389
Budownictwo	1 988	579	853	324	1 135	255
Architektura i urbanistyka	314	205	314	205	0	0
Geodezja i kartografia	301	127	78	39	223	88
Architektura krajobrazu	216	171	154	125	62	46
<i>Podgrupa produkcji i przetwórstwa</i>	1 320	684	883	520	437	164
Zarządzanie i inżynieria produkcji	782	364	345	200	437	164
Technologia żywności i żywienia człowieka	239	201	239	201	0	0
Inżynieria materiałowa	148	62	148	62	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	123	52	123	52	0	0
Mechaniczna inżynieria tworzyw	28	5	28	5	0	0
Grupa - Kształcenie	8 455	7 052	4 523	3 837	3 932	3 215
<i>Podgrupa pedagogiczna</i>	8 455	7 052	4 523	3 837	3 932	3 215
Pedagogika	6 672	6 084	3 251	3 049	3 421	3 035
Wychowanie fizyczne	786	228	395	127	391	101
Pedagogika specjalna	336	315	336	315	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	204	127	204	127	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	167	141	152	128	15	13
Edukacja techniczno - informatyczna	129	17	106	15	23	2
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	82	64	0	0	82	64
Logopedia	79	76	79	76	0	0
Grupa - Nauki humanistyczne i sztuka	7 820	5 414	6 781	4 669	1 039	745
<i>Podgrupa humanistyczna</i>	6 248	4 256	5 293	3 569	955	687
Filologia	3 370	2 578	2 543	1 958	827	620
Filologia polska	683	605	683	605	0	0
Historia	542	204	492	186	50	18
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją	349	235	277	190	72	45
Teologia	291	41	291	41	0	0
Kognitywistyka	263	187	263	187	0	0
Archeologia	241	130	241	130	0	0
Filozofia	209	89	209	89	0	0
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	181	104	181	104	0	0
Ochrona dziedzictwa kulturowego	58	41	58	41	0	0
Lingwistyka stosowana	27	16	21	12	6	4
Europeistyka i filologia włoska	24	23	24	23	0	0
Religioznawstwo	10	3	10	3	0	0
<i>Podgrupa artystyczna</i>	1 572	1 158	1 488	1 100	84	58
Ochrona dóbr kultury	310	255	226	197	84	58
Instrumentalistyka	278	153	278	153	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	187	158	187	158	0	0
Historia sztuki	147	125	147	125	0	0
Grafika	135	115	135	115	0	0
Wzornictwo	102	79	102	79	0	0
Wokalistyka	92	52	92	52	0	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Architektura wnętrz	82	75	82	75	0	0
Malarstwo	72	60	72	60	0	0
Jazz i muzyka estradowa	43	15	43	15	0	0
Krytyka artystyczna	36	27	36	27	0	0
Rzeźba	33	22	33	22	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	24	11	24	11	0	0
Dyrygentura	17	3	17	3	0	0
Reżyseria dźwięku	14	8	14	8	0	0
Grupa - Zdrowie i opieka społeczna	6 944	5 469	4 591	3 611	2 353	1 858
<i>Podgrupa medyczna</i>	6 307	4 902	4 115	3 195	2 192	1 707
Fizjoterapia	1 504	1 058	627	437	877	621
Kierunek lekarski	1 261	783	1 025	637	236	146
Pielęgniarstwo	1 033	985	575	540	458	445
Farmacja	562	450	408	327	154	123
Analityka medyczna	435	372	411	349	24	23
Dietetyka	431	399	229	218	202	181
Zdrowie publiczne	299	239	214	173	85	66
Położnictwo	298	296	249	247	49	49
Ratownictwo medyczne	232	111	182	102	50	9
Elektroradiologia	155	123	98	79	57	44
Audiofonologia	97	86	97	86	0	0
<i>Podgrupa opieki społecznej</i>	637	567	476	416	161	151
Praca socjalna	637	567	476	416	161	151
Grupa - Usługi	6 098	3 143	2 958	1 617	3 140	1 526
<i>Podgrupa ochrony i bezpieczeństwa</i>	2 614	1 144	1 278	649	1 336	495
Bezpieczeństwo wewnętrzne	1 276	580	490	260	786	320
Bezpieczeństwo narodowe	721	311	338	182	383	129
Wojskoznawstwo	221	69	178	62	43	7
Inżynieria bezpieczeństwa	200	93	184	91	16	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy	196	91	88	54	108	37
<i>Podgrupa usług dla ludności</i>	2 126	1 622	900	697	1 226	925
Turystyka i rekreacja	1 529	1 049	616	431	913	618
Kosmetologia	531	527	231	228	300	299
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa	66	46	53	38	13	8
<i>Podgrupa usługi transportowe</i>	792	144	465	106	327	38
Transport	792	144	465	106	327	38
<i>Podgrupa ochrony środowiska</i>	566	233	315	165	251	68
Inżynieria środowiska	566	233	315	165	251	68
Grupa - Nauka	4 842	2 402	4 049	2 195	793	207
<i>Podgrupa fizyczna</i>	1 633	1 054	1 504	963	129	91
Geografia	720	428	669	395	51	33
Chemia	641	502	575	451	66	51
Fizyka	117	56	117	56	0	0
Rewitalizacja dróg wodnych	69	33	69	33	0	0
Astronomia	44	13	44	13	0	0
Geoinformacja	42	22	30	15	12	7
<i>Podgrupa informatyczna</i>	1 524	149	992	108	532	41
Informatyka	1 524	149	992	108	532	41

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
<i>Podgrupa biologiczna</i>	1 039	755	915	686	124	69
Ochrona środowiska	699	483	575	414	124	69
Biologia	340	272	340	272	0	0
<i>Podgrupa matematyczna i statystyczna</i>	646	444	638	438	8	6
Matematyka	477	332	469	326	8	6
Matematyka i ekonomia	169	112	169	112	0	0
Grupa - Rolnictwo	1 593	555	622	345	971	210
<i>Podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa</i>	1 593	555	622	345	971	210
Leśnictwo	626	118	37	3	589	115
Rolnictwo	551	172	268	122	283	50
Zootechnika	353	212	254	167	99	45
Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie	47	39	47	39	0	0
Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej	16	14	16	14	0	0
KUJAWSKO - POMORSKIE	69 063	42 896	41 316	26 631	27 747	16 265

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół wyższych

Tabela 5. Absolwenci szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2012/2013

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
-	Nie określony**	252	252	0	0	0	213	213	0	0	0
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna***	139	0	0	0	139	116	0	0	0	116
311103	Technik analityk S	40	0	40	0	0	30	0	30	0	0
311104	Technik geodeta S	110	26	84	0	0	37	8	29	0	0
311204	Technik budownictwa S	318	21	297	0	0	35	4	31	0	0
311206	Technik drogownictwa S	75	11	64	0	0	8	3	5	0	0
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji S	15	0	15	0	0	2	0	2	0	0
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
311303	Technik elektryk S	202	25	177	0	0	1	0	1	0	0
311408	Technik elektronik S	213	2	211	0	0	3	0	3	0	0
311410	Technik mechatronik S	191	0	191	0	0	3	0	3	0	0
311504	Technik mechanik S	346	13	333	0	0	13	0	13	0	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	35	0	35	0	0	0	0	0	0	0
311513	Technik pojazdów samochodowych S	351	0	351	0	0	3	0	3	0	0
311603	Technik technologii chemicznej S	6	0	6	0	0	5	0	5	0	0
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych S	21	0	21	0	0	7	0	7	0	0
311918	Technik poligraf S	53	0	53	0	0	20	0	20	0	0
311922	Technik technologii drewna S	35	0	35	0	0	1	0	1	0	0
311924	Technik technologii odzieży S	40	22	18	0	0	38	20	18	0	0
314202	Technik architektury krajobrazu S	373	58	315	0	0	287	44	243	0	0
314203	Technik hodowca koni S	22	0	22	0	0	19	0	19	0	0
314205	Technik ogrodnik S	30	0	30	0	0	23	0	23	0	0
314207	Technik rolnik S	480	156	324	0	0	76	45	31	0	0
314301	Technik leśnik S	88	9	79	0	0	23	2	21	0	0
314403	Technik technologii żywności S	197	0	197	0	0	150	0	150	0	0
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	46	0	46	0	0	15	0	15	0	0
315316	Technik awionik S	20	0	20	0	0	2	0	2	0	0
315317	Technik mechanik lotniczy S	22	0	22	0	0	1	0	1	0	0
321104	Technik sterylizacji medycznej****	12	12	0	0	0	11	11	0	0	0
321301	Technik farmaceutyczny S	247	247	0	0	0	226	226	0	0	0
321402	Technik dentystyczny S	22	22	0	0	0	16	16	0	0	0
322001	Dietetyk S	8	8	0	0	0	6	6	0	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	456	0	456	0	0	343	0	343	0	0
324002	Technik weterynarii S	145	93	52	0	0	92	55	37	0	0
325101	Asystentka stomatologiczna S	110	110	0	0	0	110	110	0	0	0
325102	Higienistka stomatologiczna S	20	20	0	0	0	20	20	0	0	0
325402	Technik masażysta S	214	214	0	0	0	166	166	0	0	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	512	512	0	0	0	292	292	0	0	0
325511	Technik ochrony środowiska S	129	0	129	0	0	87	0	87	0	0
325601	Ratownik medyczny S	149	149	0	0	0	54	54	0	0	0
325905	Opiekunka dziecięca S	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0
325907	Terapeuta zajęciowy S	70	70	0	0	0	58	58	0	0	0
331402	Technik agrobiznesu S	191	0	191	0	0	91	0	91	0	0
331403	Technik ekonomista S	1 220	141	1 079	0	0	911	106	805	0	0
333107	Technik logistyk S	432	198	234	0	0	199	88	111	0	0
333108	Technik spedytor S	63	0	63	0	0	22	0	22	0	0
333906	Technik organizacji reklamy S	47	47	0	0	0	30	30	0	0	0
334306	Technik administracji S	712	712	0	0	0	583	583	0	0	0
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	25	25	0	0	0	23	23	0	0	0
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	71	71	0	0	0	68	68	0	0	0
341204	Opiekunka środowiskowa S	76	76	0	0	0	67	67	0	0	0
341205	Pracownik socjalny	36	0	0	0	36	30	0	0	0	30
343101	Fotograf S	30	0	0	30	0	23	0	0	23	0
343104	Fototechnik S	66	9	57	0	0	50	4	46	0	0
343203	Florysta S	219	219	0	0	0	211	211	0	0	0
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	119	10	109	0	0	93	3	90	0	0
351103	Technik teleinformatyk S	122	0	122	0	0	1	0	1	0	0
351203	Technik informatyk S	1 231	307	924	0	0	175	93	82	0	0
411004	Technik prac biurowych S	100	100	0	0	0	80	80	0	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej S	106	28	78	0	0	82	17	65	0	0
422402	Technik hotelarstwa S	467	40	427	0	0	386	20	366	0	0
431103	Technik rachunkowości S	102	102	0	0	0	89	89	0	0	0
441403	Technik archiwista S	13	13	0	0	0	10	10	0	0	0
512001	Kucharz S	389	18	353	18	0	176	8	160	8	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	952	0	0	952	0	519	0	0	519	0
513101	Kelner S	67	0	67	0	0	48	0	48	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
514101	Fryzjer S	450	0	0	450	0	414	0	0	414	0
514105	Technik usług fryzjerskich S	319	152	167	0	0	306	147	159	0	0
514207	Technik usług kosmetycznych S	469	469	0	0	0	469	469	0	0	0
515203	Technik turystyki wiejskiej S	42	28	14	0	0	25	12	13	0	0
522301	Sprzedawca S	881	0	0	881	0	760	0	0	760	0
522305	Technik handlowiec S	310	0	310	0	0	243	0	243	0	0
532102	Opiekun medyczny S	483	483	0	0	0	425	425	0	0	0
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	175	175	0	0	0	55	55	0	0	0
611303	Ogrodnik S	29	0	0	29	0	10	0	0	10	0
613003	Rolnik S	58	0	0	58	0	9	0	0	9	0
711202	Murarz S	136	0	0	136	0	0	0	0	0	0
711204	Murarz-tylnik S****	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
711402	Betoniarz-zbrojarz S	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0
711501	Cieśla S	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
712101	Dekarz S	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
712204	Posadzkarz S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
712603	Monter instalacji gazowych S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych S	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	110	0	0	110	0	0	0	0	0	0
713101	Malarz-tapeciarz S	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0
713201	Lakiernik S	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0
721306	Blacharz samochodowy S	42	0	0	42	0	0	0	0	0	0
722204	Ślusarz S	187	0	0	187	0	0	0	0	0	0
722307	Operator obrabiarek skrawających S	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	625	0	0	625	0	0	0	0	0	0
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
731103	Mechanik precyzyjny S	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0
732201	Drukarz S	9	0	0	9	0	1	0	0	1	0
732301	Introligator S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
741103	Elektryk S	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
741201	Elektromechanik S	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	163	0	0	163	0	0	0	0	0	0
742102	Monter-elektronik S	63	0	0	63	0	0	0	0	0	0
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	34	0	0	34	0	1	0	0	1	0
751201	Cukiernik S	188	0	0	188	0	81	0	0	81	0
751204	Piekarz S	55	0	0	55	0	2	0	0	2	0
752205	Stolarz S	176	0	0	176	0	0	0	0	0	0
753105	Krawiec S	33	0	0	33	0	28	0	0	28	0
753402	Tapicer S	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	204	0	0	204	0	1	0	0	1	0
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	37	0	0	37	0	20	0	0	20	0
Ogółem		18 627	5 584	7 818	5 050	175	9 529	4 061	3 445	1 877	146

"S" oznacza, że dany zawód ujęty jest w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego

* Do pozostałych szkół należą: Nauczycielskie Kolegia Języków Obcych oraz Kolegium Pracowników Służb Społecznych

** W kategorii "Nie określony" wykazane zostały osoby, w przypadku których nie udało się ustalić kodu zawodu zgodnie z klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, dotyczyło to sytuacji, kiedy w arkuszu przekazanym z SIO jako zawód wpisana była wartość „Inny”.

*** Jako absolwenci w zawodach „Filolog – filologia obcojęzyczna” wykazane zostały osoby, które ukończyły Nauczycielskie Kolegia Języków Obcych.

**** Zawód został ujęty w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego a nie występuje w aktualnej klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół zawodowych i ponadgimnazjalnych

Tabela 6. Uczniowie szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2013/2014

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem z tego po szkołach					Kobiety z tego po szkołach				
		razem	police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*	razem	police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
-	Nie określony**	332	332	0	0	0	244	244	0	0	0
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna***	312	0	0	0	312	245	0	0	0	245
311103	Technik analityk S	244	0	244	0	0	200	0	200	0	0
311104	Technik geodeta S	428	29	399	0	0	161	11	150	0	0
311204	Technik budownictwa S	1 106	8	1 098	0	0	190	4	186	0	0
311206	Technik drogownictwa S	302	13	289	0	0	30	1	29	0	0
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji S	75	0	75	0	0	30	0	30	0	0
311303	Technik elektryk S	639	0	639	0	0	11	0	11	0	0
311307	Technik energetyk	31	0	31	0	0	2	0	2	0	0
311408	Technik elektronik S	771	3	768	0	0	17	0	17	0	0
311410	Technik mechatronik S	1 215	0	1 215	0	0	15	0	15	0	0
311504	Technik mechanik S	1 138	14	1 124	0	0	4	1	3	0	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	372	0	372	0	0	1	0	1	0	0
311513	Technik pojazdów samochodowych S	1 769	41	1 728	0	0	16	1	15	0	0
311601	Technik papiernictwa	29	0	29	0	0	4	0	4	0	0
311603	Technik technologii chemicznej S	14	0	14	0	0	11	0	11	0	0
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych S	142	0	142	0	0	74	0	74	0	0
311918	Technik poligraf S	94	0	94	0	0	35	0	35	0	0
311922	Technik technologii drewna S	94	0	94	0	0	1	0	1	0	0
311924	Technik technologii odzieży S	54	0	54	0	0	53	0	53	0	0
311930	Technik urządzeń i systemów energii	251	0	251	0	0	40	0	40	0	0
311935	Technik procesów drukowania****	21	0	21	0	0	3	0	3	0	0
314202	Technik architektury krajobrazu S	1 081	59	1 022	0	0	839	37	802	0	0
314203	Technik hodowca koni S	57	0	57	0	0	49	0	49	0	0
314205	Technik ogrodnik S	109	0	109	0	0	78	0	78	0	0
314207	Technik rolnik S	1 379	27	1 352	0	0	226	6	220	0	0
314301	Technik leśnik S	356	41	315	0	0	103	18	85	0	0
314403	Technik technologii żywności S	592	0	592	0	0	447	0	447	0	0
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	127	0	127	0	0	24	0	24	0	0
315316	Technik awionik S	58	0	58	0	0	6	0	6	0	0
315317	Technik mechanik lotniczy S	99	0	99	0	0	9	0	9	0	0
321103	Technik elektroradiolog	11	11	0	0	0	8	8	0	0	0
321104	Technik sterylizacji medycznej****	167	167	0	0	0	123	123	0	0	0
321301	Technik farmaceutyczny S	465	465	0	0	0	421	421	0	0	0
321402	Technik dentystryczny S	130	130	0	0	0	98	98	0	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- -łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- -łych*
322001	Dietetyk S	30	30	0	0	0	26	26	0	0	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	859	0	859	0	0	677	0	677	0	0
324002	Technik weterynarii S	558	323	235	0	0	413	245	168	0	0
325101	Asystentka stomatologiczna S	135	135	0	0	0	134	134	0	0	0
325102	Higienistka stomatologiczna S	128	128	0	0	0	127	127	0	0	0
325402	Technik masażysta S	853	853	0	0	0	617	617	0	0	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2 513	2 513	0	0	0	1 274	1 274	0	0	0
325511	Technik ochrony środowiska S	182	0	182	0	0	135	0	135	0	0
325601	Ratownik medyczny S	291	291	0	0	0	100	100	0	0	0
325905	Opiekunka dziecięca S	234	234	0	0	0	233	233	0	0	0
325906	Ortoptystka S	45	45	0	0	0	31	31	0	0	0
325907	Terapeuta zajęciowy S	198	198	0	0	0	169	169	0	0	0
331402	Technik agrobiznesu S	399	0	399	0	0	144	0	144	0	0
331403	Technik ekonomista S	3 722	20	3 702	0	0	2 823	16	2 807	0	0
333106	Technik eksploatacji portów i terminali S	83	0	83	0	0	42	0	42	0	0
333107	Technik logistyk S	1 910	48	1 862	0	0	861	30	831	0	0
333108	Technik spedytor S	200	0	200	0	0	65	0	65	0	0
333906	Technik organizacji reklamy S	617	63	554	0	0	409	30	379	0	0
334306	Technik administracji S	2 837	2 837	0	0	0	2 013	2 013	0	0	0
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	102	102	0	0	0	60	60	0	0	0
341202	Opiekun osoby starszej S	67	67	0	0	0	49	49	0	0	0
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	276	276	0	0	0	235	235	0	0	0
341204	Opiekunka środowiskowa S	210	210	0	0	0	186	186	0	0	0
341205	Pracownik socjalny	37	0	0	0	37	34	0	0	0	34
343101	Fotograf S	72	0	0	72	0	61	0	0	61	0
343104	Fototechnik S	177	42	135	0	0	146	25	121	0	0
343203	Florysta S	431	431	0	0	0	355	355	0	0	0
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	224	0	224	0	0	188	0	188	0	0
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych****	1 743	0	1 743	0	0	1 230	0	1 230	0	0
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	19	19	0	0	0	11	11	0	0	0
351103	Technik teleinformatyk S	533	0	533	0	0	17	0	17	0	0
351203	Technik informatyk S	4 766	1 033	3 733	0	0	680	389	291	0	0
351204	Technik tyfłoinformatyk****	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0
352203	Technik telekomunikacji S	8	8	0	0	0	5	5	0	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej S	630	0	630	0	0	508	0	508	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- -łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- -łych*
422402	Technik hotelarstwa S	1 380	13	1 367	0	0	1 168	6	1 162	0	0
431103	Technik rachunkowości S	1 016	1 016	0	0	0	738	738	0	0	0
441403	Technik archiwista S	62	62	0	0	0	41	41	0	0	0
512001	Kucharz S	2 368	0	729	1 639	0	1 261	0	367	894	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	55	0	0	55	0	24	0	0	24	0
513101	Kelner S	293	0	293	0	0	194	0	194	0	0
514101	Fryzjer S	1 446	0	0	1 446	0	1 384	0	0	1 384	0
514105	Technik usług fryzjerskich S	606	7	599	0	0	583	7	576	0	0
514207	Technik usług kosmetycznych S	1 725	1 725	0	0	0	1 706	1 706	0	0	0
515203	Technik turystyki wiejskiej S	155	80	75	0	0	73	29	44	0	0
522301	Sprzedawca S	1 384	0	0	1 384	0	1 221	0	0	1 221	0
522305	Technik handlowiec S	1 080	0	1 080	0	0	868	0	868	0	0
532102	Opiekun medyczny S	972	972	0	0	0	787	787	0	0	0
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	492	492	0	0	0	139	139	0	0	0
611303	Ogrodnik S	61	0	0	61	0	24	0	0	24	0
613003	Rolnik S	92	0	0	92	0	5	0	0	5	0
711202	Murarz S	207	0	0	207	0	0	0	0	0	0
711204	Murarz-tylnik S	247	0	0	247	0	0	0	0	0	0
711301	Kamieniarz S	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0
711402	Betoniarz-zbrojarz S	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0
711501	Cieśla S	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0
712101	Dekarz S	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	111	0	0	111	0	0	0	0	0	0
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych S	221	0	0	221	0	0	0	0	0	0
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	145	0	0	145	0	0	0	0	0	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie S	443	0	0	443	0	1	0	0	1	0
713101	Malarz-tapeciarz S****	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0
713201	Lakiernik S	97	0	0	97	0	0	0	0	0	0
721104	Modelarz odlewniczy S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
721301	Blacharz S	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
721306	Blacharz samochodowy S	79	0	0	79	0	0	0	0	0	0
722204	Ślusarz S	624	0	0	624	0	0	0	0	0	0
722307	Operator obrabiarek skrawających S	283	0	0	283	0	0	0	0	0	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	2 181	0	0	2 181	0	3	0	0	3	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		razem	z tego po szkołach				razem	z tego po szkołach			
			police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*		police- alnych	tech- nikach	zasad- niczych szkołach zawo- dowych	pozosta- łych*
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	115	0	0	115	0	0	0	0	0	0
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
731103	Mechanik precyzyjny S	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0
732201	Drukarz S	34	0	0	34	0	2	0	0	2	0
732301	Introligator S	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
741103	Elektryk S	444	0	0	444	0	0	0	0	0	0
741201	Elektromechanik S	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	511	0	0	511	0	1	0	0	1	0
742102	Monter-elektronik S	113	0	0	113	0	1	0	0	1	0
742114	Monter mechatronik S	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	45	0	0	45	0	1	0	0	1	0
751107	Wędliniarz S	45	0	0	45	0	3	0	0	3	0
751201	Cukiernik S	742	0	0	742	0	429	0	0	429	0
751204	Piekarz S	267	0	0	267	0	46	0	0	46	0
752205	Stolarz S	522	0	0	522	0	3	0	0	3	0
753105	Krawiec S	103	0	0	103	0	93	0	0	93	0
753402	Tapicer S	96	0	0	96	0	0	0	0	0	0
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	482	0	0	482	0	1	0	0	1	0
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	131	0	0	131	0	89	0	0	89	0
Ogółem		60 873	15 617	31 629	13 278	349	28 766	10 787	13 414	4 286	279

"S" oznacza, że dany zawód ujęty jest w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego

* Do pozostałych szkół należą: Nauczycielskie Kolegia Języków Obcych oraz Kolegium Pracowników Służb Społecznych

** W kategorii "Nie określony" wykazane zostały osoby, w przypadku których nie udało się ustalić kodu zawodu zgodnie z klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, dotyczyło to sytuacji, kiedy w arkuszu przekazanym z SIO jako zawód wpisana była wartość „Inny”.

*** Jako absolwenci w zawodach „Filolog – filologia obcojęzyczna” wykazane zostały osoby, które ukończyły Nauczycielskie Kolegia Języków Obcych.

**** Zawód został ujęty w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego a nie występuje w aktualnej klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej na temat absolwentów szkół zawodowych i ponadgimnazjalnych

Tabela 7. Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.

Kod grupy	Nazwa grupy	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości					
			publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
			liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	3 813	1 262	33,1	2 551	66,9	1 842	48,3	1 436	37,7	535	14,0
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	14 915	4 183	28,0	10 732	72,0	7 331	49,2	4 296	28,8	3 288	22,0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	13 344	2 550	19,1	10 794	80,9	7 286	54,6	3 300	24,7	2 758	20,7
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	2 236	393	17,6	1 843	82,4	792	35,4	532	23,8	912	40,8
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	7 978	3 432	43,0	4 546	57,0	6 129	76,8	1 435	18,0	414	5,2
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	15 320	9 928	64,8	5 392	35,2	9 538	62,3	3 940	25,7	1 842	12,0
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	45 657	42 305	92,7	3 352	7,3	19 368	42,4	23 888	52,3	2 401	5,3
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	20 627	8 678	42,1	11 949	57,9	14 825	71,9	4 130	20,0	1 672	8,1
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	1 491	518	34,7	973	65,3	923	61,9	418	28,0	150	10,1
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	3 800	2 962	77,9	838	22,1	2 383	62,7	891	23,4	526	13,8
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	10 293	2 978	28,9	7 315	71,1	8 778	85,3	1 309	12,7	206	2,0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	6 615	3 640	55,0	2 975	45,0	3 560	53,8	1 969	29,8	1 086	16,4
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	16 888	8 900	52,7	7 988	47,3	12 125	71,8	3 346	19,8	1 417	8,4
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	5 232	4 048	77,4	1 184	22,6	2 851	54,5	1 838	35,1	543	10,4
35	TECHNICY INFORMATYCY	2 487	391	15,7	2 096	84,3	677	27,2	605	24,3	1 205	48,5
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	11 679	5 708	48,9	5 971	51,1	6 970	59,7	3 134	26,8	1 575	13,5
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	16 625	3 092	18,6	13 533	81,4	7 167	43,1	5 869	35,3	3 589	21,6
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	9 450	1 930	20,4	7 520	79,6	5 024	53,2	2 789	29,5	1 637	17,3
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	15 730	4 416	28,1	11 314	71,9	7 230	46,0	5 783	36,8	2 717	17,3
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	12 605	3 559	28,2	9 046	71,8	6 758	53,6	2 729	21,7	3 118	24,7
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	41 521	227	0,5	41 294	99,5	18 695	45,0	9 919	23,9	12 907	31,1
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	2 058	1 592	77,4	466	22,6	1 102	53,5	625	30,4	331	16,1
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	8 480	1 076	12,7	7 404	87,3	5 189	61,2	3 097	36,5	194	2,3
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	1 162	305	26,2	857	73,8	734	63,2	350	30,1	78	6,7
62	LEŚNICY I RYBACY	361	253	70,1	108	29,9	95	26,3	161	44,6	105	29,1
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	16 459	1 886	11,5	14 573	88,5	6 819	41,4	5 737	34,9	3 903	23,7
72	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	27 479	2 361	8,6	25 118	91,4	20 126	73,2	5 364	19,5	1 989	7,2
73	RZEMIEŚLICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	6 174	370	6,0	5 804	94,0	2 916	47,2	2 297	37,2	961	15,6
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	7 898	1 068	13,5	6 830	86,5	4 088	51,8	1 576	20,0	2 234	28,3
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBKĘ DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	29 807	152	0,5	29 655	99,5	19 045	63,9	8 280	27,8	2 482	8,3
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	15 545	1 300	8,4	14 245	91,6	12 762	82,1	2 035	13,1	748	4,8
82	MONTERZY	12 294	850	6,9	11 444	93,1	6 120	49,8	3 172	25,8	3 002	24,4
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	27 089	5 709	21,1	21 380	78,9	12 281	45,3	9 540	35,2	5 268	19,4
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	21 014	10 281	48,9	10 733	51,1	13 341	63,5	6 847	32,6	826	3,9
92	ROBOTNICZY POMOCCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	1 777	257	14,5	1 520	85,5	585	32,9	538	30,3	654	36,8
93	ROBOTNICZY POMOCCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	13 891	1 469	10,6	12 422	89,4	9 325	67,1	3 634	26,2	932	6,7
94	PRACOWNICY POMOCCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	3 311	1 461	44,1	1 850	55,9	1 061	32,0	1 219	36,8	1 031	31,1
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH	75	0	-	75	100,0	75	100,0	0	-	0	0,0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	7 163	4 207	58,7	2 956	41,3	3 620	50,5	2 570	35,9	973	13,6
OGÓŁEM		480 343	149 697	31,2	330 646	68,8	269 536	56,1	140 598	29,3	70 209	14,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.

Tabela 8. Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	5 722	2 318	40,5	3 404	59,5	2 210	38,6	2 321	40,6	1 191	20,8
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	717	40	5,6	677	94,4	336	46,9	260	36,3	121	16,9
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	125 158	4043	3,2	121 115	96,8	86 691	69,3	28 809	23,0	9 658	7,7
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	3 600	2 472	68,7	1 128	31,3	3 210	89,2	285	7,9	105	2,9
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	7 732	5 928	76,7	1 804	23,3	4 740	61,3	2 510	32,5	482	6,2
BUDOWNICTWO (F)	30 965	373	1,2	30 592	98,8	10 045	32,4	11 804	38,1	9 116	29,4
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	86 740	70	0,1	86 670	99,9	40 558	46,8	24 735	28,5	21 447	24,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	18 964	5 739	30,3	13 225	69,7	9 659	50,9	4 213	22,2	5 092	26,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	8 295	900	10,8	7 395	89,2	1 599	19,3	2 558	30,8	4 138	49,9
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	3 093	458	14,8	2 635	85,2	1 049	33,9	990	32,0	1 054	34,1
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	10 565	3 271	31,0	7 294	69,0	8 588	81,3	1 307	12,4	670	6,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	6 432	1 125	17,5	5 307	82,5	3 010	46,8	2 039	31,7	1 383	21,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	10 994	3 821	34,8	7 173	65,2	3 948	35,9	2 950	26,8	4 096	37,3
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	24 884	485	1,9	24 399	98,1	16 209	65,1	7 422	29,8	1 253	5,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	24 688	24 688	100,0	0	-	18 956	76,8	5 569	22,6	163	0,7
EDUKACJA (P)	65 241	60 307	92,4	4 934	7,6	30 651	47,0	31 199	47,8	3 391	5,2
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	37 437	28 805	76,9	8 632	23,1	24 758	66,1	9 276	24,8	3 403	9,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	5 227	4 796	91,8	431	8,2	2 034	38,9	1 876	35,9	1 317	25,2
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	3 889	58	1,5	3 831	98,5	1 285	33,0	475	12,2	2 129	54,7
OGÓŁEM	480 343	149 697	31,2	330 646	68,8	269 536	56,1	140 598	29,3	70 209	14,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.

Tabela 9. Nowo utworzone miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS)

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	217	23	10,6	194	89,4	20	9,2	59	27,2	138	63,6
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	26	6	23,1	20	76,9	6	23,1	7	26,9	13	50,0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	5 162	9	0,2	5 153	99,8	1 627	31,5	2480	48,0	1 055	20,4
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	23	9	39,1	14	60,9	10	43,5	5	21,7	8	34,8
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	290	209	72,1	81	27,9	165	56,9	101	34,8	24	8,3
BUDOWNICTWO (F)	1 868	13	0,7	1 855	99,3	394	21,1	478	25,6	996	53,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	3 844	-	-	3 844	100,0	561	14,6	1349	35,1	1934	50,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	854	1	0,1	853	99,9	60	7,0	346	40,5	448	52,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	585	3	0,5	582	99,5	82	14,0	64	10,9	439	75,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	185	5	2,7	180	97,3	9	4,9	43	23,2	133	71,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	262	9	3,4	253	96,6	103	39,3	56	21,4	103	39,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	267	34	12,7	233	87,3	14	5,2	107	40,1	146	54,7
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	625	83	13,3	542	86,7	160	25,6	72	11,5	393	62,9
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	860	10	1,2	850	98,8	239	27,8	564	65,6	57	6,6
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	921	921	100,0	-	-	359	39,0	555	60,3	7	0,8
EDUKACJA (P)	864	670	77,5	194	22,5	173	20,0	478	55,3	213	24,7
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	664	395	59,5	269	40,5	169	25,5	275	41,4	220	33,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	213	191	89,7	22	10,3	33	15,5	63	29,6	117	54,9
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	113	2,0	1,8	111	98,2	3	2,7	12	10,6	98	86,7
OGÓŁEM	17 843	2 593	14,5	15 250	85,5	4 187	23,5	7 114	39,9	6 542	36,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.

Tabela 10. Zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS)

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	162	4	2,5	158	97,5	4	2,5	79	48,8	79	48,8
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	46	-	-	46	100,0	7	15,2	28	60,9	11	23,9
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	2 889	102	3,5	2 787	96,5	1 403	48,6	1022	35,4	464	16,1
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	63	15	23,8	48	76,2	49	77,8	11	17,5	3	4,8
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	168	31	18,5	137	81,5	41	24,4	98	58,3	29	17,3
BUDOWNICTWO (F)	1 396	2	0,1	1 394	99,9	397	28,4	499	35,7	500	35,8
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 285	2	0,1	2 283	99,9	594	26,0	675	29,5	1016	44,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	403	20	5,0	383	95,0	67	16,6	65	16,1	271	67,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	328	45	13,7	283	86,3	22	6,7	177	54,0	129	39,3
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	111	1	0,9	110	99,1	11	9,9	44	39,6	56	50,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	164	44	26,8	120	73,2	68	41,5	32	19,5	64	39,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	112	36	32,1	76	67,9	27	24,1	44	39,3	41	36,6
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	447	32	7,2	415	92,8	41	9,2	89	19,9	317	70,9
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	610	-	-	610	100,0	305	50,0	237	38,9	68	11,1
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	327	327	100,0	-	-	194	59,3	131	40,1	2	0,6
EDUKACJA (P)	718	494	68,8	224	31,2	306	42,6	289	40,3	123	17,1
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	452	381	84,3	71	15,7	159	35,2	284	62,8	9	2,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	152	101	66,4	51	33,6	20	13,2	96	63,2	36	23,7
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	159	-	-	159	100,0	17	10,7	44	27,7	98	61,6
OGÓŁEM	10 992	1 637	14,9	9 355	85,1	3 732	34,0	3 944	35,9	3 316	30,2

Źródło: "Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 r.", Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Tabela 11. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	4	-	-	4	100,0	-	-	-	-	4	100,0
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	4	-	-	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	615	3	0,5	612	99,5	327	53,2	209	34,0	79	12,8
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	4	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	-	-
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	2	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	0,0
BUDOWNICTWO (F)	71	-	-	71	100,0	11	15,5	3	4,2	57	80,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	374	-	-	374	100,0	88	23,5	14	3,7	272	72,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	108	9	8,3	99	91,7	11	10,2	20	18,5	77	71,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	97	-	-	97	100,0	31	32,0	-	-	66	68,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	7	4	57,1	3	42,9	7	100,0	-	-	-	0,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	19	-	-	19	100,0	5	26,3	1	5,3	13	68,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	3	-	-	3	100,0	2	66,7	1	33,3	-	0,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	29	2	6,9	27	93,1	-	-	12	41,4	17	58,6
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	10	1	10,0	9	90,0	1	10,0	9	90,0	-	0,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	114	114	100,0	-	-	108	94,7	5	4,4	1	0,9
EDUKACJA (P)	34	23	67,6	11	32,4	6	17,6	18	52,9	10	29,4
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	27	26	96,3	1	3,7	10	37,0	17	63,0	-	0,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	2	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	0,0
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	18	-	-	18	100,0	-	-	2	11,1	16	88,9
OGÓŁEM	1 542	190	12,3	1 352	87,7	615	39,9	315	20,4	612	39,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.

Tabela 12. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2013 r.

Kod grupy	Nazwa grupy	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości							
			publiczny		prywatny		duże		średnie		małe			
			liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%		
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	5	3	60,0	2	40,0	5	100,0	-	-	-	0,0		
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	9	5	55,6	4	44,4	9	100,0	-	-	-	0,0		
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	12	6	50,0	6	50,0	12	100,0	-	-	-	0,0		
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	30	7	23,3	23	76,7	11	36,7	2	6,7	17	56,7		
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	8	7	87,5	1	12,5	7	87,5	-	-	1	12,5		
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	38	28	-	10	-	2	-	26	-	10	-		
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	45	25	55,6	20	44,4	43	95,6	2	4,4	-	0,0		
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	7	1	14,3	6	85,7	3	42,9	4	57,1	-	0,0		
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	13	13	100,0	-	-	3	23,1	10	76,9	-	0,0		
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	27	1	3,7	26	96,3	27	100,0	-	-	-	0,0		
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	3	2	66,7	1	33,3	2	66,7	1	33,3	-	0,0		
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	73	31	42,5	42	57,5	37	50,7	36	49,3	-	0,0		
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	4	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	-	0,0		
35	TECHNICY INFORMATYCY	2	-	-	2	100,0	2	100,0	-	-	-	0,0		
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	25	22	88,0	3	12,0	25	100,0	-	-	-	0,0		
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	68	2	2,9	66	97,1	43	63,2	12	17,6	13	19,1		
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	4	2	50,0	2	50,0	4	100,0	-	-	-	0,0		
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	26	5	19,2	21	80,8	15	57,7	11	42,3	-	0,0		
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	68	1	1,5	67	98,5	1	1,5	1	1,5	66	97,1		
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	79	1	1,3	78	98,7	63	79,7	16	20,3	-	0,0		
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	6	4	66,7	2	33,3	6	100,0	-	-	-	0,0		
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	287	-	-	287	100,0	5	1,7	10	3,5	272	94,8		
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	58	-	-	58	100,0	53	91,4	5	8,6	-	0,0		
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	12	-	-	12	100,0	-	-	12	100,0	-	0,0		
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	87	-	-	87	100,0	13	14,9	1	1,1	73	83,9		
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	251	-	-	251	100,0	75	29,9	137	54,6	39	15,5		
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	85	-	-	85	100,0	45	52,9	-	-	40	47,1		
82	MONTERZY	9	-	-	9	100,0	7	77,8	2	22,2	-	0,0		
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	123	11	8,9	112	91,1	24	19,5	22	17,9	77	62,6		
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	29	3	10,3	26	89,7	29	100,0	-	-	-	0,0		
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	4	-	-	4	100,0	-	-	-	-	4	100,0		
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	14	6	42,9	8	57,1	9	64,3	5	35,7	-	0,0		
94	PRACOWNICY POMOCNICZYPRZYGOTOWUJĄCY POSIŁKI	31	-	-	31	100,0	31	100,0	-	-	-	0,0		
OGÓŁEM		1 542	190	12,3	1 352	87,7	615	39,9	315	20,4	612	39,7		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 r.