



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2012 ROKU – część druga

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

Toruń, sierpień 2013 rok

Niniejsza publikacja jest integralną częścią raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. Pierwsza część raportu jest dostępna na stronie internetowej **WUP w Toruniu** (www.wup.torun.pl) oraz stronie internetowej projektu **Rynek Pracy pod Lupą** (<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 2012. 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** (<http://podlupa.wup.torun.pl/>).

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

- Central Statistical Office's (GUS) survey on 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 2012 r..	1
1.1.	Bezrobotni według zawodów i wykształcenia.....	2
2.	Absolwenci, uczniowie i studenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych w województwie kujawsko-pomorskim.....	6
3.	Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. (badanie GUS)..	15
3.1.	Pracujący	18
3.2.	Nowo utworzone miejsca pracy.....	19
3.3.	Zlikwidowane miejsca pracy.....	21
3.4.	Wolne miejsca pracy.....	23
4.	Praca za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w 2012 r	24
4.1	Pośrednictwo pracy i praca tymczasowa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.....	25
4.2	Pośrednictwo pracy i praca tymczasowa poza granicami kraju	27
5.	Podsumowanie.....	29
6.	Summary in English	31
7.	Aneks statystyczny.....	33

ANEKS STATYSTYCZNY

Tabela 1.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2011/2012).....	33
Tabela 2.	Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i kierunków kształcenia (rok akademicki 2012/2013).....	37
Tabela 3.	Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2011/2012).....	42
Tabela 4.	Studenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2011/2012).....	44
Tabela 5.	Absolwenci szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2011/2012.....	47
Tabela 6.	Uczniowie szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2012/2013.....	51
Tabela 7.	Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.	55
Tabela 8.	Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.	56
Tabela 9.	Nowo utworzone miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).	57
Tabela 10.	Zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).....	58
Tabela 11.	Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.	59
Tabela 12.	Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.....	60

CONTENTS

1.	Registered unemployment in Kujawsko-Pomorskie Voivodship at the end of 2012.....	1
1.1.	Unemployed by occupation and level of education	2
2.	Graduates and students of upper secondary schools and higher education institutions in Kujawsko-Pomorskie Voivodship	6
3.	Demand for labour in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2012 (Central Statistical Office (CSO) survey) –	15
3.1.	The employed	18
3.2.	Newly created jobs	19
3.3.	Liquidated jobs.....	21
3.4.	Vacancies	23
4.	Work through an employment agency from Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2012	24
4.1	Job placement and temporary work in the Republic of Poland	25
4.2	Job placement and temporary work outside the Republic of Poland	27
5.	Summary.....	29
6.	Summary in English	31
7.	Statistical annex	33

STATISTICAL ANNEX

Table 1.	Tertiary graduates in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by school and faculty (academic year 2011/2012).....	33
Table 2.	Tertiary students in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by school and faculty (academic year 2012/2013).....	37
Table 3.	Tertiary graduates in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by group and faculty (academic year 2011/2012).....	42
Table 4.	Tertiary students in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by group and faculty (academic year 2012/2013).....	44
Table 5.	Graduates of basic vocational schools in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in school year 2011/2012.....	47
Table 6.	Students of basic vocational schools in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in school year 2012/2013.....	51
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 31.12.2012.....	55
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 31.12.2012	56
Table 9.	Newly created jobs in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2012 by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour).....	57
Table 10.	Liquidated jobs in Kujawsko-Pomorskie Voivodship in 2012 by section of the Polish Activity Classification (according to the CSO survey of demand for labour).....	58
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 31.12.2012.....	59
Table 12.	Vacancies in Kujawsko-Pomorskie Voivodship by large occupational group (according to the CSO survey of demand for labour). As of 31.12.2012.....	60

1. BEZROBOCIE REJESTROWANE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W KOŃCU 2012 R.

W końcu 2012 r. województwo kujawsko-pomorskie zajmowało **siódme miejsce w kraju** pod względem liczby bezrobotnych – 148 839 osób. W porównaniu z rokiem poprzednim liczba bezrobotnych w województwie zwiększyła się o 9217 osób, tj. o 6,6% (w kraju wzrost o 7,8%).

W dniu 31 grudnia 2012 r. wśród zarejestrowanych bezrobotnych w regionie:

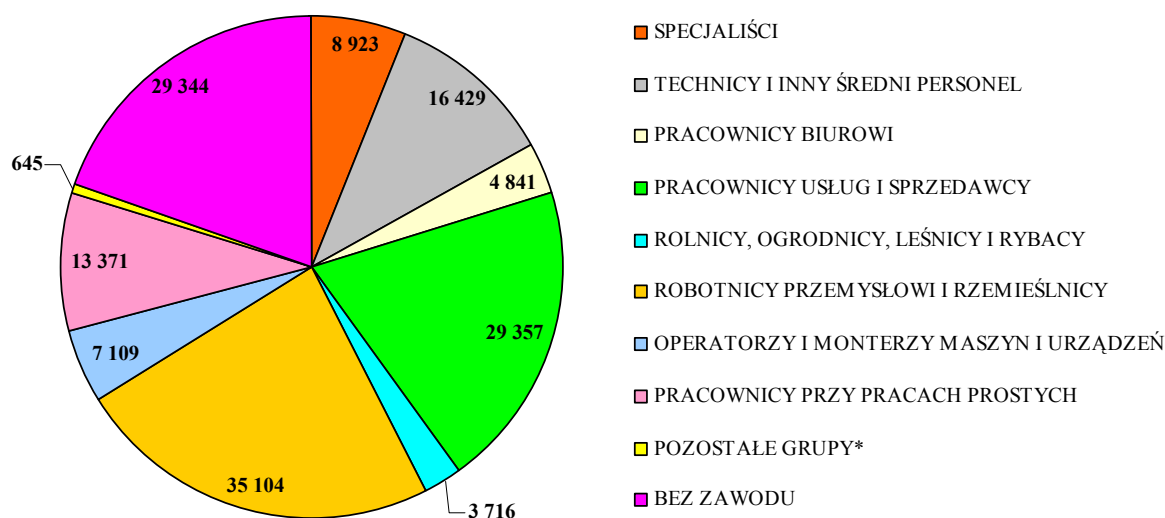
- **kobiety**, w liczbie 80 499 osób, stanowiły 54,1% ogółu bezrobotnych. W ciągu roku udział kobiet w ogóle bezrobotnych zmniejszył się o 1,9 pkt. proc.;
- 20,6% (30 619 osób) to młodzi bezrobotni **do 25. roku życia**, w odniesieniu do roku poprzedniego udział tej kategorii w ogóle zarejestrowanych zmniejszył się o 1,2 pkt. proc.;
- **osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** – 8060 zarejestrowanych – stanowiły 5,4% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej 5,6%);
- większość bezrobotnych **nie miała wykształcenia średniego** – 93 891 osób (63,1%, rok wcześniej 62,9%);
- **osoby bez stażu pracy** w liczbie 24 335 zarejestrowanych stanowiły 16,3% ogółu (rok wcześniej udział ten wynosił 17,7%). Większy problem ze znalezieniem pierwszej pracy miały kobiety, których udział w grupie osób bez stażu pracy wynosił 63,8%;
- **osoby bez kwalifikacji zawodowych** – 48 546 zarejestrowanych – stanowiły 32,6% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej 33,4%);
- 55 718 bezrobotnych (37,4% ogółu, rok wcześniej 36,9%) pozostawało **bez pracy powyżej 12 miesięcy**. Na długookresowe bezrobocie bardziej narażone są osoby, które nigdy wcześniej nie pracowały. Bez pracy powyżej roku pozostawało 42,3% osób bez stażu pracy i 36,5% osób z doświadczeniem zawodowym.

W grudniu 2012 r. wojewódzka **stopa bezrobocia rejestrowanego** (charakteryzująca udział bezrobotnych w liczbie osób aktywnych zawodowo) wyniosła **17,9%**, co pod względem najwyższej stopy bezrobocia lokowało region na trzecim miejscu w kraju (za województwami *warmińsko-mazurskim* i *zachodniopomorskim*). W tym samym czasie krajowa stopa bezrobocia wyniosła 13,4%.

1.1. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW I WYKSZTAŁCENIA

31 grudnia 2012 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego pozostawało **119 495 bezrobotnych mających zawód i 29 344 osoby bez zawodu**, co stanowiło odpowiednio 80,3% i 19,7% bezrobotnych (rok wcześniej było to 79,7% i 20,3% bezrobotnych). W populacji bezrobotnych mających zawód najliczniej reprezentowane były osoby z zawodami należącymi do wielkich grup zawodów: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (23,6%) oraz *pracownicy usług i sprzedawcy* (19,7%).

Wykres 1. Bezrobotni ogółem w wielkich grupach zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2012 r.



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

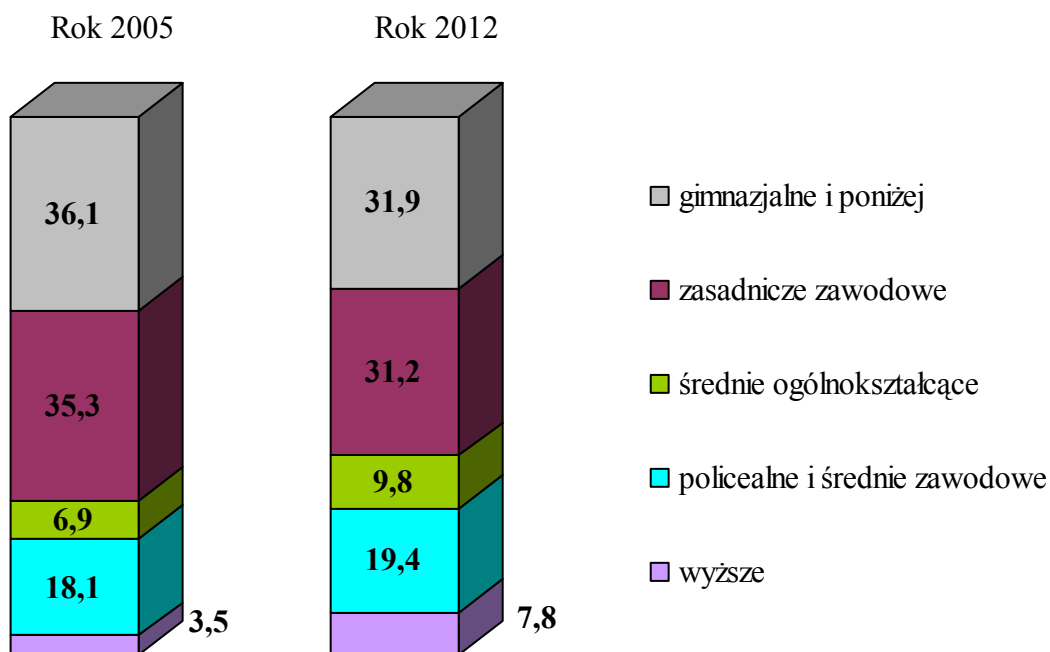
Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

W porównaniu z końcem 2011 r. struktura osób bezrobotnych według wielkich grup zawodowych nie uległa istotnym zmianom. **W ciągu 7 lat widocznie wzrósł odsetek osób bez zawodu o 8,0 pkt. proc.** (z 11,7% w końcu 2005 r. do 19,7% w końcu 2012 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 2012 r. odsetek osób bez zawodu był dwukrotnie większy niż wśród ogółu bezrobotnych – 39,6%. Do grupy bez zawodu należą osoby, które jednocześnie spełniają dwa warunki – nie mają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie dysponują udokumentowaną ciągłością pracy (w okresie minimum roku) w jednym zawodzie. Osobami bez zawodu są więc m.in. absolwenci liceów oraz 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 2012 r. zdało 63,9% (7457 osób) 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 76,8% (3288 osób).¹

W odniesieniu do 2005 r. **znaczące 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 2012 udział ten był o 8,3 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%).²

Wykres 2. Struktura bezrobotnych według wykształcenia w 2005 r. i 2012 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”.

¹ Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, sesja lato 2012 – informacja o wynikach; Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, sierpień 2012.

² Statystyczne vademecum samorządowca 2012, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy.

Bezrobotni z wykształceniem wyższym – 11 617 osób – w końcu 2012 r. stanowili 7,8% ogółu bezrobotnych, 10,0% bezrobotnych kobiet i 22,1% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z wykształceniem wyższym doświadczenia zawodowego nie miało 27,2% (przy średniej dla ogółu bezrobotnych 22,0%), a 28,4% pozostawało bez pracy powyżej 12 miesięcy (przy średniej dla ogółu bezrobotnych 37,3%).

Tabela 1. Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym³ w województwie kujawsko-pomorskim – stan w dniu 31.12.2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni				
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy
wykształcenie wyższe						
235107	Pedagog	736	663	89	151	181
242217	Specjalista administracji publicznej	614	469	100	135	121
263102	Ekonomista	495	343	24	58	153
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	317	207	7	21	86
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	307	213	42	67	62
222101	Pielęgniarka	212	211	3	6	87
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	185	115	47	57	21
263304	Politolog	151	82	13	30	41

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 – 28 807 osób – w końcu 2012 r. stanowili 19,4% ogółu bezrobotnych, 23,0% bezrobotnych kobiet i 31,1% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z takim wykształceniem doświadczenia zawodowego nie miało 25,8%, a bez pracy powyżej 12 miesięcy pozostawało 35,6%.

Bezrobotni, którzy ukończyli licea ogólnokształcące – 14 524 osoby – w końcu omawianego okresu stanowili 9,8% ogółu bezrobotnych, 12,4% bezrobotnych kobiet i 20,0% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Doświadczenia zawodowego nie miało aż 34,7% bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, a długookresowe bezrobocie (powyżej 12 miesięcy) dotyczyło 33,6% z nich.

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 jednak, 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 zawodowym⁴ w województwie kujawsko-pomorskim – stan w dniu 31.12.2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni				
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy
wyszktałcenie policealne i średnie zawodowe						
331403	Technik ekonomista S	3 400	2 955	167	538	1 223
512001	Kucharz S	2 752	2 280	85	360	1 052
311504	Technik mechanik S	1 342	62	34	120	387
411004	Technik prac biurowych S	1 252	1 106	30	28	471
314207	Technik rolnik S	1 177	729	66	221	409
432103	Magazynier	1 053	239	7	1	321
513101	Kelner S	975	868	30	42	365
522305	Technik handlowiec S	951	785	46	147	320
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	890	723	83	271	201
334306	Technik administracji S	672	577	30	97	225
351203	Technik informatyk S	611	187	102	215	135

„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 – 93 891 osób. W końcu 2012 r. grupa ta stanowiła 63,1% ogółu bezrobotnych, 54,6% bezrobotnych kobiet i 26,9% bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród osób z takim wykształceniem doświadczenia zawodowego nie miało 18,2%, a bez pracy powyżej 12 miesięcy pozostawało 39,7%.

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.

⁴ Jak wyżej.

Tabela 3. Najlichniesze zawody wśród bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym⁵ w województwie kujawsko-pomorskim – stan w dniu 31.12.2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni				
		ogółem	kobiety	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	bez stażu pracy	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy
wykształcenie zasadnicze zawodowe i niższe						
522301	Sprzedawca S	14 538	13 375	672	240	5 878
722204	Ślusarz S	3 747	199	63	168	1 222
515303	Robotnik gospodarczy	3 381	1 336	27	10	1 401
711202	Murarz S	2 873	13	76	80	879
753105	Krawiec S	2 618	2 567	13	360	1 105
931301	Robotnik budowlany	2 587	41	0	6	818
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 945	1 249	1	7	883
753303	Szwaczka	1 888	1 873	15	22	813
911207	Sprzątaczką biurowa	1 855	1 795	0	26	815
512002	Kucharz małej gastronomii S	1 767	1 196	298	621	373
514101	Fryzjer S	1 516	1 463	206	70	493
752205	Stolarz S	1 486	96	59	33	367
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	1 332	2	205	135	247
751204	Piekarz S	1 250	255	26	28	366
713102	Malarz budowlany	1 173	106	3	20	410
751201	Cukiernik S	1 126	748	53	50	415
723105	Mechanik samochodów osobowych	1 032	2	11	36	292
613003	Rolnik S	1 029	716	13	189	375

„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”.

2. ABSOLWENCI, UCZNIOWIE I STUDENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH I WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM

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

- z Systemu Informacji Oświatowych o absolwentach w roku szkolnym 2011/2012 oraz uczniach w roku szkolnym 2012/2013 (zgodnie ze stanem w dniu 30.09.2012 r.);
- z Głównego Urzędu Statystycznego na temat absolwentów w roku akademickim 2011/2012 oraz studentach w roku akademickim 2012/2013 (zgodnie ze stanem w dniu 30.11.2012 r.);

⁵ Jak wyżej.

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 2011/2012 oraz uczniowie i studenci w roku szkolnym 2012/2013 w województwie kujawsko-pomorskim

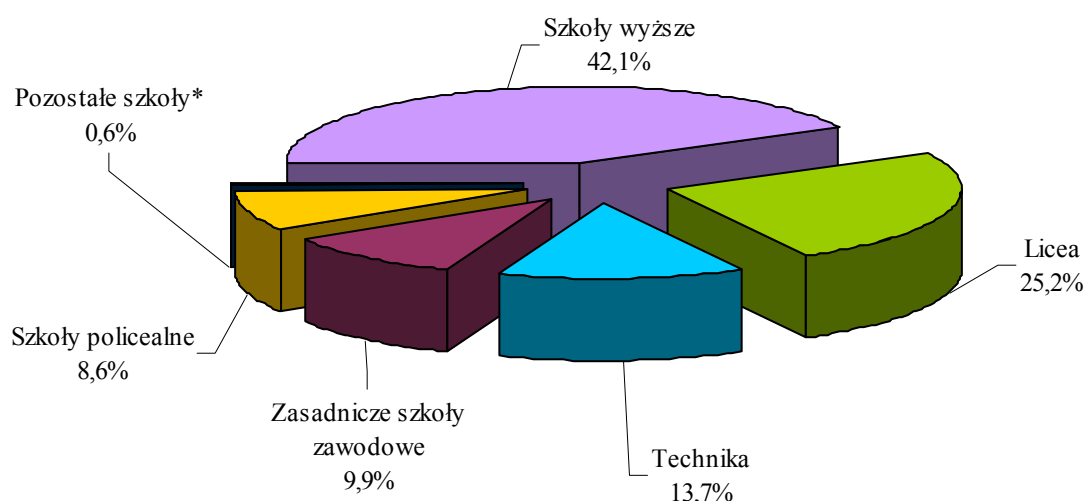
Typ szkoły		Liczba placówek	Absolwenci w roku szkolnym 2011/2012		Uczniowie w roku szkolnym 2012/2013			
			ogółem	kobiety	ogółem	kategoria uczniów		
						dzieci lub młodzież	dorośli	bez kategorii
Liceum		312	13 806	8 543	44 093	28 644	15 449	x
z tego	liceum ogólnokształcące	219	11 021	6 992	39 146	27 819	11 327	x
	liceum uzupełniające	74	1 996	1 074	3 469	16	3 453	x
	liceum profilowane	19	789	477	1 478	809	669	x
Technikum		217	7 502	3 210	33 817	31 014	2 803	x
w tym	technikum uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych	54	574	206	2 860	195	2 665	x
Zasadnicza szkoła zawodowa		140	5 409	2 018	14 761	14 294	467	x
Szkoła policealna		162	4 712	3 406	18 057	1 794	16 263	x
Szkoła specjalna przysposabiająca do pracy		27	139	70	723	723	x	x
Nauczycielskie kolegium języków obcych		2	128	109	562	x	x	562
Kolegium Pracowników Służb Społecznych		1	49	45	88	x	x	88
Razem szkoły ponadgimnazjalne		861	31 745	17 401	112 101	76 469	34 982	650
Szkoła wyższa (siedziba na terenie województwa)		20	23 096	16 231	76 149	x	x	x
Ogółem		881	54 841	33 632	188 250	x	x	x

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej danych z Systemu Informacji Oświatowej o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz danych GUS o absolwentach i studentach szkół wyższych. Informacje o liczbie szkół, na prośbę WUP, przekazane zostały przez Departament Analiz i Prognoz w Ministerstwie Edukacji Narodowej.

Prezentowane dane liczbowe pochodzą z 861 szkół ponadgimnazjalnych i 19 szkół wyższych mających siedzibę na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. W 2012 r. szkoły ponadgimnazjalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego ukończyło 31 745 osób, a szkoły wyższe – 23 096 osób.

Wśród absolwentów największy udział miały osoby kończące szkoły wyższe (42,1%). Drugą co do liczebności grupą byli absolwenci liceów ogólnokształcących (25,2%). Osoby kończące szkoły zawodowe (wszystkich typów) stanowiły 32,5% absolwentów w roku szkolnym 2011/2012.

Wykres 3. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. według poziomu kształcenia



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

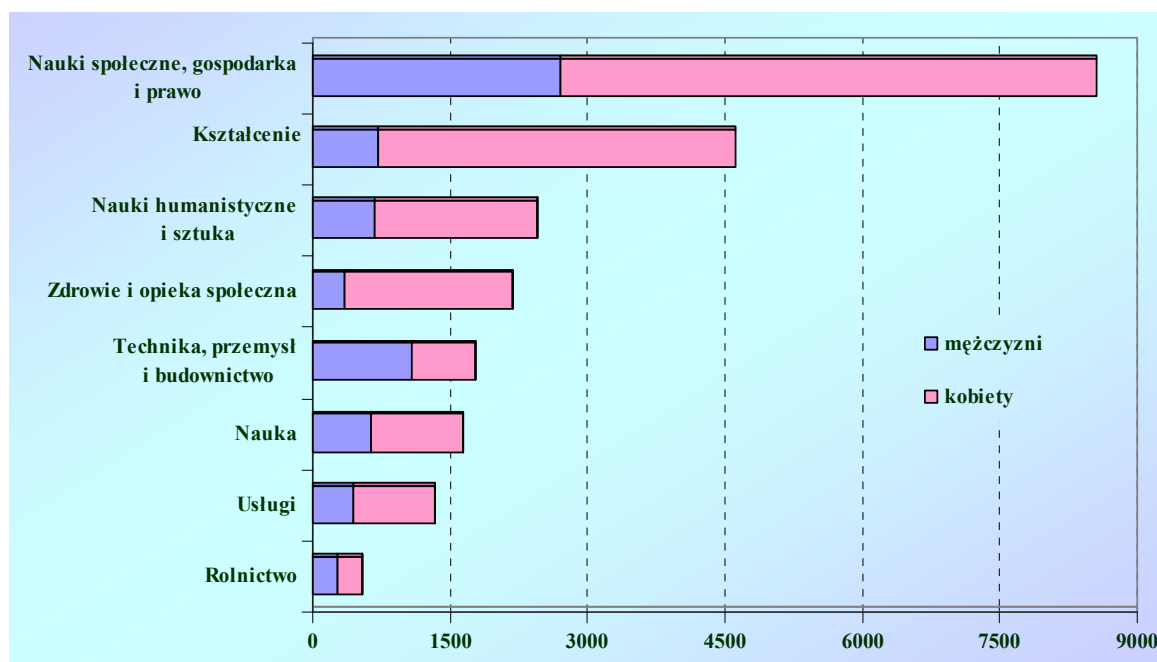
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej danych z Systemu Informacji Oświatowej o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz danych GUS o absolwentach i studentach szkół wyższych.

W roku szkolnym 2012/2013 w szkołach ponadgimnazjalnych na terenie województwa kształciło się 112 101 osób, z których większość (68,2%) uczyła się w szkołach dla dzieci i młodzieży. Jedynie w przypadku szkół policealnych dominowali uczniowie szkół dla dorosłych (90,1%).

W roku akademickim 2012/2013 na uczelniach z terenu województwa studiowało 76 149 osób, w tym 47 664 kobiety (62,6%). Przeważały osoby studiujące w systemie stacjonarnym (57,8%). Największą uczelnią w regionie pozostaje Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, na którym studiowało 29 854 osób (39,2% studentów w województwie).

Absolwenci kończący w 2012 r. szkoły wyższe (23 096 osób) reprezentowali głównie kierunki związane z *naukami społecznymi, gospodarką i prawem* (37,0%, rok wcześniej 36,8%), *kształceniem* (20,0%, rok wcześniej 16,7%). Zdecydowanie mniejszą, choć rosnącą popularnością cieszyły się kierunki techniczne. Kierunki związane z *techniką, przemysłem i budownictwem* w 2012 r. ukończyło 1785 osób (7,7% ogółu absolwentów szkół wyższych, rok wcześniej 7,4%). Ponad 2/3 (70,3%) absolwentów szkół wyższych stanowiły kobiety. W poszczególnych grupach udział kobiet wynosił od 39,8% w grupie *technika, przemysł i budownictwo* do 84,2% w grupie *zdrowie i opieka społeczna* oraz 84,6% w grupie *kształcenie*.

Wykres 4. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012 w województwie kujawsko-pomorskim według grup kształcenia⁶



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

Absolwenci szkół wyższych w 2012 r. najczęściej kończyli takie kierunki jak:

- pedagogika (3936 osób, w tym 89,4% kobiet),
- administracja (2117 osób, w tym 75,0% kobiet),
- zarządzanie (1544 osoby, w tym 58,9% kobiet),
- finanse i rachunkowość (1319 osób, w tym 78,5% kobiet),
- turystyka i rekreacja (844 osoby, w tym 67,8% kobiet),
- pielęgniarstwo (791 osób, w tym 96,7% kobiet),
- ekonomia (593 osoby, w tym 61,6% kobiet),
- filologia angielska (507 osób, w tym 75,7% kobiet),
- ochrona środowiska (487 osób, w tym 61,8% kobiet),
- fizjoterapia (487 osób, w tym 71,9% kobiet),
- prawo (473 osoby, w tym 61,1% kobiet),
- stosunki międzynarodowe (429 osób, w tym 63,9% kobiet).

Najliczniej reprezentowane przez absolwentów szkół wyższych kierunki (*pedagogika, administracja, zarządzanie, finanse i rachunkowość, ekonomia i pielęgniarstwo*) odpowiadają zawodom, w których w rejestrach powiatowych urzędów pracy w końcu 2012 r. pozostawało najwięcej bezrobotnych z grupy wielkiej specjalistów (tabela 1).

⁶ Szczegółowe informacje na temat absolwentów szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012 oraz studentów w roku akademickim 2012/2013 w województwie kujawsko-pomorskim zawierają tabele 1–4 w aneksie statystycznym.

W porównaniu z 2011 rokiem szkoły wyższe ukończyło 528 osób więcej (2,3%), przy czym liczba absolwentów wzrosła w czterech grupach: *kształcenie* (o 846 osób – 22,5%), *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (o 247 osób – 3,0%), *technika, przemysł i budownictwo* (o 120 osób – 7,2%) oraz *zdrowie i opieka społeczna* (o 81 osób – 3,8%). Największy bezwzględny spadek liczby absolwentów nastąpił w grupach: *nauki humanistyczne i sztuka* (o 404 osoby mniej – 14,2%) oraz *nauka* (175 osób – 9,7%). W 2012 r. po raz pierwszy absolwenci ukończyli Wyższą Szkołę Filologii Hebrajskiej w Toruniu (5 osób).

W 2012 r. szkoły policealne ukończyło 4712 osób, było to nieznacznie więcej niż rok wcześniej (o 62 osoby – 1,3%). Szkoły policealne kończyły przede wszystkim kobiety – 3406 osób (72,3% absolwentów szkół policealnych). Najwięcej absolwentów tego typu szkół kończyło naukę na takich kierunkach jak: *technik administracji* (639 osób), *technik usług kosmetycznych* (454 osoby), *technik bezpieczeństwa i higieny pracy* (345 osób), *opiekun medyczny* (340 osób), *technik farmaceutyczny* (293 osoby) i *technik informatyk* (230 osób).

W 2012 r. technika ukończyły 7502 osoby, z czego 57,2% stanowili mężczyźni. Najpopularniejszymi kierunkami kształcenia w technikach były: *technik ekonomista* (1105 osób) oraz *technik informatyk* (783 osoby). W stosunku do 2011 r. liczba absolwentów techników zmniejszyła się o 472 osoby (5,9%).

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

Na konieczność zarejestrowania się jako osoba bezrobotna najbardziej narażeni byli absolwenci najliczniejszych kierunków – *technik ekonomista* (167 zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, 14,1% absolwentów) oraz *technik informatyk* (102 zarejestrowanych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, 10,1%). Najwyższy jednak udział bezrobotnych absolwentów wystąpił w zawodzie *kucharz* (24,9%), *technik ochrony środowiska* (20,6%) a także *technik żywienia i gospodarstwa domowego* (18,9%). Najmniejszy odsetek bezrobotnych wśród absolwentów dotyczył zawodów *technik mechatronik* (1,8%), *technik ochrony fizycznej osób i mienia* (2,0%) oraz *technik bezpieczeństwa i higieny pracy* (2,9%).

Tabela 5. Absolwenci i uczniowie szkół policealnych i technik w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)⁷

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci szkół policealnych i techników 2011/2012	Bezrobotni - stan w dniu 31.12.2012 r.			Uczniowie szkół policealnych i techników 2012/2013
			ogółem	w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				liczba	% wśród absolwentów razem	
331403	Technik ekonomista S	1 185	3 400	167	14,1	4 360
351203	Technik informatyk S	1 013	611	102	10,1	5 024
334306	Technik administracji S	639	672	30	4,7	3 436
314207	Technik rolnik S	508	1 177	66	13,0	1 714
422402	Technik hotelarstwa S	456	357	68	14,9	1 584
514207	Technik usług kosmetycznych S	454	112	14	3,1	1 959
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	439	890	83	18,9	1 473
314202	Technik architektury krajobrazu S	389	93	25	6,4	1 321
311513	Technik pojazdów samochodowych S	372	76	45	12,1	1 921
311504	Technik mechanik S	372	1 342	34	9,1	1 466
333107	Technik logistik S	356	82	31	8,7	1 793
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	345	53	10	2,9	2 437
512001	Kucharz S	341	2 752	85	24,9	1 271
311204	Technik budownictwa S	340	486	35	10,3	1 369
532102	Opiekun medyczny S	340	27	12	3,5	783
514105	Technik usług fryzjerskich S	313	57	28	8,9	958
321301	Technik farmaceutyczny S	293	129	9	3,1	568
522305	Technik handlowiec S	290	951	46	15,9	1 417
331402	Technik agrobiznesu S	272	285	42	15,4	559
311408	Technik elektronik S	244	199	14	5,7	828
325402	Technik masażysta S	200	106	17	8,5	792
314403	Technik technologii żywności S	188	130	29	15,4	737
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	152	23	3	2,0	515
311303	Technik elektryk S	149	265	9	6,0	734
325601	Ratownik medyczny S	146	44	9	6,2	513
351103	Technik teleinformatyk S	144	30	12	8,3	512
324002	Technik weterynarii S	119	19	7	5,9	281
431103	Technik rachunkowości S	116	37	6	5,2	881
311410	Technik mechatronik S	113	12	2	1,8	1 105
325511	Technik ochrony środowiska S	107	188	22	20,6	310

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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej 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”.

Osoby kończące kierunki ujęte w tabeli 5 stanowiły 80,1% absolwentów szkół policealnych i 88,3% absolwentów techników.

W porównaniu z 2011 r. największy bezwzględny wzrost liczby absolwentów szkół policealnych nastąpił w trzech zawodach związanych z opieką: *opiekun medyczny* (340 absolwentów – 84,8% więcej niż w 2011 r.), *opiekunka środowiskowa* (84 absolwentów,

⁷ Szczegółowe informacje na temat absolwentów szkół zawodowych w roku szkolnym 2011/2012 oraz uczniów w roku szkolnym 2012/2013 w województwie kujawsko-pomorskim zawierają tabele 5–6 w aneksie statystycznym.

w 2011 r. – 7 osób), *opiekunka dziecięca* (64 absolwentów, w 2011 r. nikt nie ukończył kształcenia w tym zawodzie). Widoczny spadek liczby absolwentów nastąpił w zawodach *technik bezpieczeństwa i higieny pracy* (345 absolwentów – o 28,8% osoby mniej niż w 2011 r.) oraz *technik administracji* (639 absolwentów – o 11,1% osób mniej niż w 2011 r.).

W ciągu roku liczba absolwentów techników zmniejszyła się przede wszystkim w zawodach *technik mechanik* (365 absolwentów – o 38,6% mniej niż w 2011 r.) oraz *technik ekonomista* (1105 absolwentów – o 12,0% mniej niż w 2011 r.). Największy bezwzględny wzrost liczby absolwentów tego typu szkół nastąpił w zawodach: *technik pojazdów samochodowych* (372 absolwentów – o 68,3% więcej niż w 2011 r.) oraz *technik informatyk* (783 absolwentów – 11,1% więcej niż w 2011 r.).

W 2012 r. zasadnicze szkoły zawodowe ukończyło 5409 osób, z czego 62,7% stanowili mężczyźni. Najpopularniejszymi kierunkami kształcenia w szkołach tego typu były kierunki: *kucharz małej gastronomii*, *sprzedawca* oraz *mechanik pojazdów samochodowych*. Osoby kończące kierunki ujęte w tabeli 7 stanowiły 83,2% absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

Tabela 6. Absolwenci i uczniowie zasadniczych szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim (najpopularniejsze kierunki)⁸

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci 2011/2012	Bezrobotni - stan w dniu 31.12.2012 r.			Uczniowie 2012/2013
			ogółem	w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		
				liczba	% wśród absolwentów	
512002	Kucharz małej gastronomii S	1 000	1 767	298	29,8	1 112
522301	Sprzedawca S	964	14 538	672	69,7	1 742
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	701	1 332	205	29,2	2 213
514101	Fryzjer S	478	1 516	206	43,1	1 628
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	223	609	26	11,7	565
722204	Ślusarz S	221	3 747	63	28,5	667
711202	Murarz S	205	2 873	76	37,1	356
752205	Stolarz S	190	1 486	59	31,1	539
751201	Cukiernik S	143	1 126	53	37,1	688
741103	Elektryk S	140	131	30	21,4	370
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	130	344	38	29,2	541
713101	Malarz-tapeciarz S	105	575	26	24,8	125

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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej 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”.

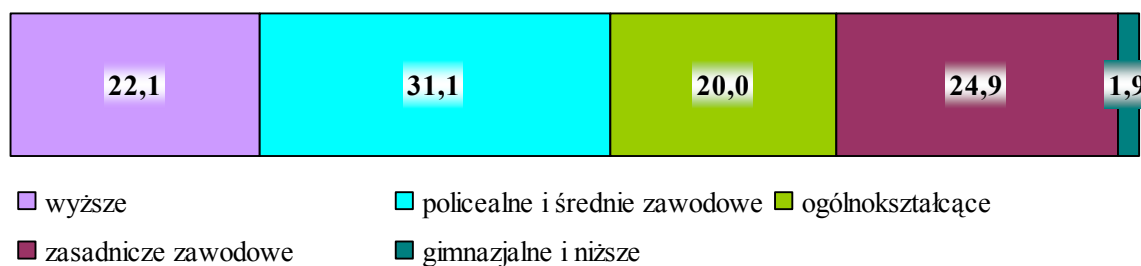
⁸ Jak wyżej.

Największy odsetek bezrobotnych absolwentów dotyczył zawodu *sprzedawca* (69,7%). Do powiatowych urzędów pracy najrzadziej zgłaszały się osoby z zawodem *monter-operator pojazdów i maszyn rolniczych* (11,7%).

W porównaniu z rokiem poprzednim liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych zmniejszyła się o 237 osób (4,2%). Liczba absolwentów w poszczególnych zawodach uległa nieznacznym zmianom. Zauważalna zmiana nastąpiła w zawodzie *ślusarz*, w którym w 2012 r. kształcenie ukończyło 221 osób – 26,3% mniej niż rok wcześniej.

W końcu 2012 r. w ewidencji powiatowych urzędów pracy pozostawało 8060 bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, z czego kobiety stanowiły 57,9% (3,8 pkt. proc. więcej niż wśród ogółu bezrobotnych). Osoby te najczęściej legitymowały się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 31,1% (2504 osoby) oraz zasadniczym zawodowym – 24,9% (2008 osób).

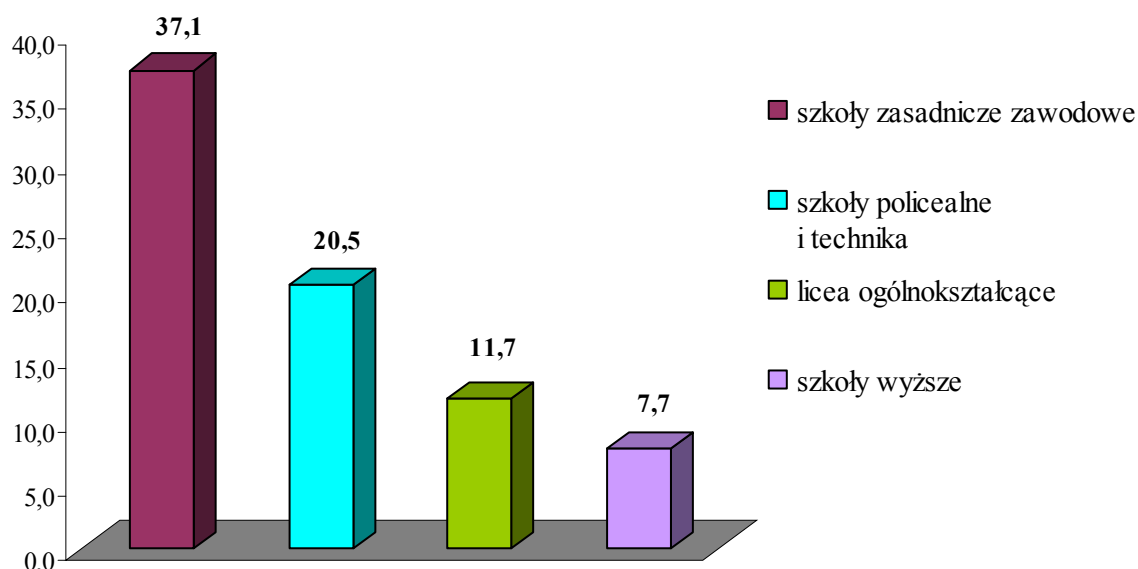
Wykres 5. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2012 r. wg poziomu wykształcenia (w %)



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”.

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 3. absolwent w końcu 2012 r. pozostawał w ewidencji powiatowych urzędów pracy jako osoba bezrobotna (tak samo jak w 2011 r.).

Wykres 6. Udział bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w ogóle absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2012 r. (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej 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 5. absolwent (tak samo jak w 2011 r.). 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 (w 2011 r. co 12.). Należy przy tym przypuszczać, 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.

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 – 79,3%. **Bezrobotni absolwenci liceów ogólnokształcących** to w 76,0% 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 – 67,3%. Szkoły z terenu powiatu najrzadziej kończyli **absolwenci szkół wyższych** – 26,9%.

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 2012 r. w województwie kujawsko-pomorskim w ewidencji bezrobotnych znajdowało się 7903 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) natomiast do aplikacji zostały wprowadzone dane 7494 osób (94,8%).⁹

3. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2012 R. (BADANIE GUS)

Niniejszy rozdział powstał na podstawie wyników badania Głównego Urzędu Statystycznego *Popyt na pracę w IV kwartale 2012 r.* Podstawą do prowadzenia badania jest formularz Z-05, którym – zgodnie z Programem Badań Statystycznych Statystyki Publicznej na 2012 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.

⁹ 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**.¹⁰

Badaniem popytu na pracę za IV kwartał 2012 r. objęto 100 tys. podmiotów z terenu całego kraju, z których 63,4% podmiotów złożyło sprawozdanie Z-05. Po uogólnieniu wyniki badania są reprezentatywne dla 520,8 tys. jednostek z terenu całego kraju, zatrudniających 1 lub więcej osób. Większość (64,1%) stanowią jednostki małe.¹¹ Wśród badanych jednostek 85,9% należało do sektora prywatnego, a 14,1% do sektora publicznego.

Wyniki badania zostały uogólnione dla 25 692 podmiotów z terenu województwa, w których zatrudniona była minimum jedna osoba (6,7% mniej niż w 2011 r.). Zdecydowana większość tych podmiotów należała do sektora prywatnego – 84,2%. Jednostki małe stanowiły 61,0% zbiorowości, średnie – 27,7%, a duże – 11,3%. Największy udział w badaniu miały podmioty należące do sekcji *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (33,0%), *przetwórstwo przemysłowe* (14,7%), *budownictwo* (11,6%) oraz *edukacja* (9,0%).¹²

Dla pełniejszego zobrazowania sytuacji na wojewódzkim rynku pracy dane z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r. zostały porównane z wynikami za IV kwartał roku poprzedniego. W IV kwartale 2011 r. w badaniu uczestniczyło 27 528 podmiotów z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Większość z nich działała w sektorze prywatnym – 86,1%. Jednostki małe stanowiły 65,8%, średnie – 24,9%, a duże – 9,3%.

¹⁰ *Popyt na pracę w 2012 r.*; Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013.

¹¹ 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.

¹² *Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r.*, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2013.

Tabela 7. Pracujący oraz popyt na pracę według sekcji PKD w 2012 r. – zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS

Wyszczególnienie A - 2012 B - 2011 = 100		Liczba jednostek	Pracujący	Wolne miejsca pracy		Miejsca pracy	
				ogółem	w tym nowo utworzone	nowo utworzone	zlikwidowa- wane
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	A	405	5 946	1	-	158	147
	B	100,5	94,1	25,0	x	79,4	78,2
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	A	54	742	-	-	24	122
	B	128,6	93,3	x	x	36,4	114,0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	A	3 776	128 523	450	37	3 688	4 981
	B	91,8	97,2	72,7	77,1	77,5	146,5
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	A	63	4738	-	-	155	34
	B	98,4	94,2	x	x	4 razy	89,5
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	A	246	7 369	8,0	3,0	150	128
	B	106,5	103,6	57,1	x	78,1	112,3
BUDOWNICTWO (F)	A	2 985	33 112	24	-	1 331	1 456
	B	97,3	92,6	92,3	x	56,1	71,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	A	8 473	79 816	134	21	2 674	2 842
	B	92,8	90,2	48,4	41,2	80,1	90,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	A	1 151	18 201	43	3	450	322
	B	91,0	88,5	72,9	12,5	68,6	74,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	A	1 027	8 965	64	-	335	264
	B	93,6	106,1	3 razy	x	117,1	79,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	A	327	3 119	16	6	139	263
	B	96,2	93,6	29,6	3 razy	62,9	186,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	A	445	9 925	26	4,0	174	150
	B	87,9	104,0	60,5	x	76,0	94,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	A	438	7 378	10	-	225	85
	B	90,7	113,9	23,3	x	138,9	60,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	A	1 226	11 972	65	62	460	296
	B	88,3	97,7	86,7	8 razy	59,2	39,7
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	A	441	16 519	4	1,0	1649	725
	B	83,5	131,6	21,1	x	3 razy	86,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	A	391	25 336	114	15	542	359
	B	101,3	102,6	55,6	78,9	55,1	56,8
EDUKACJA (P)	A	2 310	63 430	94	21,0	506	554
	B	98,5	98,6	170,9	x	99,6	131,3
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	A	869	34 522	15	-	351	255
	B	97,8	97,2	32,6	x	92,6	120,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	A	395	5 691	9	-	114	141
	B	89,8	98,3	180,0	x	106,5	80,1
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	A	670	4 404	2,0	-	70	51
	B	82,8	92,8	x	x	122,8	27,6
OGÓŁEM	A	25 692	469 708	1 079	173	13 195	13 175
	B	93,3	97,0	68,7	93,5	82,6	97,9

Źródło: Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r., Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2013.

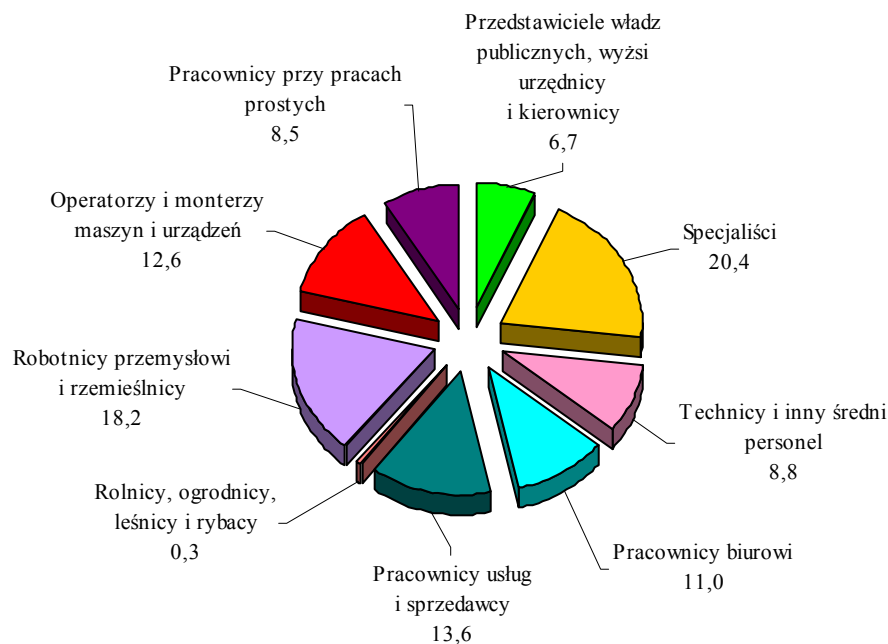
3.1. PRACUJĄCY

W końcu grudnia 2012 r. liczba pracujących w zbadanych jednostkach z terenu województwa kujawsko-pomorskiego wyniosła **469 708** osób, co stanowiło 4,6% pracujących w kraju. **W porównaniu z wynikami badania popytu na pracę za IV kwartał 2011 r. liczba pracujących w województwie zmniejszyła się o 3,0%** (w kraju o 3,2%), przy czym spadek nastąpił jedynie w sektorze prywatnym (4,6%). W sektorze publicznym zatrudnienie wzrosło o 0,7%. Spowodowało to, że w końcu 2012 r. w sektorze publicznym pracowało 32,4% ogółu pracujących (w kraju 31,7%).

Ponad połowa pracujących skupiona była w podmiotach dużych – 54,4%. W jednostkach średnich pracowało 29,2%, a małych – 16,4%.

Największy odsetek pracujących w województwie kujawsko-pomorskim stanowiły osoby wykonujące zawody należące do wielkich grup zawodowych: *specjaliści* – 20,4% (95 624 osoby) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – 18,2% (85 567 osób).

Wykres 7. Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2012 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 2012 r.

Osoby pracujące w województwie kujawsko-pomorskim częściej (o 2,3 pkt. proc.) niż w całym kraju pracowały jako *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*. Rzadziej natomiast wykonywały zawody, należące do grup wielkich *pracowników biurowych* (o 2,4 pkt. proc.) oraz *specjalistów* (o 1,4 pkt. proc.).

Na niższym poziomie agregacji – duże grupy zawodów – osoby pracujące w województwie kujawsko-pomorskim miały przede wszystkim zawody z grup: *sprzedawcy i pokrewni; specjaliści nauczania i wychowania; robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni; kierowcy i operatorzy pojazdów; robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych*.¹³

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* – 27,4% (128 523 osoby), *handlu i napraw* – 17,0% (79 816 osób), *edukacji* 13,5% (63 430 osób), *opieki zdrowotnej i pomocy społecznej* – 7,3% (34 522 osoby) oraz *budownictwa* – 7,0% (33 112 osób).¹⁴

W porównaniu z końcem 2011 r. najwidoczniejszy względny wzrost liczby pracujących w województwie nastąpił w podmiotach działających w sekcji: *działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* (wzrost o 31,6%, 3971 osób) oraz *działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (o 13,9%, 899 osób). Liczba pracujących najbardziej zmniejszyła się natomiast w takich sekcjach jak: *transport i gospodarka magazynowa* (spadek o 11,5%, 2372 osoby) oraz *handel i naprawy* (o 9,8%, 8654 osoby).

3.2. NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY

Zgodnie z badaniem popytu na pracę realizowanym przez GUS w 2012 r. w województwie kujawsko-pomorskim powstało 13 195 nowych miejsc pracy, co stanowiło 2,8% miejsc powstałych w kraju (tak samo jak w 2011 r.). W porównaniu z rokiem poprzednim liczba nowo utworzonych miejsc pracy zmniejszyła się o 17,4%. W tym samym okresie w skali kraju nastąpił spadek liczby nowych miejsc pracy o 19,9%.

Powstałe w 2012 r. miejsca pracy generował głównie sektor prywatny – 87,2%. W ciągu roku liczba nowych miejsc pracy zmniejszyła się zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym (odpowiednio o 17,2% i 17,5%).

Nowe miejsca pracy powstały przede wszystkim w jednostkach małych – 41,2%. W jednostkach średnich utworzono 31,7% nowych miejsc, a w dużych – 27,0%. W porównaniu z rokiem poprzednim liczba nowo utworzonych miejsc pracy zmniejszyła się we wszystkich

¹³ Szczegółowe dane na temat pracujących w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych zawiera tabela 7 w aneksie statystycznym.

¹⁴ Szczegółowe dane na temat pracujących w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 8 w aneksie statystycznym.

rodzajach jednostek (o 22,4% w jednostkach dużych, 15,6% w jednostkach małych oraz o 15,3% w jednostkach średnich).

W jednostkach z terenu województwa nowe miejsca pracy powstały głównie w zakładach prowadzących działalność w zakresie: *przetwórstwa przemysłowego* – 27,9% (3688 nowych miejsc), *handlu i napraw* – 20,3% (2674 miejsca), *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* – 12,5% (1649 miejsc) oraz *budownictwa* – 10,1% (1331 nowych miejsc).¹⁵

W 2012 r. w większości sekcji powstało mniej nowych miejsc pracy niż rok wcześniej. Największy względny spadek liczby nowo utworzonych miejsc pracy odnotowano w sekcjach: *górnictwo i wydobywanie* (o 63,6%, 42 miejsca), *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne* (o 44,9%, 441 miejsc) oraz *budownictwo* (o 43,9%, 1043 miejsca). Przyrost nowych miejsc pracy nastąpił w 6 z 21 sekcji. Największy w *wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych* (o 297,4%, 116 miejsc) oraz *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* (o 154,9%, 1002 miejsca).

W odniesieniu do kraju w województwie kujawsko-pomorskim nowe miejsca pracy częściej powstawały w jednostkach zajmujących się *przetwórstwem przemysłowym* (o 7,6 pkt. proc.) oraz *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej* (o 5,1 pkt. proc.), rzadziej natomiast w *budownictwie* (o 3,0 pkt. proc.), *działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej* oraz *transporcie i gospodarce magazynowej* (w obu sekcjach o 2,2 pkt. proc. mniej).

W świetle prowadzonych w 2012 r. przez WUP w partnerstwie z powiatowymi urzędami pracy badań pracodawców¹⁶ do końca 2012 r. 496 z 2031 (24,4%) przebadanych podmiotów deklaroowało chęć przyjęcia nowych pracowników – łącznie 3864 osoby (bezpośrednie wywiady były prowadzone z pracodawcami od maja do końca czerwca 2012 r.). Przyjęcia do pracy, podobnie jak nowe miejsca pracy w badaniu GUS, planowane były przede wszystkim w takich sekcjach PKD jak *przetwórstwo przemysłowe* (42,4%) oraz *działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* (23,5%). W porównaniu z wynikami badania pracodawców z 2011 r. odsetek podmiotów, w których deklarowano możliwość przyjęcia nowych pracowników, nieznacznie się zmniejszył (o 0,3 pkt. proc.).

¹⁵ Szczegółowe dane na temat nowo utworzonych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 9 w aneksie statystycznym.

¹⁶ Badanie pracodawców w 2012 r. zostało przeprowadzone wśród 2031 podmiotów z terenu województwa. Informacje i raport z badania dostępne są na stronie internetowej Urzędu (www.wup.torun.pl) oraz stronie internetowej projektu Rynek Pracy pod Lupą (<http://podlupa.wup.torun.pl/>).

3.3. ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY

W 2012 r. w województwie kujawsko-pomorskim likwidacji uległo 13 175 miejsc pracy (3,5% ogółu zlikwidowanych miejsc pracy w Polsce). W porównaniu z rokiem poprzednim liczba zlikwidowanych miejsc pracy zmniejszyła się o 2,1%. W tym samym okresie w skali kraju nastąpił spadek zlikwidowanych miejsc pracy o 12,3%.

Likwidacja miejsc pracy dotyczyła przede wszystkim sektora prywatnego – 88,6%. W ciągu roku liczba zlikwidowanych miejsc pracy zmniejszyła się zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, przy czym spadek ten był dynamiczniejszy w sektorze publicznym – 10,1%, wobec 0,9% spadku w sektorze prywatnym.¹⁷

W zależności od rodzaju prowadzonej działalności w województwie kujawsko-pomorskim najwięcej miejsc pracy zlikwidowano w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: *przetwórstwa przemysłowego* – 37,8% (4981 miejsc), *handlu i napraw* – 21,6% (2842 miejsc) oraz *budownictwa* – 11,1% (1456 miejsc).

W odniesieniu do kraju w województwie kujawsko-pomorskim miejsca pracy częściej likwidowane były w jednostkach zajmujących się *przetwórstwem przemysłowym* (aż o 17,4 pkt. proc.), rzadziej natomiast w *budownictwie* (o 6,1 pkt. proc.), *transporcie i gospodarce magazynowej* (o 2,5 pkt. proc.) oraz *działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej* (o 2,2 pkt. proc.).

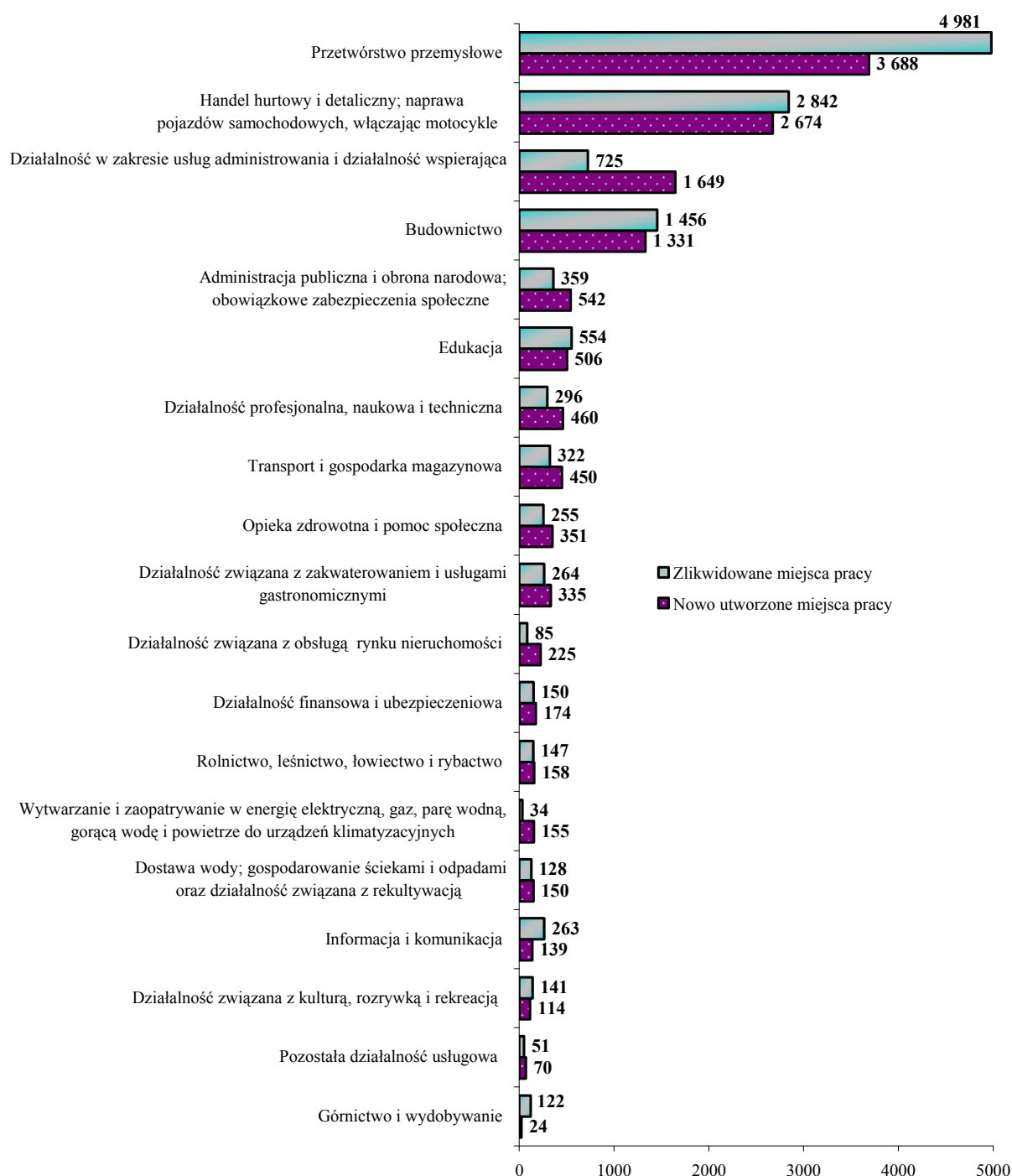
W 2012 r. w województwie kujawsko-pomorskim liczba zlikwidowanych miejsc pracy była tylko nieznacznie mniejsza od liczby nowo utworzonych miejsc (o 20 miejsc), przy czym w sektorze publicznym całkowita liczba miejsc pracy wzrosła o 190 stanowisk, a w sektorze prywatnym o zmniejszyła się o 170 miejsc.

W zależności od wielkości jednostek biorących udział w badaniu liczba stanowisk pracy wzrosła w podmiotach małych, gdzie utworzono o 2336 miejsc więcej, niż zlikwidowano. W jednostkach dużych i średnich całkowita liczba miejsc pracy zmniejszyła się odpowiednio o 2194 i 122 miejsca.

Najwięcej miejsc pracy ubyło w najliczniejszych sekcjach – *przetwórstwie przemysłowym* (zlikwidowano o 1293 miejsca więcej niż utworzono), *handlu i naprawach* (168), *budownictwie* (125) oraz *informacji i komunikacji* (124). Przyrost miejsc pracy nastąpił przede wszystkim w *działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej*, w której powstało o 924 miejsca więcej, niż zlikwidowano.

¹⁷ Szczegółowe dane na temat zlikwidowanych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 10 w aneksie statystycznym.

Wykres 8. Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r. według sekcji PKD



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

Warto zauważyć, że sekcja *działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* została wyróżniona również jako dział, w którym odnotowano największy bezwzględny przyrost nowych miejsc pracy. Zgodnie z wynikami innego, prowadzonego przez WUP w Toruniu badania pracodawców, sekcja ta generowała 23,5% (3864 osoby) przewidywanych w 2012 r. przyjęć do pracy. Plany zatrudnienia w tej sekcji obejmowały m.in.:

302 *sprzątaczek*, 219 *pracowników ochrony fizycznej I stopnia*, 86 *robotników gospodarczych*, 60 *pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle*, 50 *telemarketerów*, 50 *pozostałych pracowników usług ochrony* oraz 45 *portierów*.

3.4. WOLNE MIEJSCA PRACY

Według badania popytu na pracę w końcu grudnia 2012 r. w województwie kujawsko-pomorskim tylko 483 podmioty (1,9% przebadanych) dysponowały wolnymi miejscami pracy.¹⁸ W kraju wolnymi miejscami pracy dysponowało 2,5% przebadanych.

Liczba nieobsadzonych miejsc pracy wyniosła 1079. Zdecydowana większość z nich była skoncentrowana w sektorze prywatnym – 77,1%. W porównaniu z wynikami wcześniejszego badania, z 2011 r. liczba wolnych miejsc pracy w województwie zmniejszyła się o 31,3% (w kraju spadek o 21,9%). Przeważająca liczba wolnych miejsc pracy w województwie była skupiona w **jednostkach dużych** (61,8%), w małych wynosiła 25,0%, a w średnich – 13,2%.

W województwie kujawsko-pomorskim najwięcej wolnych miejsc pracy było dostępnych w zakładach prowadzących działalność w zakresie *przetwórstwa przemysłowego* – 41,7% (450 miejsc), *handlu i napraw* – 12,4% (134 miejsca) oraz *administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych* – 10,6% (114 miejsc).¹⁹

W odniesieniu do kraju w województwie kujawsko-pomorskim wolne miejsca pracy częściej były dostępne w jednostkach zajmujących się *przetwórstwem przemysłowym* (o 17,1 pkt. proc.) oraz *edukacją* (o 6,8 pkt. proc.), rzadziej natomiast w *informacji i komunikacji* (o 5,7 pkt. proc.), *transporcie i gospodarce magazynowej* (o 5,2 pkt. proc.) oraz *budownictwie* (o 5,0 pkt. proc.).

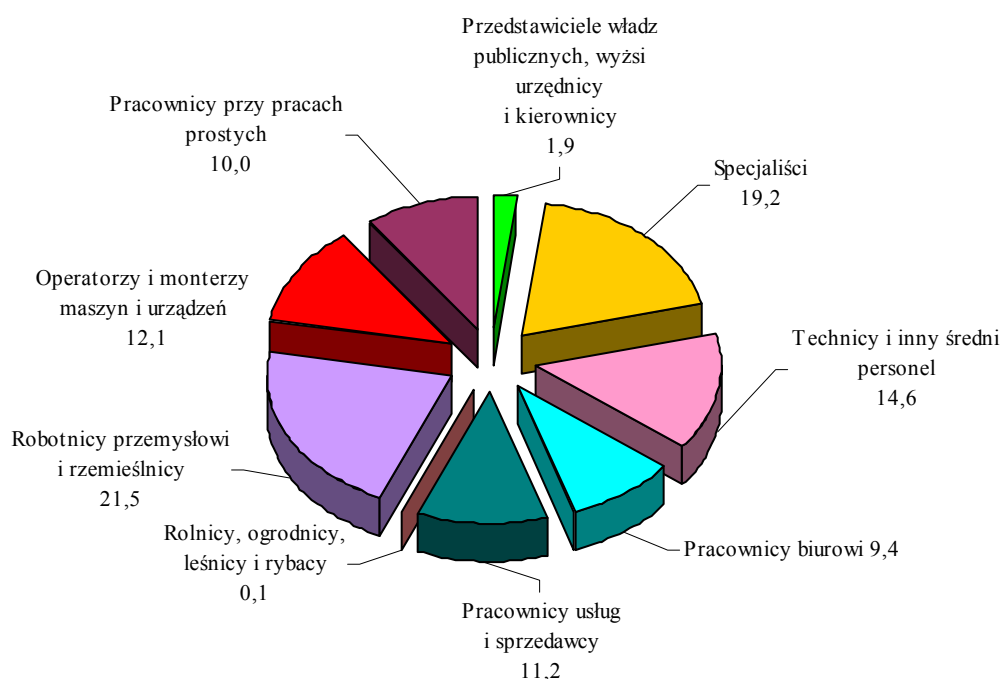
W końcu grudnia 2012 r. nieobsadzone miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim były przeznaczone przede wszystkim dla *robotników przemysłowych i rzemieślników* – 21,5% ogółu (232 miejsca) oraz *specjalistów* – 19,2% (207 miejsc).

W porównaniu z krajem w województwie kujawsko-pomorskim wolne miejsca pracy częściej były dostępne dla osób z grup *techników i innego średniego personelu* (o 5,6 pkt. proc.) oraz *pracowników przy pracach prostych* (o 5,0 pkt. proc.), rzadziej natomiast były przeznaczone dla *specjalistów* (o 5,0 pkt. proc.).

¹⁸ *Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 r.*, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2013.

¹⁹ Szczegółowe dane na temat wolnych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD zawiera tabela 11 w aneksie statystycznym.

Wykres 9. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według wielkich grup zawodowych. Stan w dniu 31.12.2012 r. (w %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.

Na niższym poziomie agregacji wolne miejsca pracy w województwie dostępne były głównie dla osób z zawodami należącymi do dużych grup zawodów: *sprzedawcy i pokrewni; średni personel do spraw biznesu i administracji; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni*.²⁰

4. PRACA ZA POŚREDNICTWEM AGENCJI ZATRUDNIENIA Z TERENU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W 2012 R.

Uzupełnieniem informacji na temat zapotrzebowania na wojewódzkim rynku pracy na pracowników z określonymi zawodami mogą być dane z agencji zatrudnienia. W myśl ustawy²¹ **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

²⁰ Szczegółowe dane na temat wolnych miejsc pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych zawiera tabela 12 w aneksie statystycznym.

²¹ 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.).

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);
- **doradztwa personalnego**, które obejmować może 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 2012 powstała na podstawie danych pochodzących od 122 podmiotów. Ogółem zobowiązanych do przekazania sprawozdania z działalności było 136 agencji, przy czym 7 nie złożyło informacji z działalności i również 7 nie złożyło korekty przedstawionej informacji, co uniemożliwiło uwzględnienie tych danych w informacji zbiorczej.

4.1. POŚREDNICTWO PRACY I PRACA TYMCZASOWA NA TERENIE RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

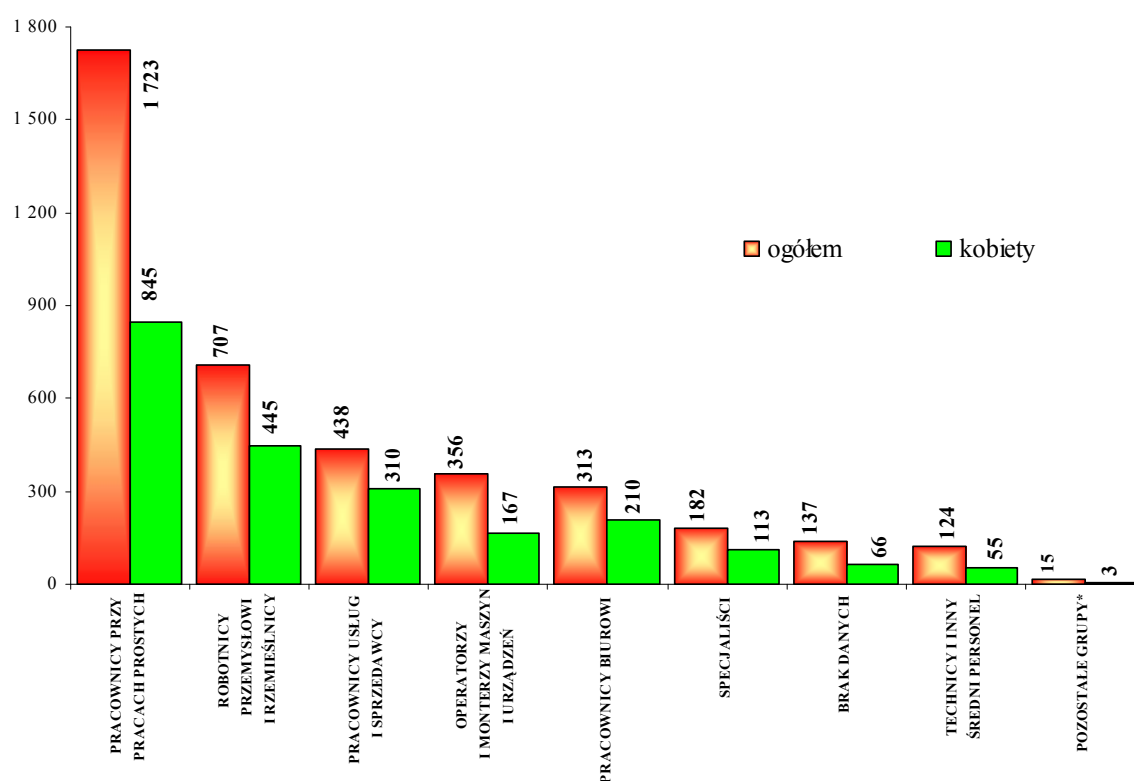
W 2012 r. agencje zatrudnienia z terenu województwa **pośredniczyły w podjęciu pracy 3995 osób (zatrudnianie lub inna praca zarobkowa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej)**. W grupie podejmujących pracę kobiety stanowiły 55,4%. W odniesieniu do roku poprzedniego, w którym 102 agencje złożyły informację z działalności, liczba osób podejmujących za pośrednictwem agencji pracę na terenie Polski wzrosła prawie dwukrotnie (o 1946 osób – 95,0%).

W 2012 r. za pośrednictwem agencji zatrudnienia najczęściej poszukiwane były osoby z grupy *pracownicy przy pracach prostych* (76,8% – 1324 podjęcia pracy w tej grupie dotyczyły zawodów z grup elementarnych *pomoce domowe i sprzątaczkę, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne oraz pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem*).

W grupie wielkiej *robotników przemysłowych i rzemieślników* pracodawcy najczęściej zatrudniali osoby z zawodami należącymi do grup elementarnych *monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków* (410 osób, 58,0% podjęć w tej grupie).

W przypadku 137 osób (3,4%) nie udało się ustalić w jakim zawodzie podjęły pracę.

Wykres 10. Pośrednictwo pracy na terenie Polski w agencjach zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w 2012 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji z działalności agencji zatrudnienia w województwie kujawsko-pomorskim za 2012 r.

W analizowanym okresie za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego **pracę tymczasową na terenie kraju podjęło 5647 osób, w tym 2428 kobiet (43,0%)**. Przede wszystkim była to praca na okres do 3 miesięcy (54,9% – 3102 osoby). W odniesieniu do roku poprzedniego liczba osób świadczących pracę tymczasową zmniejszała się o 3888 osób – 40,8%.

Do pracy tymczasowej najczęściej poszukiwane były osoby z zawodami należącymi do grupy wielkiej *pracowników przy pracach prostych* (2032 osoby – 36,0% podejmujących za

pośrednictwem agencji pracę tymczasową na terenie kraju). W grupie tej pracę świadczyły przede wszystkim osoby z zawodami należącymi do grup elementarnych *pracownicy wykonujący dorywcze prace proste* (621 osób) oraz *pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani* (432 osoby). Na poziomie grup elementarnych pracę tymczasową na okres do 3 miesięcy często podejmowali też *kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym* (528 osób).

4.2. POŚREDNICTWO PRACY I PRACA TYMCZASOWA POZA GRANICAMI KRAJU

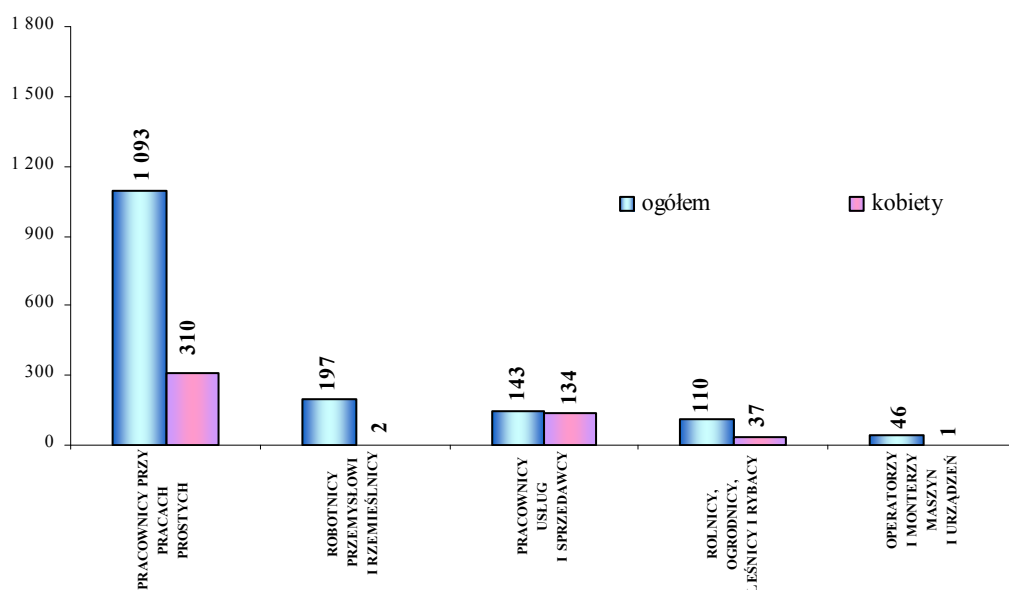
W analizowanym okresie za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego **poza granicami Polski u pracodawców zagranicznych pracę podjęło 1589 osób**, w tym 484 kobiety (30,5%). W przeważającej części była to praca podejmowana na okres do 3 miesięcy (58,4% – 928 osób). W odniesieniu do roku poprzedniego, w przeciwieństwie do pośrednictwa krajowego, liczba osób świadczących pracę poza granicami Polski zmniejszyła o 27,3%.

Najwięcej podejmujących zatrudnienie lub inną pracę zarobkową poza granicami Polski wyjechało do **Francji** (28,7% – 456 osób). Głównie były to osoby z zawodami z grupy elementarnej *robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie* (441 osób). Przedstawiciele tej grupy zawodowej poszukiwani byli także w **Irlandii** (149 osób – 100,0% skierowanych do pracy w tym kraju). W **Wielkiej Brytanii** zatrudniani byli natomiast *robotnicy pomocniczy przy pracach polowych* – 341 osób (96,6% podejmujących pracę w tym kraju).

W **Holandii** prace podejmowały przede wszystkim osoby z zawodami należącymi do grup elementarnych *pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food* (odpowiednio 131 osób – 36,7% zatrudnionych w tym kraju), *ogrodnicy* (110 osób – 30,8%) oraz *spawacze i pokrewni* (54 osoby – 15,1%).

W **Niemczech** najczęściej zatrudniane były osoby z zawodami z grup elementarnych *pracownicy domowej opieki osobistej* (103 osoby – 54,2% skierowanych do pracy w tym kraju) oraz *kierowcy samochodów ciężarowych* (38 osób – 20,0% skierowanych).

Wykres 11. Pośrednictwo pracy poza granicami Polski w agencjach zatrudnienia z terenu województwa kujawsko-pomorskiego w 2012 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji z działalności agencji zatrudnienia w województwie kujawsko-pomorskim za 2012 r.

W 2012 r. **agencje zatrudnienia do pracy tymczasowej poza granicami kraju skierowały 953 osoby**, w tym 663 kobiety (69,6%). Najczęściej była to praca podejmowana na okres do 3 miesięcy (72,0% – 686 osób). W odniesieniu do roku poprzedniego liczba osób świadczących pracę tymczasową poza granicami Polski zmniejszyła o 9,6%.

Praca tymczasowa świadczona była głównie w trzech krajach: **Niemczech** (403 osoby), **Holandii** (208 osób) oraz **Szwajcarii** (178 osób). Praca tymczasowa w Niemczech i Holandii była oferowana w tych samych zawodach co zatrudnienie. W Szwajcarii, podobnie jak w Niemczech, poszukiwane były osoby z grupy *pracownicy domowej opieki osobistej* (100% podejmujących pracę tymczasową w tym kraju).

W usługach świadczonych przez kujawsko-pomorskie agencje zatrudnienia na terenie kraju dominowało kierowanie do pracy tymczasowej (5647 osób), rzadziej było to pośrednictwo pracy (3995 osób). Poza granicami kraju przeważały natomiast usługi związane z pośrednictwem pracy (1589 osób, wobec 953 osób skierowanych do pracy tymczasowej).

Agencje zatrudnienia pełnią ważną funkcję głównie w pozyskiwaniu pracowników na krótki okres (do 3 miesięcy), niemniej jednak skala ich oddziaływania na rynku pracy jest mniejsza niż publicznych służb zatrudnienia, które w 2012 r. pozyskały 35 476 wolnych miejsc pracy oraz 18 140 miejsc aktywizacji zawodowej.

5. PODSUMOWANIE

1. W powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego w końcu grudnia 2012 r. pozostawało zarejestrowanych **148 839 bezrobotnych**, a wojewódzka **stopa bezrobocia** osiągnęła poziom **17,9%** (w kraju 13,4%). W odniesieniu do końca 2011 r. liczba bezrobotnych wzrosła o 6,6%, a stopa bezrobocia o 0,9 pkt. proc.
2. Wśród zarejestrowanych 119 495 osób miało zawód (80,3%). **W ciągu siedmiu lat odsetek osób bez zawodu wzrósł o 8,0 pkt. proc.** (z 11,7% w końcu 2005 r. do 19,7% w końcu 2012 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.
3. 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* (wśród bezrobotnych z wykształceniem średnim), *sprzedawca, ślusarz, robotnik gospodarczy, krawiec, murarz* (z wykształceniem zasadniczym zawodowym lub niższym).
4. W 2012 r. najliczniejszą grupą kończącą szkoły ponadgimnazjalne byli absolwenci szkół wyższych (42,2%). Drugą co do liczebności grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (25,2%). Technika ukończyło 13,7% ogółu absolwentów, zasadnicze zawodowe 9,9%, a policealne 8,6%. **W odniesieniu do lat wcześniejszych nie uległa istotnym zmianom lista najpopularniejszych kierunków kształcenia. Kierunki te w znacznej części odpowiadają zawodom licznie reprezentowanym przez osoby bezrobotne.**
5. 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 trafiał co 3. absolwent zasadniczej szkoły zawodowej, co 5. absolwent szkoły policealnej lub średniej technicznej, co 9. absolwent liceum ogólnokształcącego oraz co 13. absolwent szkoły wyższej.**

6. Zgodnie z prowadzonym przez GUS badaniem popytu na pracę, w którym uczestniczyły 25 692 podmioty z terenu województwa, **w 2012 r. wyraźnie zmniejszyła się liczba nowo utworzonych miejsc pracy** (o 17,4%). Nieznacznie zmniejszyła się także liczba zlikwidowanych miejsc pracy (o 2,1%).
7. Mimo zbliżonej liczby nowych i zlikwidowanych miejsc pracy (utworzonych zostało 13 195 miejsc, a zlikwidowano 13 175 miejsc) **liczba pracujących w regionie w 2012 r. zmniejszyła się o 3,0%** i w końcu 2012 r. wyniosła 469 708 osób.
8. **W końcu grudnia 2012 r. 1,9% podmiotów biorących udział w badaniu dysponowało 1079 wolnymi miejscami pracy** (31,3% mniej niż w 2011 r.). Miejsca te były najczęściej przeznaczone dla osób z zawodami należącymi do grup dużych: *sprzedawcy i pokrewni; średni personel do spraw biznesu i administracji; robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni*.
9. W 2012 r. **na terenie Polski** za pośrednictwem agencji zatrudnienia z terenu województwa pracę podjęło 3995 osób (97,3% więcej niż rok wcześniej), a 5647 osób zostało skierowanych do pracy tymczasowej (40,8% mniej niż w 2011 r.). W tym samym czasie **poza terytorium kraju** agencje pracy pośredniczyły w zatrudnieniu 1589 osób (27,3% mniej niż w 2011 r.). Poza granicami Polski pracę tymczasową podjęły 953 osoby (9,6% mniej niż rok wcześniej).

6. SUMMARY IN ENGLISH

1. At the end of December 2012 in poviats labour offices of Kujawsko-Pomorskie Voivodship the number of the **registered unemployed amounted to 148,839** and the voivodship **unemployment rate** reached **17.9%** (in Poland 13.4%). With reference to the end of 2011 the number of the unemployed increased by 6.6% and the unemployment rate by 0.9 percentage points.
2. Among registered unemployed, 119,495 persons had professions (80.3%). **Within seven years, the percentage of people without any profession increased by 8.0 percentage points** (from 11.7% at the end of 2005 to 19.7% at the end of 2012). 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.
3. 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* (among unemployed with secondary education), *salesman, locksmith, maintenance worker, tailor, bricklayer* (basic vocational and lower education).
4. In 2012 the most numerous group among graduates of upper secondary schools were graduates of tertiary schools (42.2%). The second group according to its size comprised graduates of general secondary schools (25.2%). Technical secondary schools were completed by 13.7% of the total number of graduates, basic vocational schools by 9.9%, and post-secondary schools by 8.6%. **Comparing to the previous years a list of the most popular fields of education has not changed. These fields largely correspond to occupations numerously represented by the unemployed.**
5. 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 ninth graduate from general secondary school, and every thirteenth graduate from tertiary school entered the unemployment rolls.**

6. According to the survey on demand for labour conducted by the Central Statistical Office, in which 25,692 entities from the voivodship participated, **the number of newly created jobs significantly decreased** (by 17.4%). Also, there was a slight decrease in the number of liquidated jobs (by 2.1%).
7. Despite the similar number of newly created and liquidated jobs (13,195 jobs were created and 13,175 jobs were liquidated) **the number of the employed in the region in 2012 decreased by 3.0%** and at the end of 2012 amounted to 469,708 persons.
8. **At the end of December 2012, 1,9% of the entities which took part in the survey had 1079 vacancies** (31,3% less than in 2011). The vacancies mostly were to be filled by people with professions of large groups, such as: *salesmen and related professions; mid-level personnel for business and administration; workers in food processing, wood processing, textiles and related professions*.
9. In 2012 **in Poland** 3995 persons from the voivodship took jobs (97.3% more than in the previous year) and 5647 persons were placed in temporary work (40.8% less than in 2011) via employment agencies. At the same time **outside Poland** the employment agencies mediated in employment of 1589 persons (27.3% less than in 2011). Outside the Polish borders, temporary work was taken by 953 persons (9.6% less than in the previous year).

7. ANEKS STATYSTYCZNY

Tabela 1. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według szkół i kierunków kształcenia
(rok akademicki 2011/2012)

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	8 302	6 196	5 855	4 275	2 447	1 921
Pedagogika	779	745	333	316	446	429
Administracja	595	433	316	204	279	229
Zarządzanie	552	355	327	220	225	135
Prawo	473	289	245	146	228	143
Pielęgniarstwo	450	433	204	197	246	236
Finanse i rachunkowość	385	306	222	166	163	140
Fizjoterapia	262	177	169	115	93	62
Historia	246	118	218	108	28	10
Stosunki międzynarodowe	210	131	158	97	52	34
Ekonomia	193	125	166	106	27	19
Geografia	183	116	161	102	22	14
Chemia	179	140	149	120	30	20
Socjologia	163	121	93	70	70	51
Filologia polska	153	141	142	131	11	10
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	152	122	92	76	60	46
Kierunek Lekarski	149	93	131	82	18	11
Pedagogika specjalna	145	137	145	137	0	0
Biotechnologia	142	109	134	104	8	5
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	139	120	82	66	57	54
Ochrona środowiska	137	103	109	85	28	18
Zdrowie publiczne	132	94	86	66	46	28
Europeistyka	129	94	129	94	0	0
Biologia	127	113	120	107	7	6
Politologia	121	65	106	54	15	11
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)	120	90	76	57	44	33
Kosmetologia	117	116	63	63	54	53
Archeologia	116	76	116	76	0	0
Filozofia	102	43	81	35	21	8
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	100	85	61	51	39	34
Farmacja	97	75	76	60	21	15
Informatyka	87	8	63	6	24	2
Praca socjalna	86	78	86	78	0	0
Dietetyka	81	79	78	76	3	3
Kulturoznawstwo	79	71	79	71	0	0
Analityka medyczna	76	69	76	69	0	0
Turystyka i rekreacja	75	56	75	56	0	0
Położnictwo	68	67	45	44	23	23
Ochrona dóbr kultury	65	55	47	42	18	13
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	64	50	44	33	20	17
Matematyka	58	39	58	39	0	0
Teologia	51	12	51	12	0	0
Etnologia	51	43	51	43	0	0
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	49	45	49	45	0	0
Ratownictwo medyczne	48	15	40	14	8	1
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	47	38	38	31	9	7
Matematyka i ekonomia	42	29	42	29	0	0
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	38	28	38	28	0	0
Nauki o rodzinie	37	33	37	33	0	0
Fizyka techniczna	34	6	34	6	0	0
Filologia bałkańska (specjalność)	33	27	33	27	0	0
Automatyka i robotyka	29	1	29	1	0	0
Kognitywistyka	28	25	28	25	0	0
Historia sztuki	25	23	25	23	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	25	24	25	24	0	0
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	21	20	21	20	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Fizyka	21	6	17	5	4	1
Grafika	20	19	20	19	0	0
Informatyka stosowana (Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	18	2	18	2	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	16	8	16	8	0	0
Astronomia	15	5	15	5	0	0
Zarządzanie i marketing	13	8	13	8	0	0
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	12	7	12	7	0	0
Japonistyka (specjalność)	9	8	9	8	0	0
Hellenistyka (specjalność)	8	7	8	7	0	0
Polityka społeczna	8	6	8	6	0	0
Malarstwo	7	5	7	5	0	0
Studia śródziemnomorskie (specjalność)	5	4	5	4	0	0
Europeistyka i filologia włoska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	4	4	4	4	0	0
Rzeźba	1	1	1	1	0	0
UNIwersYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	4 264	3 292	2 757	2 119	1 507	1 173
Pedagogika	1 668	1 498	1 009	934	659	564
Administracja	409	306	173	108	236	198
Wychowanie fizyczne	185	61	96	29	89	32
Politologia	167	82	134	64	33	18
Geografia	141	72	92	44	49	28
Historia	133	64	117	56	16	8
Praca socjalna	131	121	77	72	54	49
Filologia polska	130	122	126	118	4	4
Psychologia	127	118	64	60	63	58
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	124	95	64	47	60	48
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	117	88	78	58	39	30
Edukacja techniczno – informatyczna	98	24	53	16	45	8
Biologia	92	73	82	66	10	7
Turystyka i rekreacja	85	67	50	36	35	31
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek)	73	59	73	59	0	0
Matematyka	69	56	69	56	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	64	56	43	38	21	18
Kulturoznawstwo	62	53	51	45	11	8
Język angielski (specjalność lub kierunek)	53	46	0	0	53	46
Stosunki międzynarodowe	50	33	45	31	5	2
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	42	35	42	35	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	38	25	38	25	0	0
Socjologia	35	26	26	19	9	7
Ochrona środowiska	30	24	30	24	0	0
Ochrona dóbr kultury	29	23	29	23	0	0
Informatyka	28	1	20	0	8	1
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	20	14	20	14	0	0
Filozofia	19	9	19	9	0	0
Język niemiecki (specjalność lub kierunek)	15	15	7	7	8	8
Fizyka	15	12	15	12	0	0
Biotechnologia	15	14	15	14	0	0
UNIwersYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY	2 246	1 039	1 769	902	477	137
Budownictwo	307	120	258	108	49	12
Zarządzanie	249	137	187	104	62	33
Zootechnika	236	154	198	138	38	16
Rolnictwo	201	100	148	86	53	14
Technologia chemiczna	197	146	178	135	19	11
Elektronika i telekomunikacja	182	15	135	12	47	3
Ochrona środowiska	174	113	110	75	64	38
Mechanika i budowa maszyn	165	7	106	4	59	3
Inżynieria środowiska	146	54	114	49	32	5
Biotechnologia	83	67	83	67	0	0
Technologia żywności i żywienia człowieka	71	59	71	59	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Zarządzanie i inżynieria produkcji	59	32	51	30	8	2
Elektrotechnika	57	0	25	0	32	0
Transport	51	7	42	7	9	0
Teleinformatyka	34	2	29	2	5	0
Wzornictwo	18	17	18	17	0	0
Inżynieria materiałowa	10	5	10	5	0	0
Fizyka techniczna	6	4	6	4	0	0
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU	1 894	1 290	270	155	1 624	1 135
Finanse i rachunkowość	934	729	97	75	837	654
Zarządzanie	527	300	72	36	455	264
Logistyka	239	109	78	27	161	82
Administracja	109	94	0	0	109	94
Europeistyka	85	58	23	17	62	41
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	1 807	1 486	140	105	1 667	1 381
Pedagogika	1 085	958	55	48	1 030	910
Administracja	491	369	35	25	456	344
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	66	52	19	13	47	39
Geodezja i kartografia	66	34	23	13	43	21
Ekonomia	65	50	0	0	65	50
Stosunki międzynarodowe	34	23	8	6	26	17
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	1 494	868	219	136	1 275	732
Turystyka i rekreacja	636	420	123	82	513	338
Ekonomia	301	163	15	7	286	156
Zarządzanie	136	72	5	2	131	70
Zarządzanie i inżynieria produkcji	80	24	0	0	80	24
Socjologia	77	60	9	7	68	53
Gospodarka przestrzenna	39	23	12	7	27	16
Informatyka	38	5	10	2	28	3
Informatyka i ekonometria	37	11	0	0	37	11
Kulturoznawstwo	34	21	13	8	21	13
Nauki o rodzinie	27	25	8	6	19	19
Wychowanie fizyczne	24	5	7	2	17	3
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	23	18	3	3	20	15
Mechatronika	11	0	0	0	11	0
Architektura i urbanistyka	11	7	11	7	0	0
Geografia	10	5	0	0	10	5
Lingwistyka stosowana	8	8	3	3	5	5
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	2	1	0	0	2	1
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA WE WŁOCŁAWKU	877	706	25	24	852	682
Pedagogika	354	270	11	11	343	259
Pielęgniarstwo	341	332	14	13	327	319
Administracja	82	61	0	0	82	61
Ekonomia	34	27	0	0	34	27
Wychowanie fizyczne	33	5	0	0	33	5
Ochrona środowiska	33	11	0	0	33	11
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	601	370	112	80	489	290
Fizjoterapia	178	137	61	49	117	88
Administracja	128	93	0	0	128	93
Logistyka	114	26	21	3	93	23
Zarządzanie i inżynieria produkcji	77	16	0	0	77	16
Zdrowie publiczne	33	29	0	0	33	29
Dietetyka	13	11	13	11	0	0
Kosmetologia	58	58	17	17	41	41
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU	463	334	355	255	108	79
Administracja	159	119	105	74	54	45
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	91	59	58	35	33	24
Zarządzanie	80	45	59	35	21	10
Pedagogika	50	47	50	47	0	0
Stosunki międzynarodowe	26	15	26	15	0	0
Filologia polska	24	18	24	18	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	20	20	20	20	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	13	11	13	11	0	0
TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	253	185	0	0	253	185
Administracja	144	113	0	0	144	113
Stosunki międzynarodowe	109	72	0	0	109	72
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU	140	92	116	80	24	12
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	65	44	47	35	18	9
Politologia	50	30	45	28	5	2
Kulturoznawstwo	21	16	20	15	1	1
Informatyka	4	2	4	2	0	0
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	132	33	23	3	109	30
Leśnictwo	101	16	23	3	78	13
Architektura krajobrazu	19	15	0	0	19	15
Inżynieria środowiska	12	2	0	0	12	2
WYŻSZA SZKOŁA ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY	129	52	0	0	129	52
Ochrona środowiska	113	50	0	0	113	50
Lotnictwo i kosmonautyka	16	2	0	0	16	2
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	123	66	123	66	0	0
Instrumentalistyka	70	39	70	39	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	18	11	18	11	0	0
Wokalistyka	15	9	15	9	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	8	4	8	4	0	0
Dyrygentura	6	0	6	0	0	0
Reżyseria dźwięku	5	3	5	3	0	0
Jazz i muzyka estradowa	1	0	1	0	0	0
TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	93	74	13	5	80	69
Turystyka i rekreacja	48	29	13	5	35	24
Kosmetologia	45	45	0	0	45	45
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY	78	67	16	14	62	53
Fizjoterapia	47	36	7	5	40	31
Kosmetologia	31	31	9	9	22	22
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WE WŁOCŁAWKU	71	16	0	0	71	16
Budownictwo	34	11	0	0	34	11
Transport	37	5	0	0	37	5
GRUDZIĄDZKA SZKOŁA WYŻSZA	63	13	0	0	63	13
Mechanika i budowa maszyn	46	5	0	0	46	5
Politologia	17	8	0	0	17	8
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU	61	48	0	0	61	48
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	51	38	0	0	51	38
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	6	6	0	0	6	6
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	4	4	0	0	4	4
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU	5	4	5	4	0	0
Hebraistyka (specjalność)	5	4	5	4	0	0
KUJAWSKO-POMORSKIE	23 096	16 231	11 798	8 223	11 298	8 008

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 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	29 854	20 422	24 079	16 409	5 775	4 013
Prawo	2 407	1 537	1 549	1 043	858	494
Zarządzanie	1 983	1 203	1 483	908	500	295
Finanse i rachunkowość	1 563	1 219	1 002	741	561	478
Pedagogika	1 555	1 470	773	735	782	735
Administracja	1 537	1 115	1 027	740	510	375
Kierunek lekarski	1 215	762	1 017	644	198	118
Pielęgniarstwo	839	798	548	512	291	286
Chemia	752	563	687	517	65	46
Ekonomia	733	421	705	410	28	11
Stosunki międzynarodowe	702	402	631	366	71	36
Filologia polska	625	561	622	558	3	3
Bezpieczeństwo wewnętrzne	606	286	311	180	295	106
Fizjoterapia	597	414	433	300	164	114
Geografia	594	367	577	355	17	12
Historia	564	215	480	188	84	27
Farmacja	553	449	395	317	158	132
Informatyka	540	37	396	30	144	7
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	515	359	447	300	68	59
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	486	360	295	218	191	142
Socjologia	435	302	363	256	72	46
Biotechnologia	429	310	424	308	5	2
Analityka medyczna	415	360	415	360	0	0
Ochrona środowiska	414	292	381	273	33	19
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)	375	256	298	208	77	48
Politologia	369	190	323	167	46	23
Pedagogika specjalna	353	328	353	328	0	0
Praca socjalna	331	292	331	292	0	0
Matematyka	325	216	325	216	0	0
Europeistyka	323	225	323	225	0	0
Kulturoznawstwo	311	240	311	240	0	0
Zdrowie publiczne	309	226	242	183	67	43
Ochrona dóbr kultury	307	240	232	193	75	47
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	305	236	223	169	82	67
Automatyka i robotyka	300	22	300	22	0	0
Teologia	294	50	293	50	1	0
Biologia	294	233	294	233	0	0
Informatyka stosowana (Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	286	33	286	33	0	0
Kosmetologia	282	279	199	197	83	82
Archeologia	268	153	268	153	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	241	204	214	183	27	21
Dietetyka	236	219	216	202	20	17
Filozofia	231	101	231	101	0	0
Kognitywistyka	226	154	226	154	0	0
Położnictwo	221	219	198	196	23	23
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	203	169	203	169	0	0
Turystyka i rekreacja	201	132	184	123	17	9
Ratownictwo medyczne	197	109	149	92	48	17
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	192	179	183	171	9	8
Historia sztuki	185	152	185	152	0	0
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	183	154	152	127	31	27
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	176	153	176	153	0	0
Matematyka i ekonomia	172	115	172	115	0	0
Wojskownawstwo (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	159	47	131	42	28	5
Grafika	142	112	136	107	6	5
Fizyka techniczna	139	22	139	22	0	0
Filologia bałkańska (specjalność)	134	100	134	100	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Nauki o rodzinie	128	108	128	108	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	125	55	125	55	0	0
Etnologia	119	92	119	92	0	0
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku(w podgrupie medycznej)	115	93	90	74	25	19
Fizyka	112	35	109	34	3	1
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	103	92	103	92	0	0
Studia międzykierunkowe - administracja i zarządzanie (UMK w Toruniu)	95	76	86	68	9	8
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	91	67	91	67	0	0
Malarstwo	84	66	84	66	0	0
Studia wschodnie	76	42	76	42	0	0
Polityka społeczna	68	51	68	51	0	0
Japonistyka (specjalność)	63	51	63	51	0	0
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek)	62	52	62	52	0	0
Astronomia	50	13	50	13	0	0
Studia śródziemnomorskie (specjalność)	41	33	41	33	0	0
Rzeźba	38	28	38	28	0	0
Krytyka artystyczna (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	34	24	34	24	0	0
Europeistyka i filologia włoska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	32	30	32	30	0	0
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	27	16	27	16	0	0
Polityka publiczna (Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu)	26	15	26	15	0	0
Hellenistyka (specjalność)	20	16	20	16	0	0
Religioznawstwo	15	5	15	5	0	0
Informatyka stosowana	1	0	1	0	0	0
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY	12 294	8 840	8 964	6 487	3 330	2 353
Pedagogika	3 921	3 584	2 763	2 582	1 158	1 002
Administracja	1 134	851	685	485	449	366
Psychologia	676	601	312	276	364	325
Wychowanie fizyczne	627	198	336	121	291	77
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	457	296	316	197	141	99
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek)	431	341	431	341	0	0
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	405	282	250	163	155	119
Bezpieczeństwo narodowe	359	177	237	125	122	52
Informatyka	325	28	215	22	110	6
Turystyka i rekreacja	295	219	229	176	66	43
Geografia	291	167	228	128	63	39
Praca socjalna	290	250	192	161	98	89
Mechatronika	244	29	135	13	109	16
Matematyka	229	169	221	163	8	6
Edukacja techniczno – informatyczna	223	44	184	40	39	4
Filologia polska	216	186	216	186	0	0
Historia	193	91	190	90	3	1
Inżynieria bezpieczeństwa	166	74	150	72	16	2
Kulturoznawstwo	165	119	163	119	2	0
Stosunki międzynarodowe	165	89	165	89	0	0
Biologia	156	138	156	138	0	0
Politologia	140	66	140	66	0	0
Socjologia	134	94	120	85	14	9
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	132	116	132	116	0	0
Biotechnologia	114	95	114	95	0	0
Język angielski (specjalność lub kierunek)	107	86	0	0	107	86
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	105	72	105	72	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	93	77	93	77	0	0
Ochrona dóbr kultury	85	63	85	63	0	0
Inżynieria materiałowa	64	24	64	24	0	0
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	61	50	61	50	0	0
Filozofia	59	25	59	25	0	0
Ochrona środowiska	59	40	59	40	0	0

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Rewitalizacja dróg wodnych (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)	58	25	58	25	0	0
Fizyka	56	36	56	36	0	0
Bezpieczeństwo i higiena pracy	44	26	44	26	0	0
Język niemiecki (specjalność lub kierunek)	15	12	0	0	15	12
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W BYDGOSZCZY	9 459	3 814	6 877	3 256	2 582	558
Budownictwo	1 242	422	807	302	435	120
Zarządzanie	946	555	719	433	227	122
Mechanika i budowa maszyn	775	35	464	23	311	12
Rolnictwo	643	214	328	164	315	50
Transport	635	127	486	109	149	18
Inżynieria środowiska	555	238	346	171	209	67
Elektronika i telekomunikacja	482	30	304	21	178	9
Elektrotechnika	470	8	167	7	303	1
Zarządzanie i inżynieria produkcji	465	247	341	203	124	44
Zootechnika	457	275	331	221	126	54
Ochrona środowiska	401	268	313	220	88	48
Teleinformatyka	391	27	290	23	101	4
Technologia chemiczna	362	252	346	243	16	9
Architektura i urbanistyka	262	172	262	172	0	0
Technologia żywności i żywienia człowieka	259	215	259	215	0	0
Biotechnologia	249	196	249	196	0	0
Inżynieria biomedyczna	219	142	219	142	0	0
Architektura krajobrazu	135	109	135	109	0	0
Wzornictwo	115	88	115	88	0	0
Inżynieria materiałowa	91	45	91	45	0	0
Inżynieria odnawialnych źródeł energii (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	88	24	88	24	0	0
Architektura wnętrz	65	61	65	61	0	0
Technika rolnicza i leśna	41	5	41	5	0	0
Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie (Uniwersytet Technologiczno Przyrodniczy w Bydgoszczy)	31	26	31	26	0	0
Mechaniczna inżynieria tworzyw (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	30	7	30	7	0	0
Fizyka techniczna	28	6	28	6	0	0
Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	22	20	22	20	0	0
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU	6 800	4 242	685	354	6 115	3 888
Zarządzanie	2 596	1 394	255	106	2 341	1 288
Finanse i rachunkowość	2 498	1 877	168	111	2 330	1 766
Turystyka i rekreacja	574	410	174	113	400	297
Logistyka	404	109	46	10	358	99
Administracja	260	201	0	0	260	201
Socjologia	237	154	0	0	237	154
Bezpieczeństwo wewnętrzne	161	58	37	11	124	47
Europeistyka	70	39	5	3	65	36
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY	4 426	3 108	358	185	4 068	2 923
Pedagogika	1 553	1 342	27	24	1 526	1 318
Administracja	1 163	845	17	9	1 146	836
Geodezja i kartografia	389	155	119	50	270	105
Ekonomia	382	319	25	18	357	301
Budownictwo	381	92	60	17	321	75
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	172	116	35	23	137	93
Prawo	138	78	50	29	88	49
Filologia hiszpańska (specjalność)	58	51	0	0	58	51
Stosunki międzynarodowe	57	33	23	14	34	19
Informatyka	51	2	2	1	49	1
Praca socjalna	39	35	0	0	39	35
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	18	18	0	0	18	18

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	15	13	0	0	15	13
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	10	9	0	0	10	9
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY	3 730	1 893	729	384	3 001	1 509
Turystyka i rekreacja	962	631	227	149	735	482
Ekonomia	475	239	70	22	405	217
Mechatronika	320	20	37	3	283	17
Zarządzanie	316	154	22	13	294	141
Zarządzanie i inżynieria produkcji	261	106	0	0	261	106
Fizjoterapia	215	159	92	71	123	88
Informatyka	178	23	65	13	113	10
Budownictwo	167	37	23	7	144	30
Wychowanie fizyczne	165	40	49	15	116	25
Pedagogika	148	131	0	0	148	131
Kulturoznawstwo	142	89	31	18	111	71
Socjologia	90	58	6	5	84	53
Gospodarka przestrzenna	76	46	16	10	60	36
Język angielski (specjalność lub kierunek)	52	37	20	15	32	22
Architektura i urbanistyka	50	31	50	31	0	0
Dietetyka	44	41	3	3	41	38
Nauki o rodzinie	30	29	0	0	30	29
Lingwistyka stosowana	16	11	11	7	5	4
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	13	5	5	0	8	5
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	10	6	2	2	8	4
BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA	1 721	969	20	7	1 701	962
Fizjoterapia	420	308	8	6	412	302
Logistyka	399	90	12	1	387	89
Administracja	180	131	0	0	180	131
Kosmetologia	155	155	0	0	155	155
Zarządzanie i inżynieria produkcji	126	22	0	0	126	22
Dietetyka	120	110	0	0	120	110
Bezpieczeństwo narodowe	102	24	0	0	102	24
Budownictwo	82	11	0	0	82	11
Zdrowie publiczne	69	61	0	0	69	61
Pedagogika	68	57	0	0	68	57
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU	1 597	1 009	1 214	781	383	228
Pedagogika	421	393	352	326	69	67
Administracja	395	276	246	167	149	109
Informatyka	292	29	179	14	113	15
Zarządzanie	242	161	190	124	52	37
filologia angielska (specjalność lub kierunek)	193	104	193	104	0	0
filologia germańska (specjalność lub kierunek)	54	46	54	46	0	0
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA WE WŁOCŁAWKU	1 430	1 127	18	17	1 412	1 110
Pedagogika	525	453	0	0	525	453
Pielęgniarstwo	469	455	18	17	451	438
Administracja	102	73	0	0	102	73
Wychowanie fizyczne	87	16	0	0	87	16
Ekonomia	81	70	0	0	81	70
Bezpieczeństwo i higiena pracy	73	26	0	0	73	26
Bezpieczeństwo narodowe	72	14	0	0	72	14
Praca socjalna	21	20	0	0	21	20
TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA	868	649	17	16	851	633
Administracja	344	262	0	0	344	262
Stosunki międzynarodowe	260	166	0	0	260	166
Pedagogika	233	208	17	16	216	192
Bezpieczeństwo narodowe	31	13	0	0	31	13
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI	783	194	60	10	723	184
Leśnictwo	624	122	60	10	564	112
Inżynieria środowiska	87	22	0	0	87	22
Architektura krajobrazu	72	50	0	0	72	50

Nazwa uczelni i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY	528	275	526	273	2	2
Instrumentalistyka	262	139	262	139	0	0
Wokalistyka	91	57	89	55	2	2
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	62	44	62	44	0	0
Jazz i muzyka estradowa	58	17	58	17	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	25	9	25	9	0	0
Reżyseria dźwięku	18	8	18	8	0	0
Dyrygentura	12	1	12	1	0	0
TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	509	209	0	0	509	209
Logistyka	311	61	0	0	311	61
Kosmetologia	113	113	0	0	113	113
Bezpieczeństwo narodowe	46	10	0	0	46	10
Turystyka i rekreacja	39	25	0	0	39	25
WYŻSZA SZKOŁA TECHNIKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI WE WŁOCŁAWKU	459	55	0	0	459	55
Budownictwo	236	32	0	0	236	32
Transport	202	17	0	0	202	17
Logistyka	21	6	0	0	21	6
WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU	408	170	327	133	81	37
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	201	97	160	78	41	19
Politologia	114	45	76	27	38	18
Informatyka	62	9	60	9	2	0
Kulturoznawstwo	31	19	31	19	0	0
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU	329	268	0	0	329	268
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	257	202	0	0	257	202
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	38	35	0	0	38	35
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	34	31	0	0	34	31
GRUDZIĄDZKA SZKOŁA WYŻSZA	294	54	0	0	294	54
Mechanika i budowa maszyn	218	17	0	0	218	17
Politologia	76	37	0	0	76	37
WYŻSZA SZKOŁA ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY	252	94	17	8	235	86
Ochrona środowiska	180	83	9	6	171	77
Lotnictwo i kosmonautyka	72	11	8	2	64	9
WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY	205	163	47	39	158	124
Fizjoterapia	132	91	23	15	109	76
Kosmetologia	73	72	24	24	49	48
WYŻSZA SZKOŁA DEMOKRACJI W GRUDZIĄDZU	148	76	0	0	148	76
Politologia	131	69	0	0	131	69
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	17	7	0	0	17	7
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU	55	33	55	33	0	0
Hebraistyka (specjalność)	55	33	55	33	0	0
KUJAWSKO-POMORSKIE	76 149	47 664	43 993	28 392	32 156	19 272

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

Tabela 3. Absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według grup i kierunków kształcenia (rok akademicki 2011/2012)

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	8 549	5 850	3 546	2 343	5 003	3 507
Administracja	2 117	1 588	629	411	1 488	1 177
Zarządzanie	1 544	909	650	397	894	512
Finanse i rachunkowość	1 319	1 035	319	241	1 000	794
Ekonomia	593	365	181	113	412	252
Prawo	473	289	245	146	228	143
Stosunki międzynarodowe	429	274	237	149	192	125
Politologia	355	185	285	146	70	39
Logistyka	353	135	99	30	254	105
Socjologia	275	207	128	96	147	111
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	220	160	163	121	57	39
Europeistyka	214	152	152	111	62	41
Kulturoznawstwo	196	161	163	139	33	22
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	159	134	102	80	57	54
Psychologia	127	118	64	60	63	58
Nauki o rodzinie	64	58	45	39	19	19
Etnologia	51	43	51	43	0	0
Gospodarka przestrzenna	39	23	12	7	27	16
Zarządzanie i marketing	13	8	13	8	0	0
Polityka społeczna	8	6	8	6	0	0
Grupa - Kształcenie	4 609	3 897	1 866	1 616	2 743	2 281
Pedagogika	3 936	3 518	1 458	1 356	2 478	2 162
Wychowanie fizyczne	242	71	103	31	139	40
Pedagogika specjalna	145	137	145	137	0	0
Edukacja techniczno – informatyczna	98	24	53	16	45	8
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	64	50	44	33	20	17
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	56	36	56	36	0	0
Język angielski (specjalność lub kierunek)	53	46	0	0	53	46
Język niemiecki (specjalność lub kierunek)	15	15	7	7	8	8
Grupa - Nauki humanistyczne i sztuka	2 449	1 773	1 950	1 402	499	371
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	507	384	236	174	271	210
Historia	379	182	335	164	44	18
Filologia polska	307	281	292	267	15	14
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	185	159	117	100	68	59
Filozofia	121	52	100	44	21	8
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)	120	90	76	57	44	33
Archeologia	116	76	116	76	0	0
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	115	104	111	100	4	4
Ochrona dóbr kultury	94	78	76	65	18	13
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek)	73	59	73	59	0	0
Instrumentalistyka	70	39	70	39	0	0
Teologia	51	12	51	12	0	0
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	47	38	38	31	9	7
Filologia bałkańska (specjalność)	33	27	33	27	0	0
Kognitywistyka	28	25	28	25	0	0
Historia sztuki	25	23	25	23	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	25	24	25	24	0	0
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	21	20	21	20	0	0
Grafika	20	19	20	19	0	0
Wzornictwo	18	17	18	17	0	0
Wokalistyka	15	9	15	9	0	0
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	12	7	12	7	0	0
Japonistyka (specjalność)	9	8	9	8	0	0
Hellenistyka (specjalność)	8	7	8	7	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	8	4	8	4	0	0
Lingwistyka stosowana	8	8	3	3	5	5
Malarstwo	7	5	7	5	0	0
Dyrygentura	6	0	6	0	0	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Hebraistyka (specjalność)	5	4	5	4	0	0
Reżyseria dźwięku	5	3	5	3	0	0
Studia śródziemnomorskie (specjalność)	5	4	5	4	0	0
Europeistyka i filologia włoska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	4	4	4	4	0	0
Jazz i muzyka estradowa	1	0	1	0	0	0
Rzeźba	1	1	1	1	0	0
Grupa - Zdrowie i opieka społeczna	2 192	1 846	1 163	951	1 029	895
Analityka medyczna	76	69	76	69	0	0
Dietetyka	94	90	91	87	3	3
Farmacja	97	75	76	60	21	15
Fizjoterapia	487	350	237	169	250	181
Kierunek lekarski	149	93	131	82	18	11
Pielęgniarstwo	791	765	218	210	573	555
Położnictwo	68	67	45	44	23	23
Praca socjalna	217	199	163	150	54	49
Ratownictwo medyczne	48	15	40	14	8	1
Zdrowie publiczne	165	123	86	66	79	57
Grupa - Technika, przemysł i budownictwo	1 785	711	1 232	581	553	130
Budownictwo	341	131	258	108	83	23
Biotechnologia	240	190	232	185	8	5
Zarządzanie i inżynieria produkcji	216	72	51	30	165	42
Mechanika i budowa maszyn	211	12	106	4	105	8
Technologia chemiczna	197	146	178	135	19	11
Elektronika i telekomunikacja	182	15	135	12	47	3
Technologia żywności i żywienia człowieka	71	59	71	59	0	0
Geodezja i kartografia	66	34	23	13	43	21
Elektrotechnika	57	0	25	0	32	0
Fizyka techniczna	40	10	40	10	0	0
Teleinformatyka	34	2	29	2	5	0
Automatyka i robotyka	29	1	29	1	0	0
Architektura krajobrazu	19	15	0	0	19	15
Informatyka stosowana (Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	18	2	18	2	0	0
Lotnictwo i kosmonautyka	16	2	0	0	16	2
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	16	8	16	8	0	0
Architektura i urbanistyka	11	7	11	7	0	0
Mechatronika	11	0	0	0	11	0
Inżynieria materiałowa	10	5	10	5	0	0
Grupa - Nauka	1 633	994	1 166	779	467	215
Ochrona środowiska	487	301	249	184	238	117
Geografia	334	193	253	146	81	47
Biologia	219	186	202	173	17	13
Chemia	179	140	149	120	30	20
Informatyka	157	16	97	10	60	6
Matematyka	127	95	127	95	0	0
Matematyka i ekonomia	42	29	42	29	0	0
Informatyka i ekonometria	37	11	0	0	37	11
Fizyka	36	18	32	17	4	1
Astronomia	15	5	15	5	0	0
Grupa - Usługi	1 341	890	506	324	835	566
Turystyka i rekreacja	844	572	261	179	583	393
Kosmetologia	251	250	89	89	162	161
Inżynieria środowiska	158	56	114	49	44	7
Transport	88	12	42	7	46	5
Grupa - Rolnictwo	538	270	369	227	169	43
Zootechnika	236	154	198	138	38	16
Rolnictwo	201	100	148	86	53	14
Leśnictwo	101	16	23	3	78	13
KUJAWSKO-POMORSKIE	23 096	16 231	11 798	8 223	11 298	8 008

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 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	27 427	17 801	13 020	8 525	14 407	9 276
Zarządzanie	6 083	3 467	2 669	1 584	3 414	1 883
Administracja	5 115	3 754	1 975	1 401	3 140	2 353
Finanse i rachunkowość	4 061	3 096	1 170	852	2 891	2 244
Prawo	2 545	1 615	1 599	1 072	946	543
Ekonomia	1 671	1 049	800	450	871	599
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1 205	772	923	575	282	197
Stosunki międzynarodowe	1 184	690	819	469	365	221
Logistyka	1 135	266	58	11	1 077	255
Socjologia	896	608	489	346	407	262
Politologia	830	407	539	260	291	147
Psychologia	676	601	312	276	364	325
Kulturoznawstwo	649	467	536	396	113	71
Europeistyka	393	264	328	228	65	36
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	366	286	284	219	82	67
Nauki o rodzinie	158	137	128	108	30	29
Etnologia	119	92	119	92	0	0
Studia międzykierunkowe - administracja i zarządzanie (UMK w Toruniu)	95	76	86	68	9	8
Gospodarka przestrzenna	76	46	16	10	60	36
Studia wschodnie	76	42	76	42	0	0
Polityka społeczna	68	51	68	51	0	0
Polityka publiczna (Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu)	26	15	26	15	0	0
Grupa - Kształcenie	10 403	8 669	5 193	4 445	5 210	4 224
Pedagogika	8 424	7 638	3 932	3 683	4 492	3 955
Wychowanie fizyczne	879	254	385	136	494	118
Pedagogika specjalna	353	328	353	328	0	0
Edukacja techniczno – informatyczna	223	44	184	40	39	4
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	183	154	152	127	31	27
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	167	116	167	116	0	0
Język angielski (specjalność lub kierunek)	159	123	20	15	139	108
Język niemiecki (specjalność lub kierunek)	15	12	0	0	15	12
Grupa - Technika, przemysł i budownictwo	9 664	3 116	6 005	2 425	3 659	691
Budownictwo	2 108	594	890	326	1 218	268
Mechanika i budowa maszyn	993	52	464	23	529	29
Zarządzanie i inżynieria produkcji	852	375	341	203	511	172
Biotechnologia	792	601	787	599	5	2
Mechatronika	564	49	172	16	392	33
Elektronika i telekomunikacja	482	30	304	21	178	9
Elektrotechnika	470	8	167	7	303	1
Teleinformatyka	391	27	290	23	101	4
Geodezja i kartografia	389	155	119	50	270	105
Technologia chemiczna	362	252	346	243	16	9
Architektura i urbanistyka	312	203	312	203	0	0
Automatyka i robotyka	300	22	300	22	0	0
Informatyka stosowana (Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	286	33	286	33	0	0
Technologia żywności i żywienia człowieka	259	215	259	215	0	0
Inżynieria biomedyczna	219	142	219	142	0	0
Architektura krajobrazu	207	159	135	109	72	50
Fizyka techniczna	167	28	167	28	0	0
Inżynieria materiałowa	155	69	155	69	0	0
Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)	125	55	125	55	0	0
Inżynieria odnawialnych źródeł energii (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	88	24	88	24	0	0
Lotnictwo i kosmonautyka	72	11	8	2	64	9
Technika rolnicza i leśna	41	5	41	5	0	0
Mechaniczna inżynieria tworzyw (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	30	7	30	7	0	0

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Grupa - Nauki humanistyczne i sztuka	8 447	5 867	7 241	4 992	1 206	875
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	1 523	1 070	775	510	748	560
Filologia polska	841	747	838	744	3	3
Historia	757	306	670	278	87	28
Lingwistyka stosowana (specjalność lub kierunek)	493	393	493	393	0	0
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	440	376	361	306	79	70
Ochrona dóbr kultury	392	303	317	256	75	47
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	383	329	335	285	48	44
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)	375	256	298	208	77	48
Teologia	294	50	293	50	1	0
Filozofia	290	126	290	126	0	0
Archeologia	268	153	268	153	0	0
Instrumentalistyka	262	139	262	139	0	0
Kognitywistyka	226	154	226	154	0	0
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	192	179	183	171	9	8
Historia sztuki	185	152	185	152	0	0
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	176	153	176	153	0	0
Grafika	142	112	136	107	6	5
Filologia bałkańska (specjalność)	134	100	134	100	0	0
Wzornictwo	115	88	115	88	0	0
Filologia włoska (specjalność lub kierunek)	103	92	103	92	0	0
Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne	91	67	91	67	0	0
Wokalistyka	91	57	89	55	2	2
Malarstwo	84	66	84	66	0	0
Architektura wnętrz	65	61	65	61	0	0
Japonistyka (specjalność)	63	51	63	51	0	0
Filologia hiszpańska (specjalność)	58	51	0	0	58	51
Jazz i muzyka estradowa	58	17	58	17	0	0
Hebraistyka (specjalność)	55	33	55	33	0	0
Studia śródziemnomorskie (specjalność)	41	33	41	33	0	0
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	40	21	32	16	8	5
Rzeźba	38	28	38	28	0	0
Krytyka artystyczna (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	34	24	34	24	0	0
Europeistyka i filologia włoska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	32	30	32	30	0	0
Kompozycja i teoria muzyki	25	9	25	9	0	0
hellenistyka (specjalność)	20	16	20	16	0	0
Reżyseria dźwięku	18	8	18	8	0	0
Lingwistyka stosowana	16	11	11	7	5	4
Religioznawstwo	15	5	15	5	0	0
Dyrygentura	12	1	12	1	0	0
Grupa - Zdrowie i opieka społeczna	6 847	5 471	4 370	3 445	2 477	2 026
Fizjoterapia	1 364	972	556	392	808	580
Pielęgniarstwo	1 308	1 253	566	529	742	724
Kierunek lekarski	1 215	762	1 017	644	198	118
Praca socjalna	681	597	523	453	158	144
Farmacja	553	449	395	317	158	132
Analityka medyczna	415	360	415	360	0	0
Dietetyka	400	370	219	205	181	165
Zdrowie publiczne	378	287	242	183	136	104
Położnictwo	221	219	198	196	23	23
Ratownictwo medyczne	197	109	149	92	48	17
Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku(w podgrupie medycznej)	115	93	90	74	25	19
Grupa - Usługi	5 992	3 195	2 779	1 518	3 213	1 677
Turystyka i rekreacja	2 071	1 417	814	561	1 257	856
Transport	837	144	486	109	351	35
Bezpieczeństwo wewnętrzne	767	344	348	191	419	153
Inżynieria środowiska	642	260	346	171	296	89
Kosmetologia	623	619	223	221	400	398

Nazwa grup i kierunków kształcenia	Liczba		Na studiach			
	ogółem	kobiety	stacjonarnych		niestacjonarnych	
			razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
Bezpieczeństwo narodowe	610	238	237	125	373	113
Inżynieria bezpieczeństwa	166	74	150	72	16	2
Wojskoznawstwo (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)	159	47	131	42	28	5
Bezpieczeństwo i higiena pracy	117	52	44	26	73	26
Grupa - Nauka	5 592	2 888	4 613	2 601	979	287
Informatyka	1 448	128	917	89	531	39
Ochrona środowiska	1 054	683	762	539	292	144
Geografia	885	534	805	483	80	51
Chemia	752	563	687	517	65	46
Matematyka	554	385	546	379	8	6
Biologia	450	371	450	371	0	0
Matematyka i ekonomia	172	115	172	115	0	0
Fizyka	168	71	165	70	3	1
Rewitalizacja dróg wodnych (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)	58	25	58	25	0	0
Astronomia	50	13	50	13	0	0
Informatyka stosowana	1	0	1	0	0	0
Grupa - Rolnictwo	1 777	657	772	441	1 005	216
Rolnictwo	643	214	328	164	315	50
Leśnictwo	624	122	60	10	564	112
Zootechnika	457	275	331	221	126	54
Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	31	26	31	26	0	0
Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej (Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy)	22	20	22	20	0	0
KUJAWSKO-POMORSKIE	76 149	47 664	43 993	28 392	32 156	19 272

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

Tabela 5. Absolwenci szkół zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w roku szkolnym 2011/2012

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem				Kobiety					
		z tego po szkołach				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**	172	172	0	0	0	147	147	0	0	0
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna***	128	0	0	0	128	109	0	0	0	109
311103	Technik analityk S	31	0	31	0	0	19	0	19	0	0
311104	Technik geodeta S	91	27	64	0	0	35	7	28	0	0
311204	Technik budownictwa S	340	23	317	0	0	40	5	35	0	0
311206	Technik drogownictwa S	72	11	61	0	0	4	1	3	0	0
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji S	19	0	19	0	0	5	0	5	0	0
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
311303	Technik elektryk S	149	16	133	0	0	0	0	0	0	0
311408	Technik elektronik S	244	0	244	0	0	0	0	0	0	0
311410	Technik mechatronik S	113	0	113	0	0	0	0	0	0	0
311504	Technik mechanik S	372	7	365	0	0	1	0	1	0	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	58	0	58	0	0	0	0	0	0	0
311513	Technik pojazdów samochodowych S	372	0	372	0	0	1	0	1	0	0
311603	Technik technologii chemicznej S	8	0	8	0	0	5	0	5	0	0
311918	Technik poligraf S	56	0	56	0	0	11	0	11	0	0
311922	Technik technologii drewna S	30	0	30	0	0	2	0	2	0	0
311924	Technik technologii odzieży S	30	25	5	0	0	29	24	5	0	0
314202	Technik architektury krajobrazu S	389	106	283	0	0	310	90	220	0	0
314203	Technik hodowca koni S	14	0	14	0	0	12	0	12	0	0
314205	Technik ogrodnik S	30	0	30	0	0	24	0	24	0	0
314207	Technik rolnik S	508	173	335	0	0	99	53	46	0	0
314301	Technik leśnik S	99	11	88	0	0	26	3	23	0	0
314403	Technik technologii żywności S	188	0	188	0	0	132	0	132	0	0
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	32	0	32	0	0	3	0	3	0	0
315316	Technik awionik S	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0
315317	Technik mechanik lotniczy S	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0
321301	Technik farmaceutyczny S	293	293	0	0	0	269	269	0	0	0
321402	Technik dentystyczny S	26	26	0	0	0	16	16	0	0	0
322001	Dietetyk S	11	11	0	0	0	10	10	0	0	0
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	439	0	439	0	0	338	0	338	0	0
324002	Technik weterynarii S	119	88	31	0	0	89	65	24	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem				Kobiety					
		z tego po szkołach				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*
325101	Asystentka stomatologiczna S	82	82	0	0	0	81	81	0	0	0
325102	Higienistka stomatologiczna S	14	14	0	0	0	13	13	0	0	0
325402	Technik masażysta S	200	200	0	0	0	145	145	0	0	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	345	345	0	0	0	175	175	0	0	0
325511	Technik ochrony środowiska S	107	0	107	0	0	63	0	63	0	0
325601	Ratownik medyczny S	146	146	0	0	0	40	40	0	0	0
325905	Opiekunka dziecięca S	64	64	0	0	0	62	62	0	0	0
325907	Terapeuta zajęciowy S	26	26	0	0	0	23	23	0	0	0
331402	Technik agrobiznesu S	272	39	233	0	0	130	16	114	0	0
331403	Technik ekonomista S	1 185	80	1 105	0	0	865	71	794	0	0
333107	Technik logistyk S	356	159	197	0	0	150	73	77	0	0
333108	Technik spedytor S	76	7	69	0	0	19	1	18	0	0
333906	Technik organizacji reklamy S	51	51	0	0	0	24	24	0	0	0
334306	Technik administracji S	639	639	0	0	0	555	555	0	0	0
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	77	77	0	0	0	54	54	0	0	0
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	44	44	0	0	0	41	41	0	0	0
341204	Opiekunka środowiskowa S	84	84	0	0	0	79	79	0	0	0
341205	Pracownik socjalny	49	0	0	0	49	45	0	0	0	45
343101	Fotograf S	30	0	0	30	0	25	0	0	25	0
343104	Fototechnik S	55	7	48	0	0	39	4	35	0	0
343203	Florysta S	15	15	0	0	0	14	14	0	0	0
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	104	12	92	0	0	80	5	75	0	0
351103	Technik teleinformatyk S	144	0	144	0	0	1	0	1	0	0
351203	Technik informatyk S	1 013	230	783	0	0	151	71	80	0	0
411004	Technik prac biurowych S	65	65	0	0	0	61	61	0	0	0
422103	Technik obsługi turystycznej S	100	60	40	0	0	75	44	31	0	0
422402	Technik hotelarstwa S	456	29	427	0	0	382	24	358	0	0
431103	Technik rachunkowości S	116	116	0	0	0	111	111	0	0	0
441403	Technik archiwista S	7	7	0	0	0	5	5	0	0	0
512001	Kucharz S	354	0	341	13	0	160	0	152	8	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	1 000	0	0	1 000	0	530	0	0	530	0
513101	Kelner S	78	0	78	0	0	54	0	54	0	0
514101	Fryzjer S	478	0	0	478	0	456	0	0	456	0
514105	Technik usług fryzjerskich S	313	138	175	0	0	300	131	169	0	0

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Ogółem				Kobiety					
		z tego po szkołach				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*
514207	Technik usług kosmetycznych S	454	454	0	0	0	450	450	0	0	0
515203	Technik turystyki wiejskiej S	21	0	21	0	0	14	0	14	0	0
522301	Sprzedawca S	964	0	0	964	0	850	0	0	850	0
522305	Technik handlowiec S	290	0	290	0	0	238	0	238	0	0
532102	Opiekun medyczny S	340	340	0	0	0	284	284	0	0	0
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	152	152	0	0	0	47	47	0	0	0
611303	Ogrodnik S	35	0	0	35	0	14	0	0	14	0
613003	Rolnik S	44	0	0	44	0	5	0	0	5	0
711202	Murarz S	205	0	0	205	0	0	0	0	0	0
711301	Kamieniarz S	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
711402	Betoniarz-zbrojarz S	49	0	0	49	0	0	0	0	0	0
711501	Cieśla S	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
712101	Dekarz S	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
712204	Posadzkarz S	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0
712401	Monter izolacji budowlanych S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych S	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0
712904	Technolog robót wykończeniowych w	67	0	0	67	0	0	0	0	0	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie S	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0
713101	Malarz-tapeciarz S	105	0	0	105	0	0	0	0	0	0
713201	Lakiernik S	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0
713303	Kominiarz S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
721301	Blacharz S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
721306	Blacharz samochodowy S	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0
722101	Kowal S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
722204	Ślusarz S	221	0	0	221	0	0	0	0	0	0
722307	Operator obrabiarek skrawających S	118	22	0	96	0	0	0	0	0	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	701	0	0	701	0	1	0	0	1	0
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	54	0	0	54	0	0	0	0	0	0
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
731103	Mechanik precyzyjny S	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
732201	Drukarz S	20	0	0	20	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
732301	Introligator S	4	0	0	4	0	2	0	2
741103	Elektryk S	140	0	0	140	0	0	0	0
741201	Elektromechanik S	48	0	0	48	0	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	130	0	0	130	0	0	0	0
742102	Monter-elektronik S	48	0	0	48	0	0	0	0
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	22	0	0	22	0	5	0	5
751201	Cukiernik S	143	0	0	143	0	64	0	64
751204	Piekarz S	62	0	0	62	0	4	0	4
752205	Stolarz S	190	0	0	190	0	0	0	0
753105	Krawiec S	47	12	0	35	0	47	12	35
753402	Tapicer S	25	0	0	25	0	0	0	0
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	1	0	0	1	0	0	0	0
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	223	0	0	223	0	0	0	0
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	32	0	0	32	0	19	0	19
Ogółem		17 800	4 712	7 502	5 409	177	8 788	3 210	2 018
									154

"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.

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 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
-	Nie określony**	320	320	0	0	0	259	0	0
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna***	562	0	0	0	562	441	0	0
311103	Technik analityk S	215	0	215	0	0	175	0	0
311104	Technik geodeta S	549	113	436	0	0	185	40	0
311204	Technik budownictwa S	1 369	103	1 266	0	0	187	15	0
311206	Technik drogownictwa S	349	23	326	0	0	34	4	0
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji S	61	0	61	0	0	21	0	0
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	10	10	0	0	0	1	0	0
311303	Technik elektryk S	734	28	706	0	0	5	0	0
311307	Technik energetyk	11	0	11	0	0	0	0	0
311408	Technik elektronik S	828	9	819	0	0	14	0	0
311410	Technik mechatronik S	1 105	0	1 105	0	0	18	0	0
311504	Technik mechanik S	1 466	27	1 439	0	0	4	0	0
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	341	0	341	0	0	1	0	0
311513	Technik pojazdów samochodowych S	1 921	37	1 884	0	0	16	1	0
311603	Technik technologii chemicznej S	21	0	21	0	0	17	0	0
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych S	125	0	125	0	0	65	0	0
311918	Technik poligraf S	154	0	154	0	0	57	0	0
311922	Technik technologii drewna S	127	0	127	0	0	1	0	0
311924	Technik technologii odzieży S	78	23	55	0	0	76	21	0
311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	137	0	137	0	0	20	0	0
311935	Technik procesów drukowania****	23	0	23	0	0	3	0	0
314202	Technik architektury krajobrazu S	1 321	190	1 131	0	0	1 001	120	0
314203	Technik hodowca koni S	75	0	75	0	0	64	0	0
314205	Technik ogrodnik S	117	0	117	0	0	92	0	0
314207	Technik rolnik S	1 714	203	1 511	0	0	323	57	0
314301	Technik leśnik S	385	78	307	0	0	116	34	0
314403	Technik technologii żywności S	737	0	737	0	0	539	0	0
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	150	0	150	0	0	38	0	0
315316	Technik awionik S	69	0	69	0	0	9	0	0
315317	Technik mechanik lotniczy S	101	0	101	0	0	10	0	0
321104	Technik sterylizacji medycznej*****	12	12	0	0	0	11	0	0
321301	Technik farmaceutyczny S	568	568	0	0	0	523	0	0
321402	Technik dentystyczny S	101	101	0	0	0	73	0	0
322001	Dietetyk S	70	70	0	0	0	60	0	0

Kod zawodowy	Nazwa zawodu	Ogółem					Kobiety				
		z tego po szkołach					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*
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	1 473	0	1 473	0	0	1 109	0	1 109	0	0
324002	Technik weterynarii S	281	117	164	0	0	176	82	94	0	0
325101	Asystentka stomatologiczna S	102	102	0	0	0	102	102	0	0	0
325102	Higienistka stomatologiczna S	62	62	0	0	0	62	62	0	0	0
325402	Technik masażyста S	792	792	0	0	0	587	587	0	0	0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S	2 437	2 437	0	0	0	1 210	1 210	0	0	0
325511	Technik ochrony środowiska S	310	0	310	0	0	213	0	213	0	0
325601	Ratownik medyczny S	513	513	0	0	0	162	162	0	0	0
325905	Opiekunka dziecięca S	352	352	0	0	0	342	342	0	0	0
325906	Ortoptystka S	40	40	0	0	0	20	20	0	0	0
325907	Terapeuta zajęciowy S	234	234	0	0	0	209	209	0	0	0
331402	Technik agrobiznesu S	559	0	559	0	0	206	0	206	0	0
331403	Technik ekonomista S	4 360	227	4 133	0	0	3 286	171	3 115	0	0
333106	Technik eksploatacji portów i terminali S	54	38	16	0	0	26	19	7	0	0
333107	Technik logistyk S	1 793	269	1 524	0	0	855	128	727	0	0
333108	Technik spedytor S	227	0	227	0	0	74	0	74	0	0
333906	Technik organizacji reklamy S	566	184	382	0	0	361	117	244	0	0
334306	Technik organizacji S	3 436	3 436	0	0	0	2 526	2 526	0	0	0
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	74	74	0	0	0	63	63	0	0	0
341202	Opiekun osoby starszej S	104	104	0	0	0	44	44	0	0	0
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	427	427	0	0	0	362	362	0	0	0
341204	Opiekunka środowiskowa S	184	184	0	0	0	169	169	0	0	0
341205	Pracownik socjalny	88	0	0	0	88	74	0	0	0	74
343101	Fotograf S	80	0	0	80	0	63	0	0	63	0
343104	Fototechnik S	264	89	175	0	0	205	54	151	0	0
343203	Florysta S	390	390	0	0	0	380	380	0	0	0
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	356	10	346	0	0	294	3	291	0	0
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych***	862	0	862	0	0	596	0	596	0	0
351103	Technik teleinformatyk S	512	0	512	0	0	12	0	12	0	0
351203	Technik informatyk S	5 024	1 172	3 852	0	0	672	361	311	0	0
352203	Technik telekomunikacji S	17	17	0	0	0	7	7	0	0	0
411004	Technik prac biurowych S	141	141	0	0	0	107	107	0	0	0
421108	Technik usług pocztowych i finansowych S	74	74	0	0	0	50	50	0	0	0
421103	Technik obsługi turystycznej S	562	45	517	0	0	453	30	423	0	0
422402	Technik hotelarstwa S	1 584	56	1 528	0	0	1 341	30	1 311	0	0
431103	Technik rachunkowości S	881	881	0	0	0	652	652	0	0	0
441403	Technik archiwista S	148	148	0	0	0	96	96	0	0	0
512001	Kucharz S	2 232	18	1 253	961	0	1 119	8	588	523	0
512002	Kucharz małej gastronomii S	1 112	0	0	1 112	0	587	0	0	587	0

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*
513101	Kelner S	294	0	294	0	0	199	0	199	0	0
514101	Fryzjer S	1 628	0	0	1 628	0	1 406	0	1 406	0	0
514105	Technik usług fryzjerskich S	958	192	766	0	0	914	183	731	0	0
514207	Technik usług kosmetycznych S	1 959	1 959	0	0	0	1 925	1 925	0	0	0
515203	Technik turystyki wiejskiej S	118	60	58	0	0	65	27	38	0	0
522301	Sprzedawca S	1 742	0	0	1 742	0	1 524	0	0	1 524	0
522305	Technik handlowiec S	1 417	0	1 417	0	0	1 136	0	1 136	0	0
532102	Opiekun medyczny S	783	783	0	0	0	653	653	0	0	0
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	515	515	0	0	0	153	153	0	0	0
611303	Ogrodnik S	90	0	0	90	0	33	0	0	33	0
613003	Rolnik S	128	0	0	128	0	13	0	0	13	0
711202	Murarz S	356	0	0	356	0	0	0	0	0	0
711204	Murarz-tylnkarz S	191	0	0	191	0	0	0	0	0	0
711301	Kamieniarz S	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
711402	Betoniarz-zbrojarz S	105	0	0	105	0	0	0	0	0	0
711501	Cieśla S	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0
712101	Dekarz S	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0
712204	Posadzkarz S	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
712401	Monter izolacji budowlanych S	0	0	0	0	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	231	0	0	231	0	0	0	0	0	0
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych S	154	0	0	154	0	0	0	0	0	0
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	268	0	0	268	0	0	0	0	0	0
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie S	249	0	0	249	0	1	0	0	1	0
713101	Malarz-tapeciarz S	125	0	0	125	0	2	0	0	2	0
713201	Lakiernik S	109	0	0	109	0	0	0	0	0	0
713303	Kominiarz S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
721104	Modelarz odlewniczy S	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
721301	Blacharz S	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
721306	Blacharz samochodowy S	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0
722101	Kowal S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
722204	Ślusarz S	667	0	0	667	0	1	0	0	1	0
722307	Operator obrabiarek skrawających S	262	0	0	262	0	0	0	0	0	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	2 213	0	0	2 213	0	3	0	0	3	0
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń S	134	0	0	134	0	0	0	0	0	0
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	6	0	0	6	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		police- alnych	tech- nikach	pozosta- nych* zawo- dowych
731103	Mechanik precyzyjny S	18	0	0	18	0	0	0	0
732201	Drukarz S	25	0	0	25	0	4	0	4
732301	Introligator S	7	0	0	7	0	0	0	0
741103	Elektryk S	370	0	0	370	0	0	0	0
741201	Elektromechanik S	117	0	0	117	0	0	0	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S	541	0	0	541	0	3	0	3
742102	Monter-elektronik S	158	0	0	158	0	1	0	1
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych S	1	0	0	1	0	0	0	0
751105	Rzeźnik-wędliniarz S	82	0	0	82	0	2	0	2
751107	Wędliniarz S	30	0	0	30	0	1	0	1
751201	Cukiernik S	688	0	0	688	0	366	0	366
751204	Piekarz S	301	0	0	301	0	47	0	47
752205	Stolarz S	539	0	0	539	0	1	0	1
753105	Krawiec S	129	0	0	129	0	115	0	115
753402	Tapicer S	90	0	0	90	0	0	0	0
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	5	0	0	5	0	0	0	0
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego S	2	0	0	2	0	0	0	0
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych S	565	0	0	565	0	1	0	1
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	129	0	0	129	0	85	0	85
Ogółem		67 285	18 057	33 817	14 761	650	31 985	12 313	4 782
									515

"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”.

**** 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 31.12.2012 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	3 339	1 259	37,7	2 080	62,3	1 876	56,2	887	26,6	576	17,3
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	14 768	4 140	28,0	10 628	72,0	7 347	49,7	4 470	30,3	2 951	20,0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	10 977	2 807	25,6	8 170	74,4	5 045	46,0	3 497	31,9	2 435	22,2
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH	2 232	424	19,0	1 808	81,0	724	32,4	772	34,6	736	33,0
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	7 681	3 228	42,0	4 453	58,0	6 190	80,6	1 158	15,1	333	4,3
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	16 028	10 020	62,5	6 008	37,5	10 551	65,8	4 276	26,7	1 201	7,5
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	46 215	44 680	96,7	1 535	3,3	17 614	38,1	24 479	53,0	4 122	8,9
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	20 055	8 195	40,9	11 860	59,1	14 114	70,4	3 840	19,1	2 101	10,5
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	1 699	505	29,7	1 194	70,3	1 004	59,1	406	23,9	289	17,0
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	3 946	2 763	70,0	1 183	30,0	2 222	56,3	833	21,1	891	22,6
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	11 020	3 357	30,5	7 663	69,5	9 477	86,0	1 340	12,2	203	1,8
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	6 708	3 361	50,1	3 347	49,9	3 525	52,5	2 254	33,6	929	13,8
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	15 582	8 614	55,3	6 968	44,7	11 091	71,2	2 858	18,3	1 633	10,5
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	6 207	4 892	78,8	1 315	21,2	3 614	58,2	1 807	29,1	786	12,7
35	TECHNICY INFORMATYCY	1 677	357	21,3	1 320	78,7	653	38,9	533	31,8	491	29,3
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	12 317	5 864	47,6	6 453	52,4	7 959	64,6	2 768	22,5	1 590	12,9
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	16 534	3 836	23,2	12 698	76,8	8 441	51,1	4 322	26,1	3 771	22,8
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	7 777	1 970	25,3	5 807	74,7	4 801	61,7	2 131	27,4	845	10,9
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	14 967	4 601	30,7	10 366	69,3	6 536	43,7	4 983	33,3	3 448	23,0
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	8 196	2 926	35,7	5 270	64,3	3 444	42,0	2 787	34,0	1 965	24,0
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	47 422	277	0,6	47 145	99,4	13 910	29,3	13 303	28,1	20 209	42,6
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	1 548	1 340	86,6	208	13,4	882	57,0	503	32,5	163	10,5
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	6 705	1 084	16,2	5 621	83,8	4 929	73,5	1 226	18,3	550	8,2
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	1 100	275	25,0	825	75,0	583	53,0	441	40,1	76	6,9
62	LEŚNICY I RYBACY	444	231	52,0	213	48,0	53	11,9	283	63,7	108	24,3
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (z wyłączeniem elektryków)	20 901	2 658	12,7	18 243	87,3	8 067	38,6	7 666	36,7	5 168	24,7
72	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	28 648	2 331	8,1	26 317	91,9	18 060	63,0	5 148	18,0	5 440	19,0
73	RZEMIEŚLICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	3 730	402	10,8	3 328	89,2	2 167	58,1	805	21,6	758	20,3
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	6 300	1 108	17,6	5 192	82,4	3 966	63,0	985	15,6	1 349	21,4
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	25 988	242	0,9	25 746	99,1	16 773	64,5	8 717	33,5	498	1,9
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	18 976	1 516	8,0	17 460	92,0	16 305	85,9	2 090	11,0	581	3,1
82	MONTERZY	12 411	882	7,1	11 529	92,9	7 504	60,5	3 531	28,5	1 376	11,1
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	27 722	5 210	18,8	22 512	81,2	12 437	44,9	9 759	35,2	5 526	19,9
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	15 128	9 986	66,0	5 142	34,0	9 322	61,6	4 951	32,7	855	5,7
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBOŁÓWSTWIE	1 830	191	10,4	1 639	89,6	746	40,8	682	37,3	402	22,0
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	12 371	1 242	10,0	11 129	90,0	8 975	72,5	2 489	20,1	907	7,3
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POŚILKI	3 670	1 186	32,3	2 484	67,7	1 225	33,4	1 405	38,3	1 040	28,3
95	SPRZEDAWCY ULICZNI I PRACOWNICY ŚWIADCZĄCY USŁUGI NA ULICACH	200	11	5,5	189	94,5	79	39,5	13	6,5	108	54,0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	6 689	4 383	65,5	2 306	34,5	3 398	50,8	2 863	42,8	428	6,4
OGÓŁEM		469 708	152 354	32,4	317 354	67,6	255 609	54,4	137 261	29,2	76 838	16,4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.

Tabela 8. Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości							
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe			
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%		
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	5 946	1 927	32,4	4 019	67,6	2 327	39,1	2 407	40,5	1 212	20,4		
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	742	34	4,6	708	95,4	387,0	52,2	285	38,4	70	9,4		
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	128 523	4730	3,7	123 793	96,3	91 860	71,5	25 547	19,9	11 116	8,6		
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEN KLIATYACZYJNYCH (D)	4 738	3 741	79,0	997	21,0	4 182	88,3	451	9,5	105	2,2		
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	7 369	5 485	74,4	1 884	25,6	4 531	61,5	2 247	30,5	591	8,0		
BUDOWNICTWO (F)	33 112	832	2,5	32 280	97,5	10 985	33,2	12 865	38,9	9 262	28,0		
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	79 816	72	0,1	79 744	99,9	27 728	34,7	27 048	33,9	25 040	31,4		
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	18 201	5 068	27,8	13 133	72,2	9 296	51,1	4 086	22,4	4 819	26,5		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	8 965	1 158	12,9	7 807	87,1	2 771	30,9	3 578	39,9	2 616	29,2		
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	3 119	479	15,4	2 640	84,6	1 105	35,4	888	28,5	1 126	36,1		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	9 925	3 217	32,4	6 708	67,6	8 221	82,8	1 297	13,1	407	4,1		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	7 378	1 321	17,9	6 057	82,1	4 019	54,5	2 053	27,8	1 306	17,7		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	11 972	4 049	33,8	7 923	66,2	3 885	32,5	2 617	21,9	5 470	45,7		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	16 519	546	3,3	15 973	96,7	8 314	50,3	4 973	30,1	3 232	19,6		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	25 336	25 336	100,0	-	-	19 122	75,5	6 047	23,9	167	0,7		
EDUKACJA (P)	63 430	60 635	95,6	2 795	4,4	27 626	43,6	31 260	49,3	4 544	7,2		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	34 522	28 276	81,9	6 246	18,1	25 706	74,5	6 322	18,3	2 494	7,2		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	5 691	5 408	95,0	283	5,0	2 118	37,2	2 326	40,9	1 247	21,9		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	4 404	40	0,9	4 364	99,1	1 426	32,4	964	21,9	2 014	45,7		
OGÓŁEM	469 708	152 354	32,4	317 354	67,6	255 609	54,4	137 261	29,2	76 838	16,4		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.

Tabela 9. Nowo utworzone miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 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)	158	12	7,6	146	92,4	54	34,2	27	17,1	77	48,7		
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	24	12	50,0	12	50,0	4	16,7	12	50,0	8	33,3		
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	3 688	5	0,1	3 683	99,9	1 512	41,0	979	26,5	1 197	32,5		
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	155	15	9,7	140	90,3	145	93,5	9	5,8	1	0,6		
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	150	88	58,7	62	41,3	11	7,3	124	82,7	15	10,0		
BUDOWNICTWO (F)	1 331	2	0,2	1 329	99,8	283	21,3	521	39,1	527	39,6		
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 674	-	-	2 674	100,0	427	16,0	1011	37,8	1236	46,2		
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	450	1	0,2	449	99,8	122	27,1	47	10,4	281	62,4		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	335	27	8,1	308	91,9	21	6,3	151	45,1	163	48,7		
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	139	4	2,9	135	97,1	4	2,9	24	17,3	111	79,9		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	174	11	6,3	163	93,7	96	55,2	66	37,9	12	6,9		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	225	99	44,0	126	56,0	5	2,2	114	50,7	106	47,1		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	460	45	9,8	415	90,2	165	35,9	71	15,4	224	48,7		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	1 649	39	2,4	1610	97,6	164	9,9	335	20,3	1150	69,7		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	542	542	100,0	-	-	299	55,2	238	43,9	5	0,9		
EDUKACJA (P)	506	428	84,6	78	15,4	113	22,3	306	60,5	87	17,2		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	351	254	72,4	97	27,6	127	36,2	95	27,1	129	36,8		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	114	103	90,4	11	9,6	12	10,5	51	44,7	51	44,7		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	70	-	-	70	100,0	2	2,9	8	11,4	60	85,7		
OGÓŁEM	13 195	1 687	12,8	11 508	87,2	3 566	27,0	4 189	31,7	5 440	41,2		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.

Tabela 10. Zlikwidowane miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 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)	147	4	2,7	143	97,3	29	19,7	47	32,0	71	48,3		
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	122	18	14,8	104	85,2	56	45,9	28	23,0	38	31,1		
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	4 981	26	0,5	4 955	99,5	3 314	66,5	745	15,0	922	18,5		
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	34	12	35,3	22	64,7	16	47,1	12	35,3	6	17,6		
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	128	94	73,4	34	26,6	36	28,1	70	54,7	22	17,2		
BUDOWNICTWO (F)	1 456	–	x	1 456	100,0	439	30,2	377	25,9	640	44,0		
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	2 842	13	0,5	2 829	99,5	765	26,9	1530	53,8	547	19,2		
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	322	–	x	322	100,0	15	4,7	163	50,6	144	44,7		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	264	2	0,8	262	99,2	10	3,8	56	21,2	198	75,0		
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	263	4	1,5	259	98,5	25	9,5	60	22,8	178	67,7		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	150	22	14,7	128	85,3	71	47,3	60	40,0	19	12,7		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	85	23	27,1	62	72,9	25	29,4	20	23,5	40	47,1		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	296	33	11,1	263	88,9	73	24,7	99	33,4	124	41,9		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	725	24	3,3	701	96,7	210	29,0	426	58,8	89	12,3		
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	359	359	100,0	–	x	182	50,7	176	49,0	1	0,3		
EDUKACJA (P)	554	527	95,1	27	4,9	263	47,5	270	48,7	21	3,8		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	255	226	88,6	29	11,4	184	72,2	54	21,2	17	6,7		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	141	110	78,0	31	22,0	47	33,3	79	56,0	15	10,6		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	51	–	x	51	100,0	–	x	39	76,5	12	23,5		
OGÓŁEM	13 175	1 497	11,4	11 678	88,6	5 760	43,7	4 311	32,7	3 104	23,6		

Źródło: "Popyt na pracę w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 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 31.12.2012 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości							
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe		%	%
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%		
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	1	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	0,0	0,0
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	450	-	-	450	100,0	271	60,2	54	12,0	125	27,8		
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	8	8	100,0	-	-	-	-	4	50,0	4	50,0		50,0
BUDOWNICTWO (F)	24	-	-	24	100,0	21	87,5	3	12,5	-	-	0,0	0,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	134	-	-	134	100,0	110	82,1	24	17,9	-	-	0,0	0,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	43	-	-	43	100,0	10	23,3	4	9,3	29	67,4		
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	64	-	-	64	100,0	12	18,8	-	-	52	81,3		
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	16	6	37,5	10	62,5	8	50,0	2	12,5	6	37,5		
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	26	-	-	26	100,0	25	96,2	1	3,8	-	-	0,0	0,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	10	-	-	10	100,0	2	20,0	2	20,0	6	60,0		
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	65	1	1,5	64	98,5	24	36,9	5	7,7	36	55,4		
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	4	3	75,0	1	25,0	4	100,0	-	-	-	-	0,0	0,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	114	114	100,0	-	-	94	82,5	20	17,5	-	-	0,0	0,0
EDUKACJA (P)	94	92	97,9	2	2,1	70	74,5	18	19,1	6	6,4		
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	15	11	73,3	4	26,7	15	100,0	-	-	-	-	0,0	0,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	9	9	100,0	-	-	1	11,1	2	22,2	6	66,7		
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	2	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-	0,0	0,0
OGÓŁEM	1 079	247	22,9	832	77,1	667	61,8	142	13,2	270	25,0		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.

Tabela 12. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko-pomorskim według dużych grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2012 r.

Kod grupy	Nazwa grupy	Ogółem	Sektor				Jednostki według wielkości							
			publiczny		prywatny		duże		średnie		małe			
			liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	4	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	-	-	-	0,0
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	11	7	63,6	4	36,4	10	90,9	1	9,1	-	-	-	0,0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	5	2	40,0	3	60,0	5	100,0	-	-	-	-	-	0,0
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	27	10	37,0	17	63,0	26	96,3	1	3,7	-	-	-	0,0
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	11	11	100,0	-	-	9	81,8	2	18,2	-	-	-	0,0
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	-	63	-	-	-	57	-	6	-	-	-	-	-
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	72	24	33,3	48	66,7	55	76,4	17	23,6	-	-	-	0,0
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	8	1	12,5	7	87,5	2	25,0	-	-	6	75,0	-	-
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	26	8	30,8	18	69,2	4	15,4	1	3,8	21	80,8	-	-
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	27	3	11,1	24	88,9	25	92,6	2	7,4	-	-	-	0,0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	1	-	-	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	0,0
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	111	30	27,0	81	73,0	106	95,5	5	4,5	-	-	-	0,0
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	14	13	92,9	1	7,1	5	35,7	6	42,9	3	21,4	-	-
35	TECHNICY INFORMATYCZY	5	5	100,0	-	-	-	-	5	100,0	-	-	-	0,0
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	30	7	23,3	23	76,7	9	30,0	3	10,0	18	60,0	-	-
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	46	3	6,5	43	93,5	46	100,0	-	-	-	-	-	0,0
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	11	8	72,7	3	27,3	9	81,8	2	18,2	-	-	-	0,0
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	14	10	71,4	4	28,6	8	57,1	-	-	6	42,9	-	-
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	1	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	0,0
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	119	-	-	119	100,0	11	9,2	18	15,1	90	75,6	-	-
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	0,0
62	LEŚNICY I RYBACY	1	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	0,0
71	ROBOTNICY BUDOWLANI I POKREWNI	13	1	7,7	12	92,3	9	69,2	4	30,8	-	-	-	0,0
72	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	57	-	-	57	100,0	57	100,0	-	-	-	-	-	0,0
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	41	-	-	41	100,0	-	-	-	-	41	100,0	-	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	35	-	-	35	100,0	35	100,0	-	-	-	-	-	0,0
75	ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	86	-	-	86	100,0	86	100,0	-	-	-	-	-	0,0
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	27	1	3,7	26	96,3	25	92,6	2	7,4	-	-	-	0,0
82	MONTERZY	38	2	5,3	36	94,7	10	26,3	26	68,4	2	5,3	-	-
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	66	12	18,2	54	81,8	25	37,9	10	15,2	31	47,0	-	-
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	21	17	81,0	4	19,0	6	28,6	15	71,4	-	-	-	0,0
93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	22	1	4,5	21	95,5	8	36,4	14	63,6	-	-	-	0,0
94	PRACOWNICY POMOCNICZY PRZYGOTOWUJĄCY POSILKI	64	-	-	64	100,0	12	18,8	-	-	52	81,3	-	-
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	0,0
OGÓŁEM		1 079	247	22,9	832	77,1	667	61,8	142	13,2	270	25,0		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie, przekazanych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, danych GUS z badania popytu na pracę za IV kwartał 2012 r.