



POWIATOWY URZĄD PRACY W PRZEMYSŁU  
Dział Pośrednictwa Pracy

Raport  
z monitoringu zawodów  
deficytowych i nadwyżkowych  
w 2014r. (diagnostyczny)



## SPIS TREŚCI

<b>I. STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH .....</b>	<b>5</b>
1.1 Wiek bezrobotnych .....	5
1.2 Wykształcenie bezrobotnych .....	6
1.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów .....	7
1.4 Bezrobotni wg zawodów i specjalności .....	8
<b>II. STRUKTURA ZAWODOWA OFERT BĘDĄCYCH W DYSPOZYCJI PUP .....</b>	<b>13</b>
<b>III. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI     DZIAŁALNOŚCI .....</b>	<b>17</b>
<b>IV. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE.....</b>	<b>19</b>
<b>PODSUMOWANIE .....</b>	<b>23</b>
<b>ANEKS STATYSTYCZNY</b>	

## WSTĘP

Niniejsza analiza poświęcona została niedopasowaniom strukturalnym na rynku pracy w odniesieniu do populacji bezrobotnych. Badaniu poddano dynamikę zmian liczby bezrobotnych, z uwzględnieniem napływu nowo rejestrujących się, długotrwałość zjawiska bezrobocia oraz zapotrzebowanie na pracę w ujęciu zawodowym. Celem prowadzonej analizy było poznanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, a więc tych o większym zapotrzebowaniu niż liczba potencjalnych pracowników, jak też takich, na które popyt jest znikomy lub w ogóle nie występuje.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy do określenia działań mających na celu zwiększenie stabilności lokalnego rynku pracy i usprawnienie jego działania. Wiedza na temat zachodzących zmian (lub ich braku) pozwala na podejmowanie odpowiednich decyzji przez instytucje rynku pracy, ośrodki szkoleniowe, pracodawców a także bezrobotnych. Informacje o zawodach nadwyżkowych i deficytowych pozwalają pracodawcom dostosować wymagania, bezrobotnym kwalifikacje, a instytucjom związanym z nauczaniem – kierunki kształcenia do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Podstawowym źródłem informacji do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Przemysłu dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Analizę traktować zatem należy jako badanie wycinkowe, nie obejmujące swoim zasięgiem całego rynku pracy. Założyć można jednak, że uzyskane wyniki w dużym przybliżeniu odpowiadają sytuacji kształtującej się na rynku pracy.

W raporcie bezrobotni, którzy poprzednio pracowali, są klasyfikowani według zawodu wskazanego przez nich jako podstawa przy poszukiwaniu pracy i do wykonywania której mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiedni staż pracy (minimum 1 rok w zawodzie). Grupa bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby, które nie posiadają świadectwa lub dyplomu ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego.

Raport został podzielony na cztery części. Pierwsza prezentuje sytuację w strukturze zawodowej bezrobotnych w 2014r; druga zawiera informacje na temat struktury zawodowej ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej; trzecia część przedstawia bezrobotnych i oferty wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) i Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, a czwarta część zawody deficytowe i nadwyżkowe.

W aneksie statystycznym znajdują się tablice zawierające wybrane zawody deficytowe i nadwyżkowe według wskaźnika intensywności nadwyżki lub deficytu.

W opracowaniu część zawodów w grupach od 3 do 8 opatrzonych jest gwiazdką (\*), co oznacza, że dany zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.

***Podstawowe definicje:***

- ▶ przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego;
- ▶ przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;
- ▶ przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

## I. STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH

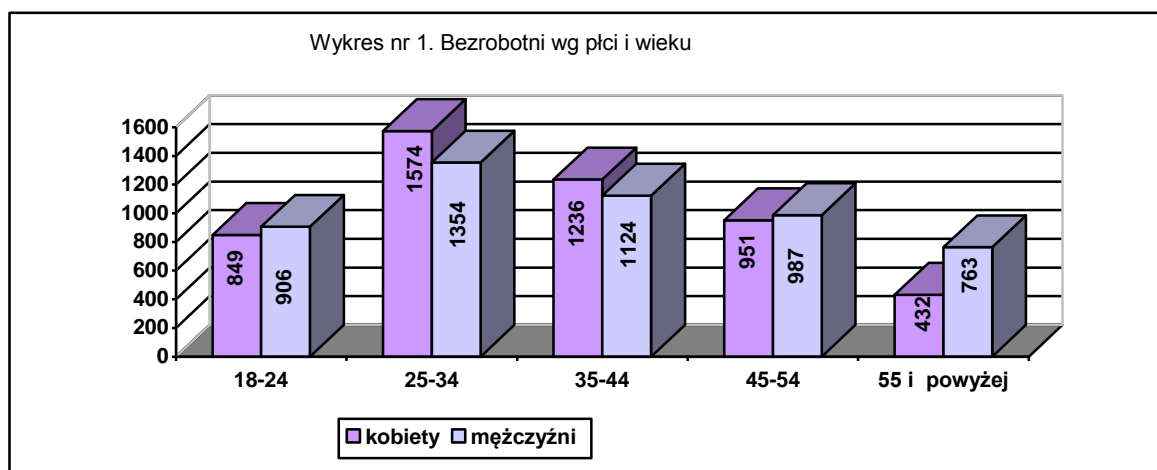
Na koniec grudnia 2014r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Przemyśle pozostawało 10.176 bezrobotnych. W porównaniu do stanu z końca grudnia 2013r. liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 1.295 osób. W populacji tej kobiety stanowiły – 49,6% (w grudniu 2013r.- 49,7%). W ogólnej liczbie bezrobotnych 91,2% stanowiły osoby znajdujące się w szczególnej sytuacji na rynku pracy (w grudniu 2013r. 93,3%)

### Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Wyszczególnienie	Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na:		Wzrost/spadek w porównaniu do stanu z 31.12.2013r.	% udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wg stanu na 31.12.2014r.
	31.12.2013	31.12.2014		
W wieku do 25 roku życia	2138	1755	-383	17,2
Długotrwale bezrobotni	7237	6999	-238	68,8
Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	1403	1389	-14	13,6
W wieku powyżej 50 roku życia	2301	2205	-96	21,7
Bez kwalifikacji zawodowych	3493	3027	-466	29,7
Bez doświadczenia zawodowego	3553	3151	-402	31,0
Bez wykształcenia średniego	5764	5263	-501	51,7
Samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia	956	966	10	9,5
Osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	219	227	8	2,2
Bezrobotni niepełnosprawni	572	534	-38	5,2

### 1.1 Wiek bezrobotnych

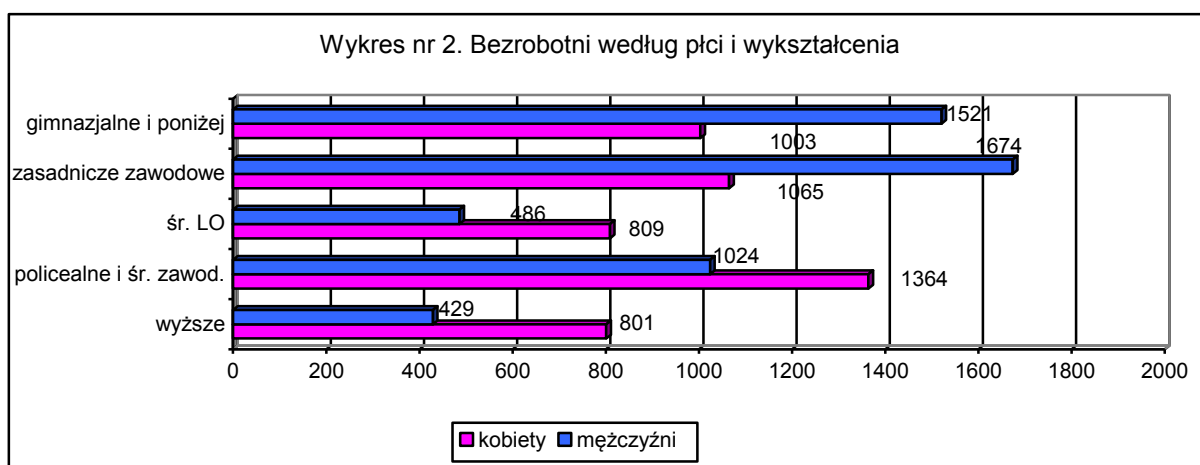
Wśród zarejestrowanych bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby w przedziale wiekowym od 18 – 34 lat, których liczba w końcu grudnia 2014r. wynosiła 4.683 i stanowiła najwyższy odsetek w liczbie zarejestrowanych bezrobotnych tj. 46,0% (w grudniu 2013 - 49,5%).



Niepokojącym zjawiskiem jest odnotowany wzrost liczby bezrobotnych w starszych grupach wiekowych tj. w wieku powyżej 55 lat – (wzrost z 1142 osób w grudniu 2013r. do 1.195 osób w grudniu 2014r.). W populacji tej długotrwale bezrobotni stanowili 75,8%; bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych 35,5%, a bezrobotni bez wykształcenia średniego 70,0%.

## 1.2 Wykształcenie bezrobotnych

Bezrobotni o niskich kwalifikacjach zawodowych to najliczniejsza kategoria (5.263 osoby) stanowiąca 51,7% ogółu zarejestrowanych. W porównaniu do stanu z grudnia 2013r. w tej kategorii bezrobotnych nastąpił spadek o 501 osób. Osoby posiadające niskie kwalifikacje zawodowe pozostają najdłużej w ewidencji powiatowego urzędu pracy – 74,4% z nich to osoby długotrwale bezrobotne.



Nieco mniej liczebną kategorią są osoby legitymujące się wykształceniem średnim zawodowym, ogólnokształcącym i policealnym – 3.683 osoby, stanowią one 36,2% wśród ogółu bezrobotnych (w porównaniu do roku ubiegłego spadek o 579 osób). Najmniejszy odsetek w ogólnej liczbie bezrobotnych zajmują osoby z wykształceniem wyższym – 1.230 osób tj. 12,1% (w grudniu 2013r. odpowiednio 12,6% i 1.445 osób).

### 1.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów

Struktura bezrobotnych jest pochodną napływu do rejestru urzędu pracy. Wartości tej statystyki pokrywają się ze strukturą bezrobotnych wg zawodów.

W 2014r. status bezrobotnego uzyskało 9.585 osób tj. o 779 osób mniej niż w roku ubiegłym. Warto zaznaczyć, że liczba zarejestrowanych bezrobotnych ukształtowała się pod wpływem zwiększonych rejestracji osób, powracających do bezrobocia po raz kolejny, które w dalszym ciągu przeważały w ogólnej liczbie nowo rejestrujących się bezrobotnych. Liczebność tej subpopulacji wynosiła 7.892 osoby i była mniejsza niż w 2013r. o 511 osób. W omawianym okresie po raz pierwszy zarejestrowało się 1.693 osób tj. o 268 osób mniej niż w roku poprzednim.

Największy napływ bezrobotnych odnotowano wśród osób bez zawodu. W analizowanym okresie zarejestrowało się ogółem 2.481 osób (w 2013r.- 2.584 osoby) nie posiadających zawodu, które stanowiły 25,9% w ogólnej liczbie nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Wśród osób posiadających konkretny zawód, najwięcej zarejestrowało się sprzedawców – 483 osoby (tj. 6,8%). W pierwszej dziesiątce o najliczniejszych napływach do bezrobocia w 2014r. są:

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba osób
Sprzedawca*	522301	483
Murarz*	711202	214
Technik ekonomista*	331403	188
Specjalista administracji publicznej	242217	182
Kucharz*	512001	172
Technik mechanik*	311504	148
Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	138
Ślusarz*	722204	129
Cukiernik*	751201	118
Fryzjer*	514101	115
Robotnik gospodarczy	515303	111
Krawiec*	753105	100

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Najwięcej bezrobotnych nowo zarejestrowanych w 2014r. pracowało poprzednio w zakładach pracy należących do sekcji: handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych (15,9%); budownictwo (10,0%); przetwórstwo przemysłowe (7,1%).

Nazwa sekcji PKD	Liczba osób nowo zarejestrowanych	Pracujący poprzednio w sektorze publicznym	Osoby zwolnione z przyczyn dot. zakładu pracy
Handel hurt. i detal.; naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle	1525	19	90
Budownictwo	957	16	60
Przetwórstwo przemysłowe	685	23	41
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	438	2	7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	421	408	5
Pozostała działalność usługowa	407	29	17
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	361	7	21
Transport i gospodarka magazynowa	263	64	28
Edukacja	230	133	19
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	184	10	9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	179	104	8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	117	32	3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	105	3	7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	69	48	1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	60	24	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	51	7	6
Informacja i komunikacja	49	2	3

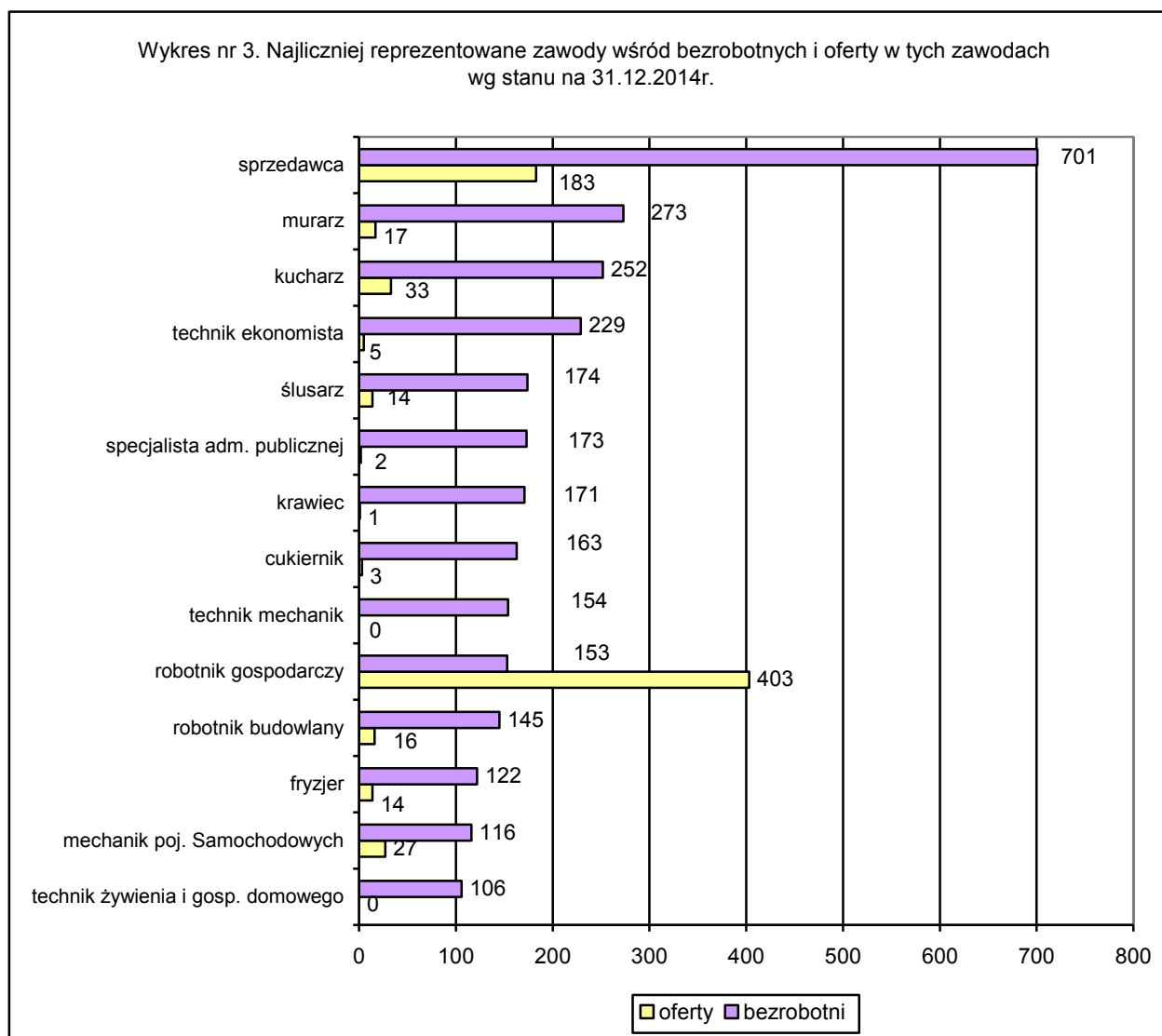
#### **1.4 Bezrobotni wg zawodów i specjalności**

W końcu 2014r. w ogólnej liczbie bezrobotnych (10.176 osób) zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Przemyślu - 7.965 osób tj. 78,3% osób posiadało udokumentowane kwalifikacje w określonych zawodach i specjalnościach (w grudniu 2013. 9.039 tj. 78,8%), a 2.211 osób (21,7%) nie posiadało wyuczonego lub nabytego w trakcie wykonywania pracy zawodu tworząc tzw. grupę „bez zawodu”. Jest to grupa obejmująca osoby z wykształceniem podstawowym, niepełnym podstawowym i gimnazjalnym oraz osoby posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące, nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem



zawodowym. W 2014r. populacja ta zmniejszyła się o 221 osób. W grupie bezrobotnych bez zawodu 1.080 osób tj. 48,9% stanowiły bezrobotne kobiety.

W niniejszym raporcie opisujemy zbiorowość bezrobotnych według zawodów wyuczonych lub wykonywanych.



Według stanu na 31.12.2014r. wśród bezrobotnych posiadających zawód, pierwsze miejsce pod względem liczebności zajmowali bezrobotni w zawodzie sprzedawca – 701 osób (8,8%) i w odniesieniu do stanu z grudnia 2013r. populacja ta zmniejszyła się o 61 osób. Jest to grupa, która charakteryzuje się najwyższą fluktuacją pośród wszystkich zawodów.

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności najbardziej zagregowany podział obejmuje 10 grup zawodowych tzw. grup wielkich, które zostały zilustrowane poniżej.

### Bezrobotni wg dużych grup zawodów.

Kod grupy	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani		
		31.12.2013	31.12.2014	Wzrost/spadek w 2014r.
<b>Ogółem z tego:</b>		<b>11471</b>	<b>10176</b>	<b>-1295</b>
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	17	17	0
2	Specjaliści	1296	1113	-183
3	Technicy i inny średni personel	1667	1405	-262
4	Pracownicy biurowi	410	332	-78
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1768	1627	-141
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	125	102	-23
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2482	2262	-220
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	539	458	-81
9	Pracownicy przy pracach prostych	726	683	-43
10	Siły zbrojne	0	0	0
Bez zawodu		2441	2211	-230

Biorąc pod uwagę strukturę bezrobotnych w ujęciu dużych grup zawodowych w dalszym ciągu najliczniejszą jest grupa „**robotników przemysłowych i rzemieślników**”. W końcu grudnia 2014r. w tej grupie było 2.262 bezrobotnych tj. o 220 osób mniej niż przed rokiem. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie to:

Lp	Nazwa zawodu	kod	Liczba osób
1	Murarz*	711202	273
2	Ślusarz*	722204	174
3	Krawiec*	753105	171
4	Cukiernik*	751201	163
5	Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	116
6	Tokarz w metalu	722314	92
7	Malarz budowlany	713102	76
8	Stolarz*	752205	69
9	Mechanik samochodów osobowych	723105	59
10	Szwaczka	753303	57
11	Stolarz meblowy	752208	56

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Drugie miejsce zajmuje grupa „**pracowników usług osobistych i sprzedawców**”. W grudniu 2014r. w grupie tej zarejestrowanych było 1.627 osób tj. o 141 osób mniej niż przed rokiem.

W grupie tej od lat pierwsze miejsca zajmują sprzedawcy (43,1%) i kucharze (15,5%).

Lp	Nazwa zawodu	kod	Liczba osób
1	Sprzedawca*	522301	701
2	Kucharz*	512001	252
3	Robotnik gospodarczy	515303	153
4	Fryzjer*	514101	122
5	Kelner*	513101	62
6	Kucharz małej gastronomii*	512002	60
7	Barman	513202	32
8	Technik usług fryzjerskich*	514105	27
9	Technik handlowiec*	522305	25
10	Opiekunka domowa	532201	23

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Trzecie miejsce pod względem wielkości zajmują bezrobotni w grupie „ **techników i innego średniego personelu**”. W grudniu 2014r. w grupie tej zarejestrowanych było 1.405 bezrobotnych tj. o 262 osoby mniej niż w grudniu 2013r.

Lp	Nazwa zawodu	kod	Liczba osób
1	Technik ekonomista*	331403	229
2	Technik mechanik*	311504	154
3	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	322002	106
4	Technik technologii odzieży*	311924	102
5	Technik rolnik*	314207	58
6	Technik informatyk*	351203	46
7	Technik budownictwa*	311204	35
8	Księgowy	331301	31
9	Technik mechanizacji rolnictwa*	311512	28
10	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	312304	25

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Dość liczną grupę stanowią bezrobotni z wykształceniem wyższym – specjaliści. Bezrobotni wchodzący w skład tej grupy stanowili 10,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych i zajmowali czwarte miejsce pod względem liczebności grupy. W końcu grudnia 2014r. zarejestrowanych było 1.113 specjalistów tj. o 183 osób mniej niż przed rokiem. Warto podkreślić, że pierwszą pozycję w tej grupie zajmują bezrobotni w zawodzie specjalista administracji publicznej- 173 osoby. Najliczniej reprezentowane zawody w tej grupie przedstawiają się następująco:

Lp	Nazwa zawodu	kod	Liczba osób
1	Specjalista administracji publicznej	242217	173
2	Politolog	263304	70
3	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	242218	60
4	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242222	54
5	Socjolog	263204	54
6	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	242224	45
7	Nauczyciel wychowania fizycznego	233025	34
8	Prawnik legislator	261906	29
9	Pedagog	235107	22
10	Specjalista zastosowań informatyki	251902	22

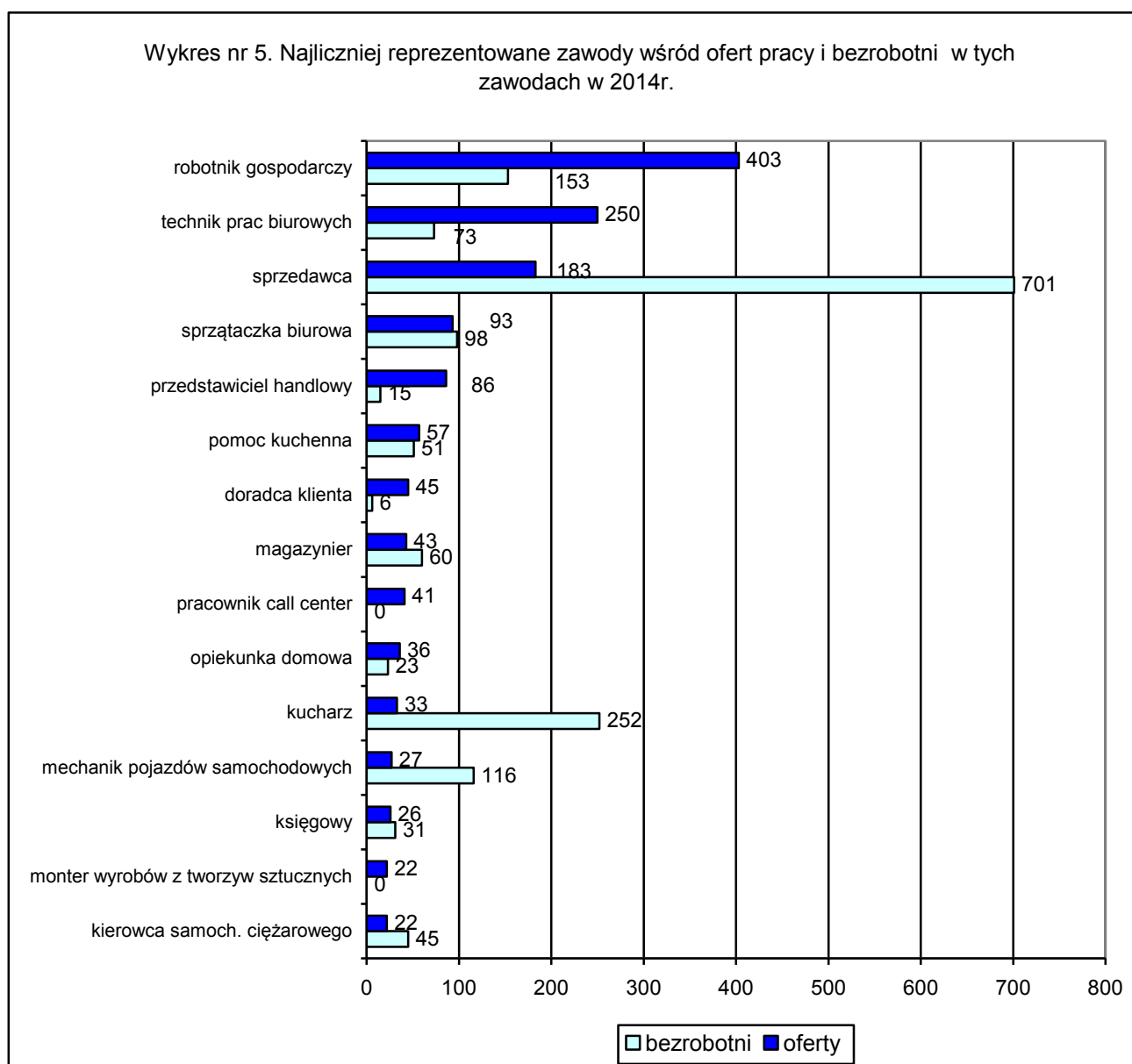
Trudności ze znalezieniem zatrudnienia mają przede wszystkim osoby o niskich kwalifikacjach zawodowych. Bezrobotni zaliczani do grupy „**pracowników zatrudnianych przy pracach prostych**” zajmują piąte miejsce pod względem liczebności grupy.

Lp	Nazwa zawodu	kod	Liczba osób
1	Robotnik budowlany	931301	145
2	Sprzątaczką biurową	911207	98
3	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	71
4	Pomoc kuchenna	941201	51
5	Dozorca	962902	36
6	Ładowacz	933301	24
7	Robotnik magazynowy	933304	24
8	Salowa	911206	22
9	Pakowacz	932101	21
10	Robotnik drogowy	931205	15

Pod koniec 2014r. w grupie pracowników zatrudnianych przy pracach prostych zarejestrowanych było 683 bezrobotnych i w odniesieniu do grudnia 2013r. liczebność tej kategorii zmniejszyła się o 43 osoby.

## II. STRUKTURA ZAWODOWA OFERT BĘDĄCYCH W DYSPOZYCJI PUP

W 2014r. w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Przemyślu było 2.556 ofert zatrudnienia i aktywizacji zawodowej (w 2013r. – 2.787 ofert). W omawianym okresie liczba wolnych miejsc zatrudnienia (w porównaniu do roku poprzedniego) była mniejsza o 145 ofert, natomiast liczba miejsc aktywizacji zawodowej była mniejsza o 86 ofert.



W ogólnej liczbie ofert 68,6% stanowiły oferty subsydiowane ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego (w 2013r. – 68,4%). Oferty stażu u pracodawcy i prac społecznie użytecznych stanowiły 37,3% wszystkich ofert (w 2013r. 37,2%).

W 2014r. w rankingu ofert (pod względem liczebności) pierwsze miejsce zajmowały oferty dla robotników gospodarczych – 403 oferty (w 2013r. 414 ofert).

Następne miejsce zajmowały oferty w zawodzie technik prac biurowych 250 ofert, i w zawodzie sprzedawca – 183 oferty.

Należy nadmienić, że oferty:

► w zawodzie robotnik gospodarczy zgłoszone były w większości dla bezrobotnych bez prawa do zasiłku kierowanych do prac społecznie użytecznych organizowanych przez gminy w jednostkach organizacyjnych pomocy społecznej, organizacjach lub instytucjach statutowo zajmujących się pomocą charytatywną lub na rzecz społeczności lokalnej,

► w zawodzie technik administracji i technik prac biurowych, dotyczyły odbywania stażu u pracodawcy w celu nabycia przez bezrobotnego umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań w miejscu pracy, bez nawiązywania stosunku pracy.

Analiza ofert zatrudnienia i aktywizacji zawodowej zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Przemyślu w 2014r. wykazuje, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z napływu osób do bezrobocia, ponieważ liczba nowo zarejestrowanych była prawie 4-krotnie wyższa w stosunku do zgłaszanego ze strony pracodawców zapotrzebowania.

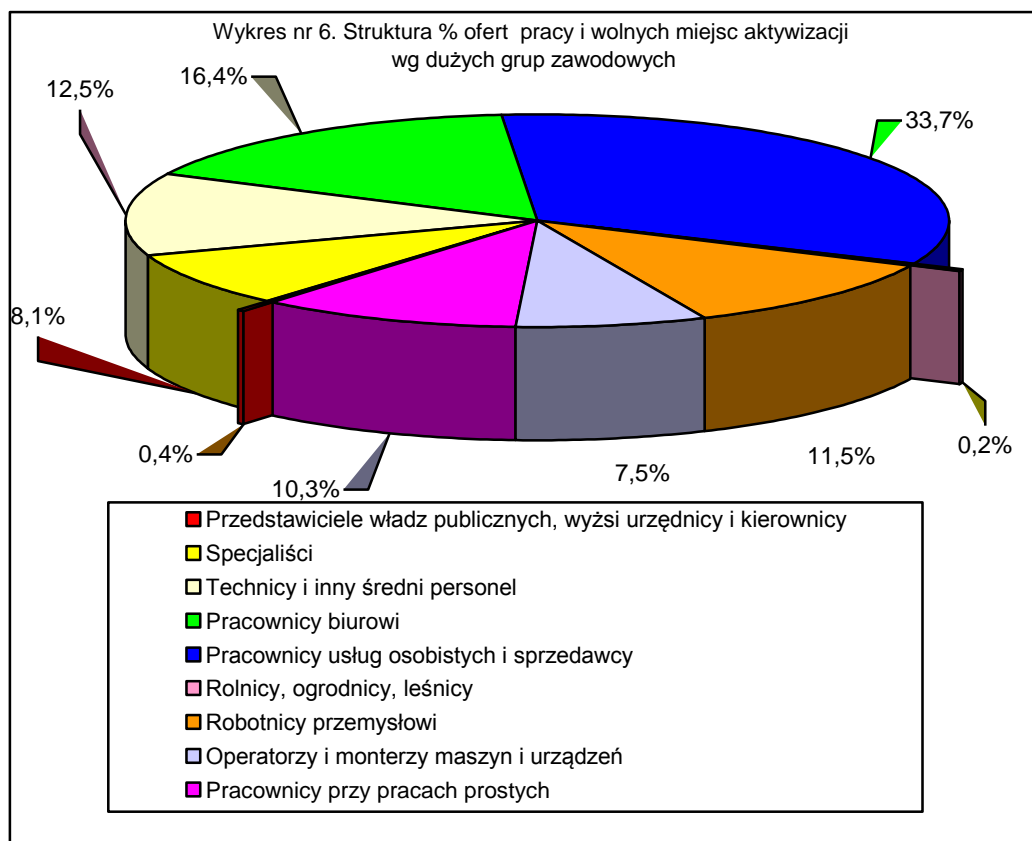
Oferty, będące w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Przemyślu w 2014r. według dużych grup zawodów przedstawia poniższa tabela.

LP.	Nazwa grupy	Liczba ofert			Wzrost/ spadek
		2013r.	2014r.	w tym subsidiowa nych	
<b>Razem</b>		<b>2787</b>	<b>2556</b>	1754	-231
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	13	11	3	-2
2.	Specjaliści	215	207	88	-8
3.	Technicy i inny średni personel	371	284	153	-52
4.	Pracownicy biurowi	411	418	385	7
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	921	846	693	-75
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9	5	5	-4
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	312	295	133	-17
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	248	192	107	-56
9.	Pracownicy przy pracach prostych	287	263	187	-26
10.	Siły zbrojne	0	0	0	0

Struktura ofert będących w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w 2014r. wskazuje, że najwięcej ofert pracy - 846 tj. 33,1% stanowiły oferty zgłoszone dla bezrobotnych w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”; 418 tj. 16,4% w grupie „pracownicy biurowi”; 319 ofert tj. 12,5% w grupie „technicy i inny średni personel”;

295 ofert tj. 11,5% w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”; 263 oferty tj. 10,3% w grupie „pracownicy przy pracach prostych”.

Najmniej – 5 ofert zgłoszono w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” i 11 ofert w grupie zawodowej „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”.



Dla osób z wykształceniem wyższym urząd pracy dysponował 218 ofertami (w 2013r. 228 ofert) Wśród ofert wymagających wykształcenia wyższego najwięcej było w niżej wymienionych zawodach:

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert
Specjalista do spraw finansów	241306	25
Biochemik	213102	14
Architekt krajobrazu	216201	11
Chemik	211301	9
Teolog	263306	8
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	232006	8
Dyrektor finansowy	112006	7
Diagnosta laboratoryjny	227101	7
Inżynier poligraf	214909	6
Inżynier geodeta – geomatyka	216506	6

Dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w dyspozycji PUP było 737 ofert (w 2013r. 782 oferty), które w ogólnej liczbie ofert stanowiły 28,8%.

W tej kategorii najwięcej ofert było w następujących zawodach:

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert
Technik prac biurowych*	411004	250
Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	314411	86
Magazynier	432103	43
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	422201	41
Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	313190	26
Technik mechanik maszyn i urządzeń	311508	17
Sekretarka	412001	12
Technik archiwista*	441403	12
Fotoreporter	343102	11
Listonosz	441203	11

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym było najwięcej ofert – 1.338 (w 2013r. 1.316 ofert), które stanowiły 52,4% ogółu ofert będących w dyspozycji PUP.

Wśród tych ofert najwięcej było:

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert
Robotnik gospodarczy	515303	403
Sprzedawca*	522301	183
Doradca klienta	524902	45
Opiekunka domowa	532201	36
Kucharz*	512001	33
Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	27
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	821906	22
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	22
Konserwator budynków	711101	21
Kierowca autobusu	833101	21
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	21

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Dla robotników niewykwalifikowanych zatrudnianych przy pracach prostych były 263 oferty (w 2013r. – 289 ofert) tj. 10,3% w ogólnej liczbie ofert (w 2013r. 10,4%). W tej grupie najwięcej ofert było dla:

Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert
Sprzątaczką biurową	911207	93
Pomoc kuchenna	941201	57
Robotnik budowlany	931301	16
Robotnik magazynowy	933304	13
Robotnik drogowy	931205	10
Sprzątaczką domową	911102	9
Pomocnik piekarza	932910	7
Pokojowa	911203	6
Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	941101	5
Kolporter	962106	5



Duża liczba ofert w zawodzie sprzątaczkę biurowej dotyczyła głównie zatrudnienia osób niepełnosprawnych, często w niepełnym wymiarze czasu pracy i za niskim wynagrodzeniem. Pracodawcy zgłaszający te oferty często posiadali siedzibę poza obszarem działania PUP co powodowało utrudniony (wyłącznie telefoniczny) kontakt z pracodawcą.

### III. BEZROBOTNI ORAZ OFERTY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

W końcu grudnia 2014r. w ewidencji bezrobotnych było 7.636 osób , którzy pracowali przed zarejestrowaniem się w urzędzie pracy. W porównaniu do stanu z grudnia 2013r. udział tej populacji w ogólnej liczbie bezrobotnych zwiększył się o 0,6 punktu procentowego.

Zarejestrowani bezrobotni wywodzili się najczęściej z niżej wymienionych sekcji PKD:

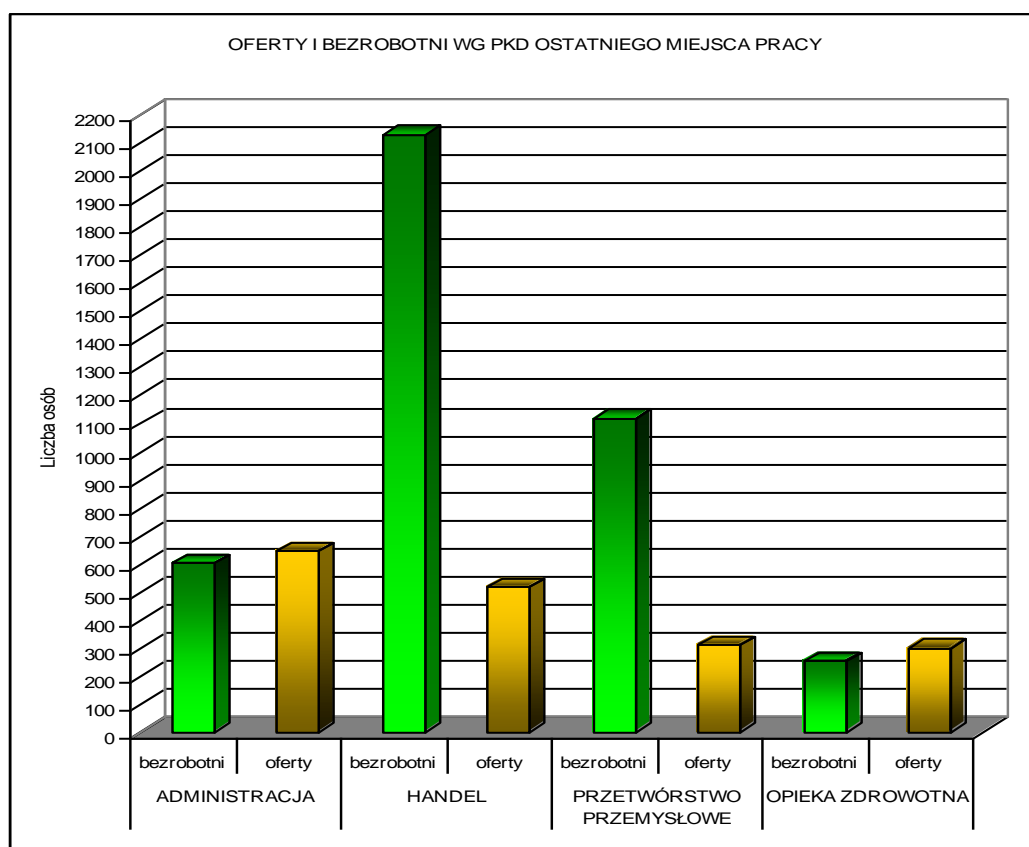
Nazwa sekcji PKD	Liczba bezrobotnych	W tym ze zwolnień dotyczących zakładu pracy	Pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	Liczba zgłoszonych ofert pracy	W tym pracy subsydiowanej
Handel hurt. i detal.; naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle	1894	133	1082	414	301
Budownictwo	1065	56	559	145	58
Przetwórstwo przemysłowe	954	74	588	250	125
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	515	13	291	561	535
Pozostała działalność usługowa	410	15	204	137	82
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	395	26	189	94	54
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	365	10	146	139	44
Transport i gospodarka magazynowa	315	51	173	106	47
Edukacja	221	14	119	92	66
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	192	16	109	314	289
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	180	6	103	18	9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	158	5	73	110	47
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	113	9	74	15	10
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	101	12	50	32	6

Pracodawcy reprezentujący 21 różnych sekcji PKD w 2014r. zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Przemyślu 2.556 wolnych miejsc zatrudnienia i aktywizacji zawodowej.

Najwięcej ofert zgłoszono z następujących sekcji:

Nazwa sekcji PKD	Liczba ofert	% udział w ogólnej liczbie ofert
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne	561	21,9
Handel hurt. i detal.; naprawa pojazdów samochodowych	414	16,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	314	12,3
Przetwórstwo przemysłowe	250	9,8
Budownictwo	145	5,7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	139	5,4
Pozostała działalność usługowa	137	5,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	110	4,3
Transport	106	4,1

W 2014r. w dyspozycji PUP brak było ofert z sekcji „gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”.



Oferty pochodzące z powyższych sekcji stanowiły 60,2% ogółu wszystkich zgłoszonych ofert pracy i aktywizacji zawodowej.

#### IV. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Zawody deficytowe i nadwyżkowe wśród nowo zarejestrowanych bezrobotnych określa wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu.

**Zawód deficytowy** jest rozumiany jako zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż liczba nowo zarejestrowanych bezrobotnych, poszukujących pracy w tym zawodzie. **Zawód nadwyżkowy** to taki zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie, niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie. **Zawód zrównoważony** (wykazujący równowagę na rynku pracy).

Dla wskazania tych zawodów obliczany jest wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu w danym zawodzie (udział średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w średniej miesięcznej liczbie nowo zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie).

Najmniejsza wartość wskaźnika to 0 (dla zawodów, w których nie było ofert pracy).

Na czele rankingu 181 zawodów deficytowych (w których występuje wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie) znalazły się następujące zawody: monter wyrobów z tworzyw sztucznych, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, doradca klienta, operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych, sprzątaczką domowa.

Ranking **30 najbardziej deficytowych zawodów** wg wskaźnika intensywności deficytu czyli przewadze liczby zgłoszonych ofert nad liczbą bezrobotnych, prezentuje poniższa tabela (wskaźnik intensywności > 1,1).

Lp.	Nazwa zawodu	kod zawodu	Napływ bezrobotnych	Średnia miesięczna liczba napływu bezrobotnych w 2014r.	Oferty pracy w 2014 r.	Średnia miesięczna na liczba zgłoszonych ofert pracy	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (rubr.7/ rubr..5)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	821906	1	0,0833	22	1,8333	22,0000
2	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	1	0,0833	10	0,8333	10,0000
3	Doradca klienta	524902	5	0,4167	45	3,7500	9,0000
4	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	813127	1	0,0833	9	0,7500	9,0000
5	Sprzątaczką domowa	911102	1	0,0833	9	0,7500	9,0000
6	Opiekun zwierząt domowych	516403	1	0,0833	8	0,6667	8,0000
7	Asystent nauczyciela przedszkola	531202	1	0,0833	7	0,5833	7,0000
8	Pracownik kancelaryjny	411003	1	0,0833	7	0,5833	7,0000
9	Konserwator budynków	711101	3	0,2500	21	1,7500	7,0000
10	Operator koparko – ładowarki	811105	2	0,1667	11	0,9167	5,5000

11	Technik prac biurowych*	411004	48	4,0000	250	20,8333	5,2083
12	Elektryk*	741103	1	0,0833	5	0,4167	5,0000
13	Fakturzystka	431102	1	0,0833	5	0,4167	5,0000
14	Kolporter	962106	1	0,0833	5	0,4167	5,0000
15	Opiekun osoby starszej*	341202	1	0,0833	5	0,4167	5,0000
16	Spedytor	333105	1	0,0833	5	0,4167	5,0000
17	Przedstawiciel handlowy	332203	20	1,6667	86	7,1667	4,3000
18	Asystent prawny	261901	1	0,0833	4	0,3333	4,0000
19	Florysta*	343203	1	0,0833	4	0,3333	4,0000
20	Kierowca samochodu dostawczego	832202	5	0,4167	19	1,5833	3,8000
21	Robotnik gospodarczy	515303	111	9,2500	403	33,5833	3,6306
22	Opiekunka dziecięca*	325905	5	0,4167	17	1,4167	3,4000
23	Operator koparki	811104	3	0,2500	9	0,7500	3,0000
24	Specjalista do spraw sprzedaży	243305	2	0,1667	6	0,5000	3,0000
25	Inżynier elektryk	215103	1	0,0833	3	0,2500	3,0000
26	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	817202	1	0,0833	3	0,2500	3,0000
27	Serwisant sprzętu komputerowego	742117	1	0,0833	3	0,2500	3,0000
28	Ślusarz galanterii metalowej	722205	1	0,0833	3	0,2500	3,0000
29	Technik architekt	311203	1	0,0833	3	0,2500	3,0000
30	Opiekunka domowa	532201	13	1,0833	36	3,0000	2,7692

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodach: opiekunka dziecięca czy technik prac biurowych wiąże się z ofertami stażu, natomiast oferty w zawodzie robotnik gospodarczy i opiekunka domowa z ofertami prac społecznie użytecznych, a więc ofertami aktywizacji zawodowej.

W 2014r. równowagę pomiędzy napływem bezrobotnych i napływem ofert w danym zawodzie odnotowano w 31 zawodach (w 2013r. - 28 zawodów zrównoważonych).

Wykaz **zawodów zrównoważonych** w 2014r. (wskaźnik intensywności  $0,9 \leq 1,1$ ) prezentuje poniższa tabela.

Lp.	Nazwa zawodu	kod zawodu	Napływ bezrobotnych	Średnia miesięczna liczba napływu bezrobotnych w 2014r.	Oferty pracy w 2014r.	Średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (rubr.7/ rubr..5)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Księgowy	331301	26	2,1667	26	2,1667	1,0000
2	Kasjer handlowy	523002	6	0,5000	6	0,5000	1,0000
3	Agent celny	333101	4	0,3333	4	0,3333	1,0000
4	Animator kultury*	343901	4	0,3333	4	0,3333	1,0000
5	Położna	223101	3	0,2500	3	0,2500	1,0000
6	Ekspedytor	432303	3	0,2500	3	0,2500	1,0000
7	Ogrodnik*	611303	3	0,2500	3	0,2500	1,0000
8	Monter / składacz okien	712501	3	0,2500	3	0,2500	1,0000
9	Tartacznik	752309	3	0,2500	3	0,2500	1,0000
10	Główny księgowy	121101	2	0,1667	2	0,1667	1,0000

11	Specjalista kontroli jakości	214109	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
12	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	233007	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
13	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	234104	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
14	Bibliotekarz*	343301	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
15	Operator ładowarki	811106	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
16	Operator myjni	912202	2	0,1667	2	0,1667	1,0000
17	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	214407	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
18	Lekarz weterynarii	225101	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
19	Nauczyciel matematyki	233015	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
20	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	235909	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
21	Administrator baz danych	252101	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
22	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	263506	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
23	Kosztorysant budowlany	311201	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
24	Pracownik galerii / muzeum	343302	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
25	Pracownik do spraw osobowych	441501	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
26	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	712703	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
27	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	713207	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
28	Wędliniarz*	751107	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
29	Szewc naprawiacz	753606	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
30	Pomoc domowa	911101	1	0,0833	1	0,0833	1,0000
31	Pomoc krawiecka	932905	1	0,0833	1	0,0833	1,0000

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Analiza danych dot. liczby zgłoszonych ofert z liczbą nowo zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje na istnienie dużej nadwyżki siły roboczej. Na czele rankingu zawodów nadwyżkowych, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie znaleźli się: krawiec, specjalista administracji publicznej, politolog, socjolog, technik budownictwa, szwaczka, pedagog, cukiernik, technik ekonomista.

**Ranking 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów** według wskaźnika intensywności nadwyżki w 2014r. (wskaźnik intensywności  $0,9 \leq 1,1$ )

Lp.	Nazwa zawodu	kod zawodu	Napływ bezrobotnych	Średnia miesięczna liczba napływu bezrobotnych w 2014r.	Oferty pracy w 2014r.	Średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (rubr.7/ rubr..5)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Krawiec*	753105	100	8,3333	1	0,0833	0,0100
2	Specjalista administracji publicznej	242217	182	15,1667	2	0,1667	0,0110
3	Politolog	263304	89	7,4167	1	0,0833	0,0112
4	Socjolog	263204	65	5,4167	1	0,0833	0,0154

5	Technik budownictwa*	311204	51	4,2500	1	0,0833	0,0196
6	Szwaczka	753303	46	3,8333	1	0,0833	0,0217
7	Pedagog	235107	43	3,5833	1	0,0833	0,0233
8	Cukiernik*	751201	118	9,8333	3	0,2500	0,0254
9	Technik ekonomista*	331403	188	15,6667	5	0,4167	0,0266
10	Stolarz budowlany	711503	34	2,8333	1	0,0833	0,0294
11	Technik pojazdów samochodowych*	311513	31	2,5833	1	0,0833	0,0323
12	Technik elektryk*	311303	30	2,5000	1	0,0833	0,0333
13	Technik elektronik*	311408	28	2,3333	1	0,0833	0,0357
14	Cieśla szalunkowy	711502	25	2,0833	1	0,0833	0,0400
15	Mechanik samochodów osobowych	723105	47	3,9167	2	0,1667	0,0426
16	Kucharz małej gastronomii*	512002	78	6,5000	4	0,3333	0,0513
17	Technik usług fryzjerskich*	514105	37	3,0833	2	0,1667	0,0541
18	Malarz budowlany	713102	50	4,1667	3	0,2500	0,0600
19	Kierowca samochodu osobowego	832203	48	4,0000	3	0,2500	0,0625
20	Technik usług kosmetycznych*	514207	16	1,3333	1	0,0833	0,0625
21	Betoniarz	711401	15	1,2500	1	0,0833	0,0667
22	Nauczyciel historii	233006	15	1,2500	1	0,0833	0,0667
23	Tokarz w metalu	722314	71	5,9167	5	0,4167	0,0704
24	Nauczyciel języka angielskiego	233008	28	2,3333	2	0,1667	0,0714
25	Dozorca	962902	27	2,2500	2	0,1667	0,0741
26	Inżynier technologii żywności	214503	13	1,0833	1	0,0833	0,0769
27	Nauczyciel języka niemieckiego	233011	13	1,0833	1	0,0833	0,0769
28	Technik mechatronik*	311410	13	1,0833	1	0,0833	0,0769
29	Murarz*	711202	214	17,8333	17	1,4167	0,0794
30	Nauczyciel języka polskiego	233012	24	2,0000	2	0,1667	0,0833

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Na liście 567 zawodów nadwyżkowych 80,0% stanowiły zawody, na które nie zgłoszono do urzędu żadnego zapotrzebowania (w 2013r. odpowiednio: 608 zawodów nadwyżkowych i 72,9%) .

Wykaz wszystkich (779) zawodów i specjalności, które były podstawą opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych znajduje się w aneksie statystycznym niniejszego raportu, co pozwoli każdemu zainteresowanemu samodzielnie odnaleźć interesujące go informacje.

## PODSUMOWANIE

1. **W 2014r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Przemysłu zarejestrowało się 9.585 bezrobotnych** tj. o 779 osób mniej niż w roku poprzednim. Bezrobotni nowo rejestrujący się to głównie osoby poprzednio pracujące u pracodawców prowadzących działalność w zakresie handlu i napraw (15,9%); budownictwa (10,0%); przetwórstwa przemysłowego (7,1%).
2. **W końcu grudnia 2014r. w ewidencji bezrobotnych pozostawało 10.176 bezrobotnych** tj. o 1.295 osób mniej niż w grudniu 2013r. W tym samym czasie stopa bezrobocia w powiecie przemyskim ziemskim zmniejszyła się z 21,8% w grudniu 2013r. do 18,9% w grudniu 2014r., a w powiecie przemyskim grodzkim zmniejszyła się z 17,7% w grudniu 2013r. do 16,8% w grudniu 2014r.
3. W ogólnej liczbie bezrobotnych najlichniesza grupę (w końcu grudnia 2014r.) stanowiły osoby z zawodami należącymi do wielkich grup zawodów: **robotników przemysłowych i rzemieślników – 22,2%** oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców - 16,0%. Bardzo liczną grupę stanowili także bezrobotni bez zawodu – 21,7%.
4. **Osoby pozostające bez pracy dłużej niż 12 miesięcy w ogólnej liczbie bezrobotnych stanowiły 52,9%**. ( w grudniu 2013r. – 48,5%). W populacji bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy najlichnieszej reprezentowane były osoby bez zawodu – 273 osoby oraz posiadający zawód: sprzedawcy – 402 osoby, murarza – 127 osób, kucharza – 126 osób, technika ekonomisty – 121 osób, ślusarza – 97 osób, robotnika budowlanego – 89 osób, robotnika gospodarczego 85 osób, krawca – 80 osób, technika mechanika – 64 osoby, specjalisty administracji publicznej – 63 osoby, sprzątaczkę 61 osób, cukiernika – 55 osób, technika technologii odzieży - 54 osoby, fryzjera – 54 osoby, tokarza - 52 osoby.
5. W 2014r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Przemysłu **zgłoszono 2.556 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. W porównaniu z rokiem poprzednim liczba pozyskanych miejsc pracy i aktywizacji była mniejsza o 8,3%. Większość zgłoszonych wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej **(68,6%) była subsydiowana** (rok wcześniej 68,4%) czyli dotyczyła czasowej aktywizacji związanej z zatrudnieniem w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych, wyposażenia lub

doposażenia stanowiska pracy dla bezrobotnego lub odbywania stażu u pracodawcy i wykonywania prac społecznie użytecznych.

6. Zgłoszone do urzędu pracy w 2014r. wolne miejsca pracy lub aktywizacji zawodowej **najczęściej przeznaczone były dla bezrobotnych w grupie: pracowników usług osobistych i sprzedawców – 846 miejsc, z których 82,0% stanowiły miejsca subsydiowane**; pracowników biurowych 418 miejsc w tym 92,0% subsydiowanych; robotników przemysłowych i rzemieślników 295 miejsc w tym 45,1% subsydiowanych; techników i innego średniego personelu 284 oferty w tym 53,9% subsydiowanych.
7. Pozyskane w 2014r. wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej podobnie jak w latach poprzednich, **były przeznaczone głównie dla osób wykonujących zawód: robotnika gospodarczego (udział miejsc subsydiowanych 96,8%)**; technika prac biurowych (udział miejsc subsydiowanych 94,4%); sprzedawcy (udział miejsc subsydiowanych 76,5%). Największe szanse na znalezienie zatrudnienia niewspieranego ze środków publicznych mieli bezrobotni poszukujący pracy w zawodzie kierowcy ciągnika siodłowego, doradcy klienta, murarza, stolarza i operatora koparko-ładowarki.
8. Podobnie jak w latach poprzednich przemyski rynek pracy charakteryzował się głęboką nierównowagą między podażą a popytem pracowników w przekroju zawodowym. W związku z czym również w 2014tr. **odnotowano wyraźną przewagę zawodów nadwyżkowych (567)** w stosunku do zawodów deficytowych (181). Wg stanu na 31.12.2014r. spośród 779 zawodów, którymi legitymowali się zarejestrowani bezrobotni, prawie 72,8% stanowiły zawody nadwyżkowe; 4,0% zawody zrównoważone i 23,2% zawody deficytowe .
9. W końcu grudnia 2014r. **największe bezrobocie generowały takie zawody nadwyżkowe jak: krawiec, specjalista administracji publicznej, politolog, socjolog, technik budownictwa, szwaczka, pedagog, cukiernik, technik ekonomista, stolarz budowlany, technik pojazdów samochodowych, technik elektryk, i technik elektronik**. Najbardziej deficytowymi zawodami, były: monter wyrobów z tworzyw sztucznych, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, doradca klienta, operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych, sprzątaczką domową, opiekun zwierząt domowych, asystent nauczyciela przedszkola.



## ANEKS STATYSTYCZNY

NAPLYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY ORAZ WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI DEFICYTU / NADWYŻKI W 2014 ROKU, LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W KOŃCU GRUDNIA 2014 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM

nazwa	symbol	Napływ bezrobotnych w 2014r.	Napływ w ofert w 2014r.	W tym pracy subsydiowanej	Przewaga napływu bezrobotnych nad napływem ofert w 2014r. r.2/r.1	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu 2014r.	W tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	w % do ogółem	
0		1	2	3	4	5	6	7	8
Administrator baz danych	252101	1	1	1	0	1,0000	0	0	X
Agent celny	333101	4	4	2	0	1,0000	6	5	83,3%
Agent ubezpieczeniowy	332101	5	2	1	3	0,4000	3	0	0,0%
Akwizytor	524301	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Animator kultury*	343901	4	4	4	0	1,0000	5	2	40,0%
Ankieter	422701	0	5	0	-5	MAX DEFICYT	0	0	X
Archeolog	263201	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Architekt	216101	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Architekt wnętrz	216102	4	3	2	1	0,7500	4	1	25,0%
Archiwista	262101	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	6	2	33,3%
Artysta fotografik	265101	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Artysta grafik	265102	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Asystent do spraw księgowości	431101	8	4	3	4	0,5000	9	7	77,8%
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	1	7	6	-6	7,0000	1	0	0,0%
Asystent osoby niepełnosprawnej*	341201	8	5	3	3	0,6250	8	2	25,0%
Asystent prawny	261901	1	4	3	-3	4,0000	1	0	0,0%
Asystent usług pocztowych	421101	13	3	0	10	0,2308	13	9	69,2%
Asystentka stomatologiczna*	325101	2	4	2	-2	2,0000	5	4	80,0%
Bagażowy	962101	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Barman	513202	21	16	12	5	0,7619	32	19	59,4%
Betoniarz	711401	15	1	0	14	0,0667	15	7	46,7%
Betoniarz - zbrojarz*	711402	13	0	0	13	MAX NADWYŻKA	19	12	63,2%
Bibliotekarz*	343301	2	2	2	0	1,0000	1	0	0,0%

Biochemik	213102	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Biolog	213105	3	1	0	2	0,3333	3	1	33,3%
Biomasażysta	323003	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Biotechnolog	213106	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Blacharz budowlany	721302	3	1	0	2	0,3333	3	1	33,3%
Blacharz samochodowy*	721306	12	5	4	7	0,4167	7	0	0,0%
Blacharz*	721301	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	10	8	80,0%
Brukarz	711601	10	8	1	2	0,8000	11	5	45,5%
Chemik	211301	2	1	1	1	0,5000	3	1	33,3%
Cieśla szalunkowy	711502	25	1	1	24	0,0400	28	13	46,4%
Cieśla*	711501	5	4	1	1	0,8000	6	4	66,7%
Cukiernik*	751201	118	3	2	115	0,0254	163	55	33,7%
Czyszciciel pojazdów	912201	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Dekorator wnętrz	343202	0	2	1	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Dietetyk*	322001	2	1	1	1	0,5000	0	0	X
Doradca finansowy	241202	3	4	0	-1	1,3333	2	1	50,0%
Doradca klienta	524902	5	45	4	-40	9,0000	6	2	33,3%
Doradca rolniczy	213201	0	2	1	-2	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Dostawca potraw	962103	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Dozorca	962902	27	2	0	25	0,0741	36	23	63,9%
Drwal / pilarz drzew	621001	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	10	5	50,0%
Dyspozytor transportu samochodowego	432302	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Dziennikarz	264201	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	5	0	0,0%
Dziwiarz	731802	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	17	12	70,6%
Ekonomista	263102	34	0	0	34	MAX NADWYŻKA	18	6	33,3%
Ekspedient pocztowy	441201	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Ekspedytor	432303	3	3	3	0	1,0000	6	4	66,7%
Ekspozytor towarów (merchandiser)	332201	2	1	0	1	0,5000	0	0	X
Elektromechanik pojazdów samochodowych*	741203	10	0	0	10	MAX NADWYŻKA	12	7	58,3%
Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	741204	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	2	100,0%
Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	741206	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	1	25,0%

Elektromechnik*	741201	12	1	1	11	0,0833	8	1	12,5%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	741207	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	14	7	50,0%
Elektromonter instalacji elektrycznych	741101	8	11	3	-3	1,3750	13	9	69,2%
Elektromonter taboru szynowego	741216	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	5	1	20,0%
Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	741219	0	7	7	-7	MAX DEFICYT	3	3	100,0%
Elektryk*	741103	1	5	2	-4	5,0000	1	0	0,0%
Fakturzystka	431102	1	5	5	-4	5,0000	2	1	50,0%
Filolog – filologia polska	264303	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	6	0	0,0%
Filolog – filologia obcojęzyczna	264302	18	2	2	16	0,1111	13	2	15,4%
Filozof	263301	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Fizjoterapeuta	228301	14	17	12	-3	1,2143	2	0	0,0%
Fizyk	211103	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Florysta*	343203	1	4	1	-3	4,0000	1	0	0,0%
Formierz odlewnik	721102	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Fotograf*	343101	3	2	2	1	0,6667	2	0	0,0%
Frezer	722301	0	8	1	-8	MAX DEFICYT	8	7	87,5%
Fryzjer*	514101	115	14	7	101	0,1217	122	54	44,3%
Funkcjonariusz straży granicznej	335102	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Główny księgowy	121101	2	2	1	0	1,0000	0	0	X
Główny technolog	132101	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Goniec	962105	0	4	4	-4	MAX DEFICYT	0	0	X
Gospodarz domu	515301	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	16	11	68,8%
Grafik komputerowy DTP	216601	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Grafik komputerowy multimedialny	216602	2	1	0	1	0,5000	3	2	66,7%
Hartownik	812102	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Historyk	263302	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	8	3	37,5%
Historyk sztuki	263303	3	1	1	2	0,3333	0	0	X
Hydraulik	712601	39	0	0	39	MAX NADWYŻKA	48	26	54,2%
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	325502	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Instruktor gimnastyki korekcyjnej	342302	1	2	0	-1	2,0000	1	0	0,0%
Instruktor rytmiki	342306	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X

Instruktor tańca	235502	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Intendent	515102	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Introligator poligraficzny	732303	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Inwentaryzator	432102	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Inżynier automatyki i robotyki	214903	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	214905	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	29	9	9	20	0,3103	12	0	0,0%
Inżynier elektronik	215201	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Inżynier elektryk	215103	1	3	1	-2	3,0000	3	2	66,7%
Inżynier energetyk	214906	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	216505	3	1	1	2	0,3333	2	0	0,0%
Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	216507	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Inżynier geotechnik	214209	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Inżynier gospodarki przestrzennej	214907	2	1	1	1	0,5000	2	0	0,0%
Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	214601	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Inżynier inżynierii materiałowej	214606	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Inżynier leśnictwa	213203	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	214402	0	3	0	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	214404	1	2	0	-1	2,0000	1	0	0,0%
Inżynier mechanik – środki transportu	214406	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	214407	1	1	0	0	1,0000	0	0	X
Inżynier mechatronik	215202	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Inżynier ogrodnictwa	213204	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Inżynier organizacji i planowania produkcji	214102	3	2	1	1	0,6667	3	1	33,3%
Inżynier rolnictwa	213205	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	6	2	33,3%
Inżynier systemów i sieci komputerowych	252302	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	5	0	0,0%
Inżynier technologii chemicznej	214502	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Inżynier technologii żywności	214503	13	1	0	12	0,0769	14	4	28,6%

Kaletnik*	753702	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	9	6	66,7%
Kasjer bankowy	421103	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	6	4	66,7%
Kasjer handlowy	523002	6	6	6	0	1,0000	9	7	77,8%
Kelner*	513101	54	12	8	42	0,2222	62	32	51,6%
Kierowca autobusu	833101	8	21	15	-13	2,6250	9	4	44,4%
Kierowca ciągnika rolniczego	834101	10	2	1	8	0,2000	21	14	66,7%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	0	21	0	-21	MAX DEFICYT	0	0	x
Kierowca operator wózków jezdniowych	834401	11	13	10	-2	1,1818	6	2	33,3%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	38	22	8	16	0,5789	45	26	57,8%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	5	19	16	-14	3,8000	6	3	50,0%
Kierowca samochodu osobowego	832203	48	3	1	45	0,0625	59	40	67,8%
Kierownik działu sprzedaży	122102	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Kierownik działu transportu	132402	2	1	1	1	0,5000	2	1	50,0%
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	141201	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Kolporter	962106	1	5	0	-4	5,0000	1	0	0,0%
Konduktor	511202	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	7	5	71,4%
Konserwator budynków	711101	3	21	20	-18	7,0000	3	2	66,7%
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	524302	2	1	1	1	0,5000	2	0	0,0%
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	311502	6	1	0	5	0,1667	5	2	40,0%
Kontroler pocztowy	421105	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Koordinator projektów unijnych	242102	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Kosmetolog	228903	10	6	0	4	0,6000	5	0	0,0%
Kosmetyczka	514202	7	9	4	-2	1,2857	7	4	57,1%
Kosztorysant budowlany	311201	1	1	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Krawiec*	753105	100	1	1	99	0,0100	171	80	46,8%
Księgowy	331301	26	26	8	0	1,0000	31	21	67,7%
Kucharz małej gastronomii*	512002	78	4	3	74	0,0513	60	3	5,0%
Kucharz*	512001	172	33	17	139	0,1919	252	126	50,0%
Kulturoznawca	263203	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	6	0	0,0%
Laborant chemiczny	311101	1	2	2	-1	2,0000	4	3	75,0%
Lakiernik samochodowy	713203	8	2	1	6	0,2500	9	7	77,8%

Lakiernik*	713201	2	1	1	1	0,5000	0	0	X
Lekarz	221101	16	0	0	16	MAX NADWYŻKA	7	0	0,0%
Lekarz dentysta	226101	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Lekarz weterynarii	225101	1	1	0	0	1,0000	0	0	X
Listonosz	441203	6	11	0	-5	1,8333	6	4	66,7%
Logistyk	214106	4	3	1	1	0,7500	2	0	0,0%
Logopeda	228502	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Ładowacz	933301	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	24	17	70,8%
Magazynier	432103	47	43	32	4	0,9149	60	34	56,7%
Malarz - tapeciarsz*	713101	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	7	6	85,7%
Malarz budowlany	713102	50	3	1	47	0,0600	76	44	57,9%
Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	713103	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Malarz lakiernik wyrobów metalowych	713207	1	1	0	0	1,0000	2	1	50,0%
Manewrowy	831205	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Maszynista kolei linowych	834303	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Maszynista maszyn offsetowych	732205	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Maszynista pojazdu trakcyjnego	831104	4	3	0	1	0,7500	2	1	50,0%
Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	834103	36	0	0	36	MAX NADWYŻKA	52	26	50,0%
Mechanik autobusów	723101	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	723303	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	723304	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	723306	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	6	1	16,7%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Mechanik maszyn rolniczych	723308	3	2	0	1	0,6667	5	0	0,0%
Mechanik pojazdów samochodowych*	723103	138	27	20	111	0,1957	116	34	29,3%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	6	3	50,0%
Mechanik samochodów osobowych	723105	47	2	0	45	0,0426	59	29	49,2%
Mechanik taboru kolejowego	723313	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	11	8	72,7%
Mikrobiolog	213108	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%

Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	312304	21	0	0	21	MAX NADWYŻKA	25	13	52,0%
Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	312204	13	0	0	13	MAX NADWYŻKA	17	8	47,1%
Modelarz odlewniczy*	721104	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Montażysta reprodukcyjny	732107	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Monter - elektronik*	742102	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	723314	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Monter / składacz okien	712501	3	3	2	0	1,0000	5	2	40,0%
Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	821302	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Monter elektronik – sprzęt komputerowy	742109	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	742110	17	0	0	17	MAX NADWYŻKA	12	5	41,7%
Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	742112	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	821202	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	712602	0	3	3	-3	MAX DEFICYT	2	2	100,0%
Monter instalacji gazowych*	712603	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	712604	44	12	6	32	0,2727	25	1	4,0%
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	742201	8	4	0	4	0,5000	17	11	64,7%
Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	712703	1	1	1	0	1,0000	3	2	66,7%
Monter izolacji budowlanych*	712401	3	4	1	-1	1,3333	3	2	66,7%
Monter konstrukcji budowlanych*	711102	3	4	0	-1	1,3333	1	0	0,0%
Monter konstrukcji stalowych	721404	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	6	5	83,3%
Monter nawierzchni kolejowej*	711603	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Monter reklam	711902	3	2	2	1	0,6667	1	0	0,0%
Monter sieci telekomunikacyjnych	742203	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	712616	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Monter sprzętu gospodarstwa domowego	821111	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	3	75,0%

Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	821206	3	1	1	2	0,3333	3	1	33,3%
Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	821113	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	821906	1	22	21	-21	22,0000	0	0	X
Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	821306	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Murarz*	711202	214	17	0	197	0,0794	273	127	46,5%
Murarz-tylnik*	711204	4	6	4	-2	1,5000	2	0	0,0%
Muzyk*	343602	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	235909	1	1	0	0	1,0000	0	0	X
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	232001	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	4	1	25,0%
Nauczyciel geografii	233005	2	1	0	1	0,5000	1	1	100,0%
Nauczyciel historii	233006	15	1	0	14	0,0667	9	2	22,2%
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	233007	2	2	0	0	1,0000	0	0	X
Nauczyciel języka angielskiego	233008	28	2	0	26	0,0714	17	3	17,6%
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	234104	2	2	0	0	1,0000	0	0	X
Nauczyciel języka niemieckiego	233011	13	1	0	12	0,0769	6	3	50,0%
Nauczyciel języka polskiego	233012	24	2	0	22	0,0833	21	7	33,3%
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	234108	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Nauczyciel matematyki	233015	1	1	0	0	1,0000	1	0	0,0%
Nauczyciel muzyki	233016	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	5	3	60,0%
Nauczyciel nauczania początkowego	234113	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	11	7	63,6%
Nauczyciel plastyki	233017	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Nauczyciel przedszkola	234201	15	8	7	7	0,5333	13	4	30,8%
Nauczyciel przysposobienia obronnego	233019	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Nauczyciel religii	233020	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	2	100,0%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	235205	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Nauczyciel wiedzy o kulturze	233022	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Nauczyciel wychowania fizycznego	233025	54	0	0	54	MAX NADWYŻKA	34	5	14,7%



Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	234118	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	611308	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	611309	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	9	5	55,6%
Ogrodnik terenów zieleni	611306	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Ogrodnik*	611303	3	3	3	0	1,0000	3	0	0,0%
Operator automatów spawalniczych	721202	0	3	0	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Operator centrali telefonicznej	422301	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	7	4	57,1%
Operator koparki	811104	3	9	0	-6	3,0000	4	2	50,0%
Operator koparko – ładowarki	811105	2	11	1	-9	5,5000	1	1	100,0%
Operator ładowarki	811106	2	2	0	0	1,0000	1	0	0,0%
Operator maszyn drogowych	834202	0	3	0	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Operator maszyn dziewiarskich	815201	0	6	4	-6	MAX DEFICYT	0	0	X
Operator maszyn leśnych*	834105	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Operator maszyn rolniczych	834107	16	0	0	16	MAX NADWYŻKA	11	4	36,4%
Operator myjni	912202	2	2	2	0	1,0000	1	0	0,0%
Operator obrabiarek skrawających*	722307	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	1	10	6	-9	10,0000	0	0	X
Operator obrabiarek zespołowych	722309	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	817202	1	3	2	-2	3,0000	1	0	0,0%
Operator pociągowy	831208	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	8	4	50,0%
Operator pras w produkcji drzewnej	817203	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	4	0	0,0%
Operator sprzętu ciężkiego	834204	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	6	5	83,3%
Operator strugarek i frezarek do drewna	817207	0	4	2	-4	MAX DEFICYT	0	0	X
Operator urządzeń do ekstrakcji	813107	0	3	3	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	817108	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	817208	2	4	2	-2	2,0000	2	1	50,0%
Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	813127	1	9	9	-8	9,0000	1	0	0,0%
Operator urządzeń montażowych obuwia	815603	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Operator urządzeń pakujących	818303	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	9	4	44,4%
Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	816026	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%

Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	816028	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	12	5	41,7%
Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	816029	13	0	0	13	MAX NADWYŻKA	30	22	73,3%
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	531102	0	4	4	-4	MAX DEFICYT	0	0	X
Opiekun klienta	243302	2	1	0	1	0,5000	0	0	X
Opiekun medyczny*	532102	7	3	3	4	0,4286	6	3	50,0%
Opiekun osoby starszej*	341202	1	5	5	-4	5,0000	0	0	X
Opiekun w domu pomocy społecznej*	341203	16	4	4	12	0,2500	13	5	38,5%
Opiekun zwierząt domowych	516403	1	8	8	-7	8,0000	0	0	X
Opiekunka domowa	532201	13	36	36	-23	2,7692	23	13	56,5%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	531103	0	3	3	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Opiekunka dziecięca domowa	531104	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Opiekunka dziecięca*	325905	5	17	15	-12	3,4000	3	0	0,0%
Opiekunka środowiskowa*	341204	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	524402	0	4	3	-4	MAX DEFICYT	0	0	X
Organizator widowni	333205	0	5	5	-5	MAX DEFICYT	0	0	X
Pakowacz	932101	16	2	2	14	0,1250	21	11	52,4%
Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	818204	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	22	14	63,6%
Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	818205	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	7	5	71,4%
Palacz kotłów parowych	818206	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	13	8	61,5%
Palacz pieców zwykłych	911202	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	2	100,0%
Parkingowy	962903	9	3	3	6	0,3333	8	1	12,5%
Pedagog	235107	43	1	1	42	0,0233	22	2	9,1%
Piekarz*	751204	27	10	2	17	0,3704	40	21	52,5%
Pielęgniarka	222101	24	14	10	10	0,5833	15	9	60,0%
Pilarz	752305	6	1	0	5	0,1667	9	4	44,4%
Plastyk*	343204	13	0	0	13	MAX NADWYŻKA	12	4	33,3%
Pokojowa	911203	3	6	4	-3	2,0000	6	4	66,7%
Politolog	263304	89	1	1	88	0,0112	70	18	25,7%
Położna	223101	3	3	2	0	1,0000	6	5	83,3%
Pomoc apteczna	532901	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%

Pomoc domowa	911101	1	1	1	0	1,0000	4	3	75,0%
Pomoc krawiecka	932905	1	1	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Pomoc kuchenna	941201	43	57	54	-14	1,3256	51	24	47,1%
Pomoc laboratoryjna	911204	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Pomocniczy robotnik polowy	921101	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Pomocnik ciastkarza	932906	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Pomocnik mechanika	932908	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Pomocnik piekarza	932910	0	7	3	-7	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Portier	541306	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	10	3	30,0%
Posadzkarz*	712204	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	7	5	71,4%
Pozostali drukarze	732290	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	12	7	58,3%
Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	741290	22	0	0	22	MAX NADWYŻKA	26	14	53,8%
Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	741190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	721190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	612990	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	6	3	50,0%
Pozostali inżynierowie budownictwa	214290	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	214190	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	214690	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	4	0	0,0%
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	214990	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	214390	18	0	0	18	MAX NADWYŻKA	9	1	11,1%
Pozostali inżynierowie mechanicy	214490	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Pozostali kartografowie i geodeci	216590	14	0	0	14	MAX NADWYŻKA	5	1	20,0%
Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	421190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	753190	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	25	17	68,0%
Pozostali kucharze	512090	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Pozostali lakiernicy	713290	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	751190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%

Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	723390	14	0	0	14	MAX NADWYŻKA	25	14	56,0%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	51	0	0	51	MAX NADWYŻKA	80	43	53,8%
Pozostali mechanicy precyzyjni	731190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	742190	17	0	0	17	MAX NADWYŻKA	15	5	33,3%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	821990	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	712690	18	0	0	18	MAX NADWYŻKA	14	3	21,4%
Pozostali monterzy izolacji	712490	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Pozostali monterzy linii elektrycznych	741390	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Pozostali ogrodnicy	611390	15	0	0	15	MAX NADWYŻKA	19	10	52,6%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	813190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	313190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	751290	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	7	6	85,7%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	441990	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	5	1	20,0%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	28	0	0	28	MAX NADWYŻKA	18	5	27,8%
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	541390	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	17	11	64,7%
Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	26	1	1	25	0,0385	24	11	45,8%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	524990	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%

Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	216690	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	711990	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	4	0	0,0%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	712990	8	1	0	7	0,1250	7	2	28,6%
Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	621090	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	931290	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	4	100,0%
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	932990	23	0	0	23	MAX NADWYŻKA	29	14	48,3%
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	752190	8	0	0	8	MAX NADWYŻKA	10	5	50,0%
Pozostali rolnicy upraw polowych	611190	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	9	7	77,8%
Pozostali spawacze i pokrewni	721290	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	6	4	66,7%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	49	0	0	49	MAX NADWYŻKA	45	18	40,0%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	251290	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali specjaliści do spraw społecznych	263590	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	242190	47	0	0	47	MAX NADWYŻKA	28	4	14,3%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	242390	9	0	0	9	MAX NADWYŻKA	8	2	25,0%
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	752290	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	7	4	57,1%
Pozostali ślusarze i pokrewni	722290	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	9	4	44,4%
Pozostali technicy elektrycy	311390	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	9	6	66,7%
Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	311990	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Pozostali technicy technologii żywności	314490	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	12	8	66,7%
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	752390	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	722390	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%

Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	911290	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	422201	0	41	31	-41	MAX DEFICYT	0	0	X
Pracownik do spraw osobowych	441501	1	1	1	0	1,0000	3	2	66,7%
Pracownik galerii / muzeum	343302	1	1	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Pracownik instytucji pożyczkowej	421301	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Pracownik kancelaryjny	411003	1	7	6	-6	7,0000	0	0	X
Pracownik obsługi monitoringu	541901	0	8	8	-8	MAX DEFICYT	0	0	X
Pracownik obsługi placowej	431301	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	541307	12	3	0	9	0,2500	8	1	12,5%
Pracownik przygotowujący posiłki typu ast food	941101	2	5	5	-3	2,5000	2	0	0,0%
Pracownik punktu skupu	432104	0	2	2	-2	MAX DEFICYT	2	2	100,0%
Pracownik socjalny	341205	5	1	1	4	0,2000	6	2	33,3%
Pracznica	912102	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	10	7	70,0%
Prasowaczka ręczna	912103	4	1	1	3	0,2500	3	0	0,0%
Prawnik legislator	261906	53	8	3	45	0,1509	29	5	17,2%
Programista aplikacji	251401	0	7	1	-7	MAX DEFICYT	0	0	X
Projektant grafiki	216604	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Przedstawiciel handlowy	332203	20	86	17	-66	4,3000	15	8	53,3%
Przewoźnik osób	832204	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Psycholog	263401	4	3	1	1	0,7500	2	1	50,0%
Ratownik medyczny*	325601	23	2	2	21	0,0870	10	3	30,0%
Recepcjonista	422602	3	6	6	-3	2,0000	10	7	70,0%
Recepcjonista hotelowy	422401	0	2	1	-2	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Renowator zabytków architektury*	711103	7	0	0	7	MAX NADWYŻKA	11	10	90,9%
Reżyser telewizyjny	265409	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Robotnik budowlany	931301	96	16	5	80	0,1667	145	89	61,4%
Robotnik drogowy	931205	16	10	1	6	0,6250	15	5	33,3%
Robotnik gospodarczy	515303	111	403	390	-292	3,6306	153	85	55,6%
Robotnik leśny	621002	10	2	2	8	0,2000	20	15	75,0%
Robotnik magazynowy	933304	19	13	13	6	0,6842	24	17	70,8%

Robotnik placowy	961302	10	0	0	10	MAX NADWYŻKA	14	7	50,0%
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932911	33	0	0	33	MAX NADWYŻKA	71	51	71,8%
Robotnik torowy	931207	7	4	0	3	0,5714	12	8	66,7%
Rolnik upraw polowych	611104	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Rolnik*	613003	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	13	8	61,5%
Rozbieracz – wykrawacz	751104	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	3	75,0%
Rzeźnik – wędliniarz*	751105	14	4	2	10	0,2857	24	12	50,0%
Salowa	911206	12	0	0	12	MAX NADWYŻKA	22	15	68,2%
Sekretarka	412001	6	12	10	-6	2,0000	10	7	70,0%
Sekretarka medyczna	334402	2	4	4	-2	2,0000	2	1	50,0%
Serwisant sprzętu komputerowego	742117	1	3	3	-2	3,0000	1	0	0,0%
Socjolog	263204	65	1	0	64	0,0154	54	14	25,9%
Sortowacz	932913	4	2	2	2	0,5000	6	3	50,0%
Sortowacz materiałów drzewnych	752105	1	2	2	-1	2,0000	1	0	0,0%
Spawacz metodą TIG	721206	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Spawacz ręczny gazowy	721207	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	7	5	71,4%
Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	721208	2	3	0	-1	1,5000	3	1	33,3%
Specjalista administracji publicznej	242217	182	2	1	180	0,0110	173	63	36,4%
Specjalista bankowości	241304	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	5	1	20,0%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	228203	2	3	0	-1	1,5000	0	0	X
Specjalista do spraw badań społeczno- ekonomicznych	242218	54	0	0	54	MAX NADWYŻKA	60	23	38,3%
Specjalista do spraw finansów	241306	14	0	0	14	MAX NADWYŻKA	8	1	12,5%
Specjalista do spraw integracji europejskiej	242219	12	0	0	12	MAX NADWYŻKA	6	0	0,0%
Specjalista do spraw logistyki	242108	4	1	0	3	0,2500	1	0	0,0%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	10	11	2	-1	1,1000	7	2	28,6%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242222	68	0	0	68	MAX NADWYŻKA	54	16	29,6%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	242109	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Specjalista do spraw rachunkowości	241103	14	2	2	12	0,1429	14	4	28,6%

Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	251202	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	2	6	3	-4	3,0000	1	0	0,0%
Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	242224	73	0	0	73	MAX NADWYŻKA	45	3	6,7%
Specjalista komunikacji społecznej	263408	10	0	0	10	MAX NADWYŻKA	8	1	12,5%
Specjalista kontroli jakości	214109	2	2	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Specjalista ochrony środowiska	213303	12	3	1	9	0,2500	8	1	12,5%
Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	242226	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Specjalista pracy socjalnej	263504	16	0	0	16	MAX NADWYŻKA	10	3	30,0%
Specjalista resocjalizacji	263505	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Specjalista zarządzania kryzysowego	242227	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	29	0	0	29	MAX NADWYŻKA	22	6	27,3%
Specjalista zdrowia publicznego	228204	4	1	1	3	0,2500	0	0	X
Specjalista żywienia człowieka	228402	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	3	75,0%
Spedytor	333105	1	5	1	-4	5,0000	0	0	X
Sprzątaczką biurową	911207	66	93	63	-27	1,4091	98	61	62,2%
Sprzątaczką domową	911102	1	9	9	-8	9,0000	3	2	66,7%
Sprzedawca w branży mięsnej	522302	2	3	0	-1	1,5000	2	0	0,0%
Sprzedawca w branży przemysłowej	522303	0	3	1	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Sprzedawca w stacji paliw	524502	5	12	11	-7	2,4000	1	0	0,0%
Sprzedawca*	522301	483	183	140	300	0,3789	701	402	57,3%
Stolarz budowlany	711503	34	1	0	33	0,0294	40	16	40,0%
Stolarz meblowy	752208	41	0	0	41	MAX NADWYŻKA	56	31	55,4%
Stolarz*	752205	81	20	5	61	0,2469	69	25	36,2%
Szaleciarz	962904	0	5	1	-5	MAX DEFICYT	0	0	X
Szef kuchni (kuchmistrz)	343402	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	0	0	X
Szewc naprawiacz	753606	1	1	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Szlifierz metali	722312	3	5	1	-2	1,6667	8	7	87,5%
Szlifierz ostrzarz	722402	0	2	0	-2	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Sztukator	712302	2	5	0	-3	2,5000	2	0	0,0%



Szwaczka	753303	46	1	1	45	0,0217	57	32	56,1%
Ślusarz galanterii metalowej	722205	1	3	2	-2	3,0000	1	0	0,0%
Ślusarz*	722204	129	14	5	115	0,1085	174	97	55,7%
Tapicer meblowy	753403	0	4	0	-4	MAX DEFICYT	0	0	X
Tartacznik	752309	3	3	3	0	1,0000	3	0	0,0%
Technik administracji*	334306	22	9	9	13	0,4091	16	7	43,8%
Technik agrobiznesu*	331402	15	0	0	15	MAX NADWYŻKA	19	7	36,8%
Technik architekt	311203	1	3	2	-2	3,0000	1	1	100,0%
Technik archiwista*	441403	0	12	12	-12	MAX DEFICYT	0	0	X
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	325509	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	4	1	25,0%
Technik budownictwa*	311204	51	1	1	50	0,0196	35	8	22,9%
Technik dentystyczny*	321402	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Technik ekonomista*	331403	188	5	5	183	0,0266	229	121	52,8%
Technik elektronik*	311408	28	1	1	27	0,0357	15	6	40,0%
Technik elektryk*	311303	30	1	1	29	0,0333	20	9	45,0%
Technik energetyk	311307	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Technik farmaceutyczny*	321301	26	7	4	19	0,2692	13	1	7,7%
Technik fizjoterapii	325401	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	6	3	50,0%
Technik geodeta*	311104	9	1	1	8	0,1111	4	0	0,0%
Technik handlowiec*	522305	24	8	1	16	0,3333	25	10	40,0%
Technik hotelarstwa*	422402	43	0	0	43	MAX NADWYŻKA	34	6	17,6%
Technik informatyk*	351203	75	11	8	64	0,1467	46	9	19,6%
Technik inżynierii środowiska i melioracji*	311208	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Technik leśnik*	314301	19	0	0	19	MAX NADWYŻKA	14	5	35,7%
Technik logistyk*	333107	20	0	0	20	MAX NADWYŻKA	10	0	0,0%
Technik masażysta*	325402	37	6	6	31	0,1622	19	1	5,3%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	311509	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	5	1	20,0%
Technik mechanik*	311504	148	0	0	148	MAX NADWYŻKA	154	64	41,6%
Technik mechanizacji rolnictwa*	311512	35	0	0	35	MAX NADWYŻKA	28	7	25,0%
Technik mechatronik*	311410	13	1	0	12	0,0769	4	0	0,0%
Technik obsługi turystycznej*	422103	12	2	0	10	0,1667	11	5	45,5%

Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	541315	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	8	1	12,5%
Technik ochrony środowiska*	325511	21	0	0	21	MAX NADWYŻKA	23	9	39,1%
Technik ogrodnik*	314205	11	0	0	11	MAX NADWYŻKA	14	6	42,9%
Technik organizacji reklamy*	333906	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Technik organizacji usług gastronomicznych*	343403	17	0	0	17	MAX NADWYŻKA	17	2	11,8%
Technik pojazdów samochodowych*	311513	31	1	1	30	0,0323	20	0	0,0%
Technik prac biurowych*	411004	48	250	236	-202	5,2083	73	42	57,5%
Technik rachunkowości*	431103	5	1	1	4	0,2000	2	1	50,0%
Technik rolnik*	314207	47	0	0	47	MAX NADWYŻKA	58	30	51,7%
Technik technologii drewna*	311922	20	0	0	20	MAX NADWYŻKA	19	8	42,1%
Technik technologii odzieży*	311924	58	0	0	58	MAX NADWYŻKA	102	54	52,9%
Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	314407	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	12	7	58,3%
Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	314413	4	0	0	4	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Technik technologii żywności*	314403	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	6	3	50,0%
Technik teleinformatyk*	351103	14	0	0	14	MAX NADWYŻKA	4	0	0,0%
Technik telekomunikacji*	352203	23	0	0	23	MAX NADWYŻKA	24	10	41,7%
Technik transportu kolejowego*	311928	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Technik urządzeń sanitarnych*	311209	10	0	0	10	MAX NADWYŻKA	7	0	0,0%
Technik usług fryzjerskich*	514105	37	2	2	35	0,0541	27	2	7,4%
Technik usług kosmetycznych*	514207	16	1	0	15	0,0625	11	2	18,2%
Technik włókiennik*	311932	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	3	75,0%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	322002	96	0	0	96	MAX NADWYŻKA	106	47	44,3%
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	712904	28	5	4	23	0,1786	24	9	37,5%
Teolog	263306	5	0	0	5	MAX NADWYŻKA	1	1	100,0%
Terapeuta zajęciowy*	325907	15	5	1	10	0,3333	21	11	52,4%
Tester oprogramowania komputerowego	251903	1	2	0	-1	2,0000	0	0	X
Tkacz	731809	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	1	50,0%
Tłumacz języka angielskiego	264304	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Tokarz w metalu	722314	71	5	0	66	0,0704	92	52	56,5%

Towaroznawca	214110	6	0	0	6	MAX NADWYŻKA	3	0	0,0%
Tynkarz	712303	0	5	0	-5	MAX DEFICYT	5	5	100,0%
Urzędnik podatkowy	335203	0	10	10	-10	MAX DEFICYT	0	0	X
Urzędnik ubezpieczeń społecznych	335301	0	3	3	-3	MAX DEFICYT	0	0	X
Wagowy	933309	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	1	0	0,0%
Wędliniarz*	751107	1	1	1	0	1,0000	1	0	0,0%
Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	811303	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	4	2	50,0%
Woźny	962906	7	3	3	4	0,4286	9	5	55,6%
Wulkanizator	814104	2	5	5	-3	2,5000	1	0	0,0%
Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	263506	1	1	0	0	1,0000	1	0	0,0%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	235914	8	7	5	1	0,8750	5	1	20,0%
Wydawca posiłków / bufetowy	524601	5	12	12	-7	2,4000	5	2	40,0%
Zaopatrzeniowiec	332302	12	8	7	4	0,6667	16	9	56,3%
Zbrojarz	711404	20	0	0	20	MAX NADWYŻKA	24	12	50,0%
Złotnik - jubiler*	731305	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	0	0	X
Zmywacz naczyń	941202	0	3	1	-3	MAX DEFICYT	1	1	100,0%
Zwrotniczy	831211	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	2	0	0,0%
Żałobnik	516304	3	0	0	3	MAX NADWYŻKA	3	2	66,7%
Żołnierz szeregowy	31101	2	0	0	2	MAX NADWYŻKA	3	1	33,3%

\*/zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji Zawodów Szkolnictwa Zawodowego.