



POWIATOWY
URZĄD PRACY
W POZNANIU

Raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2013 rok dla powiatu poznańskiego

część pierwsza diagnostyczna

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
WSTĘP	3
1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	5
1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.....	5
1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów	9
1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach.....	12
2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	16
2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych	16
2.2 Oferty pracy w zawodach	17
2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty	19
3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD	26
3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy	26
3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy	27
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	29
4.1 Zawody nadwyżkowe	29
4.2 Zawody zrównoważone	30
4.3 Zawody deficytowe	31
5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW	33
PODSUMOWANIE	39
SPIS TABEL.....	41

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań Urzędów Pracy, pozwalającym w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- usprawnienie pośrednictwa pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

W tym celu należy systematycznie obserwować zachodzące zmiany dotyczące potrzeb pracodawców i kierunku rozwoju gospodarczego danego regionu.

Jednym z elementów wpływających na właściwą realizację polityki rynku pracy jest systematycznie prowadzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W tym celu należy dokonać analizy bezrobocia, struktury ofert pracy oraz zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

- **Zawody nadwyżkowe** – to takie, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy jest wyższa niż liczba zgłaszanych ofert w tych zawodach.
- **Zawody zrównoważone** – to te zawody, w których popyt jest równy podaży.
- **Zawody deficytowe** – to takie zawody, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy nie zaspokaja potrzeb pracodawców, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad możliwością zatrudnienia pracownika o pożądanym kwalifikacjach.

Podstawą opracowania są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniach prowadzonych przez Urząd Pracy. Dane i wskaźniki powstały na bazie półrocznych sprawozdań MPIPS. Raport sporządzono zgodnie z zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, opracowanymi przez Departament Rynku Pracy MPIPS¹.

Niniejsze opracowanie stanowi analizę bezrobotnych i ofert pracy w podziale na duże grupy zawodów i zawody elementarne (wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej na potrzeby

¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003.

rynku pracy) jak również ze względu na sekcje PKD. Opracowanie zawiera ponadto analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu poznańskiego za rok 2013.

1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec II półrocza 2013 roku zarejestrowanych było **7 152** bezrobotnych mieszkańców powiatu poznańskiego, z czego **55,2% tj. 3 950** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2013 roku wynosiła **4,6%**.

1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych²

Na koniec roku 2013 najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w grupie 75 – „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni”. Osoby te stanowiły 10,4% wszystkich bezrobotnych. Około 10,2% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grupy „Sprzedawcy i pokrewni”, natomiast 10,0% „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”. Ponadto 9,8% zarejestrowanych bezrobotnych to „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”, a 7,4% ogółu zarejestrowanych stanowili „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych”. Co najmniej 6,0% bezrobotnych odnotowano jeszcze w grupach: „Pracownicy usług osobistych” (6,7%) i „Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” (6,6%). W pozostałych grupach zawodów było zarejestrowanych po mniej niż 6% ogółu bezrobotnych.

W przypadku kobiet najliczniejszą grupę bezrobotnych tworzyły kobiety w zawodach z grup „Sprzedawcy i pokrewni”, „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” oraz „Pracownicy usług osobistych”, które stanowiły odpowiednio 17,1%, 10,4% oraz 9,8% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było bezrobotnych wchodzących w skład grupy „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – stanowili oni 21,2% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grup „Sprzedawcy i pokrewni” – 12,8% ogółu zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych i „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 11,2%.

Szczegółowe dane z podziałem na kod grupy zawodów, nazwę grupy oraz procentowy udział bezrobotnych ogółem, bezrobotnych absolwentów oraz długotrwale bezrobotnych, z wyszczególnieniem kobiet przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0784	0,0355	0,0000	0,0000	0,0831	0,0000
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0980	0,0710	0,0000	0,0000	0,2493	0,0000

² Grupy wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej na potrzeby rynku pracy

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
3.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0980	0,0355	0,0000	0,0000	0,0831	0,0000
4.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0980	0,1065	0,0000	0,0000	0,0831	0,1412
5.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	7,3711	7,4242	21,1767	21,4766	5,7311	5,7907
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,4899	2,2024	3,9217	4,6979	0,6645	0,9887
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,2544	3,4102	4,3138	7,3825	2,4088	3,2485
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,5673	8,5611	11,3714	14,0939	4,7342	6,6385
9.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1960	0,1066	0,7843	0,6711	0,1661	0,0000
10.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,7244	6,9271	10,5884	12,0805	4,4850	4,6610
11.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	10,0372	6,7849	7,4510	3,3557	9,0534	6,9208
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5093	2,2024	1,9608	3,3557	1,5783	1,9772
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,8420	9,3071	5,4903	6,7113	6,2292	9,6045
14.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7448	0,9945	1,5687	2,0134	0,9136	0,8474
15.	35	Technicy informatycy	1,0194	0,3907	2,7451	0,0000	0,2492	0,2824
16.	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	0,6861	1,0302	0,3922	0,6711	0,9136	1,5537
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,9606	1,4919	2,3530	3,3557	0,8306	1,2712
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,5881	0,7815	0,7844	0,0000	0,4984	0,8474
19.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1764	0,2486	0,0000	0,0000	0,2492	0,4237
20.	51	Pracownicy usług osobistych	6,7243	9,8401	7,0588	10,7387	7,0599	10,0281
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,1953	17,1251	3,9216	5,3691	12,7886	20,6230
22.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2548	0,3907	0,0000	0,0000	0,2492	0,4237
23.	54	Pracownicy usług ochrony	0,1764	0,1066	0,0000	0,0000	0,3322	0,2825
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,2350	1,5984	0,0000	0,0000	1,3289	1,5537
25.	62	Leśnicy i rybacy	0,0588	0,0000	0,0000	0,0000	0,0831	0,0000
26.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2352	0,2131	0,0000	0,0000	0,3322	0,4237
27.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6655	0,1420	2,3530	0,0000	6,0635	0,2824
28.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,8411	0,5329	5,4902	0,0000	11,2127	1,1299
29.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5879	1,8828	0,7843	0,6711	1,9103	1,9773
30.	74	Elektrycy i elektronicy	3,1758	0,4973	1,9608	0,0000	3,3222	0,7062

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
31.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,3705	10,4086	2,3530	2,0134	10,0500	9,8870
32.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,2546	1,5274	0,0000	0,0000	1,3290	1,8361
33.	82	Monterzy	0,2940	0,2486	0,0000	0,0000	0,3323	0,2824
34.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,8037	0,1065	0,0000	0,0000	0,6645	0,2825
35.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,8626	1,5275	0,7843	1,3423	1,8273	3,1073
36.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0588	0,0710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,3331	1,2433	0,3922	0,0000	1,0797	1,1299
38.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1568	0,2842	0,0000	0,0000	0,2492	0,4237
39.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Razem			100	100	100	100	100	100

Sporządzono na podstawie danych z załącznika 3 do MPiPS-01, Stan na koniec 2013 r.

Na koniec 2013 roku wśród osób bezrobotnych najczęściej (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 2 051 osób. **Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie sprzedawcy – 431 osób. Ponadto w zawodzie technika ekonomisty zarejestrowanych było 185 osób, a w zawodzie krawca – 175 osób.** W pozostałych zawodach zarejestrowanych było po mniej niż 140 osób. Poniższa tabela jest zestawieniem zawodów, z podziałem na grupy bezrobotnych, w których liczebność bezrobotnych ogółem wynosi co najmniej 20.

Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	Kobiety [N]	W tym			
					Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	000000	Bez zawodu	2051	1135	82	38	413	242
2.	522301	Sprzedawca*	431	410	9	8	136	130
3.	331403	Technik ekonomista*	185	166	6	4	49	44
4.	753105	Krawiec*	175	172	1	1	35	35
5.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	132	0	10	0	27	0
6.	512001	Kucharz*	107	65	1	1	32	23
7.	722204	Ślusarz*	107	3	0	0	33	0
8.	752205	Stolarz*	98	5	1	0	23	3
9.	514101	Fryzjer*	89	88	10	10	24	24
10.	311504	Technik mechanik*	87	8	0	0	17	1
11.	751201	Cukiernik*	85	53	4	2	21	14

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	W tym				
				Kobiety [N]	Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
12.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	82	57	5	3	8	6
13.	263102	Ekonomista	66	41	4	1	12	7
14.	711202	Murarz*	66	0	0	0	10	0
15.	242217	Specjalista administracji publicznej	64	46	8	5	13	11
16.	235107	Pedagog	61	55	9	9	17	15
17.	522305	Technik handlowiec*	56	47	0	0	13	11
18.	721306	Blacharz samochodowy*	54	0	2	0	16	0
19.	753402	Tapicer*	51	6	0	0	15	3
20.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	50	34	7	6	6	6
21.	311204	Technik budownictwa*	49	14	5	1	11	5
22.	314207	Technik rolnik*	48	34	0	0	7	6
23.	334306	Technik administracji*	48	44	4	3	12	11
24.	351203	Technik informatyk*	43	9	7	0	2	1
25.	263304	Politolog	42	25	0	0	9	4
26.	713102	Malarz budowlany	41	1	0	0	14	1
27.	513101	Kelner*	40	40	0	0	6	6
28.	512002	Kucharz małej gastronomii*	36	26	3	1	8	8
29.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	36	0	1	0	7	0
30.	241306	Specjalista do spraw finansów	35	31	5	5	6	6
31.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	35	26	0	0	11	9
32.	722314	Tokarz w metalu	35	2	0	0	12	2
33.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	33	0	4	0	6	0
34.	263204	Socjolog	31	24	3	3	5	4
35.	723105	Mechanik samochodów osobowych	30	0	0	0	6	0
36.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	30	3	0	0	10	1
37.	311924	Technik technologii odzieży*	29	29	0	0	9	9
38.	751204	Piekarz*	28	8	0	0	4	3
39.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	27	23	4	3	2	2
40.	311408	Technik elektronik*	27	3	2	0	5	3
41.	613003	Rolnik*	27	18	0	0	9	6
42.	713101	Malarz - tapeciarnik*	27	0	0	0	9	0
43.	911207	Sprzątaczkę biurową	27	27	0	0	17	17
44.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	22	0	0	6	4
45.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	26	0	1	0	2	0
46.	713203	Lakiernik samochodowy	24	0	2	0	4	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	W tym				
				Kobiety [N]	Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
47.	741201	Elektromechanik*	24	5	0	0	3	1
48.	752208	Stolarz meblowy	24	1	0	0	7	0
49.	214503	Inżynier technologii żywności	23	17	4	4	5	2
50.	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	23	8	0	0	4	3
51.	514207	Technik usług kosmetycznych*	23	23	0	0	6	6
52.	213204	Inżynier ogrodnictwa	22	18	2	2	6	5
53.	213207	Inżynier zootechniki	21	15	1	1	4	1
54.	311303	Technik elektryk*	21	2	1	0	5	1
55.	411004	Technik prac biurowych*	21	16	0	0	5	5
56.	515303	Robotnik gospodarczy	20	7	0	0	6	1
57.	712601	Hydraulik	20	0	0	0	6	0
58.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	20	0	0	0	8	0

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec 2013 r.

1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

Według dużych grup zawodów największy napływ miał miejsce w grupach „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (10,1%), „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (9,6%) oraz „Sprzedawcy i pokrewni” (9,2%). Strukturę napływu bezrobotnych według kodu dużych grup zawodów, z wyszczególnieniem kobiet i absolwentów, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w powiecie poznańskim

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000
2.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1148	0,1459	0,0000	0,0000
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0639	0,0729	0,0000	0,0000
4.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0766	0,0243	0,0000	0,0000
5.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1149	0,1702	0,0000	0,0000
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	8,4801	8,4162	19,8919	18,4834
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,9129	2,9432	4,3302	5,6872
8.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,2572	3,4540	4,6008	5,9242
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	7,7149	10,1920	12,5851	13,9811
10.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4082	0,1216	1,3532	0,4739
11.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,5164	8,6596	11,7726	14,9289

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
12.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	10,1251	6,2513	5,5481	2,1328
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4537	2,1648	1,2177	2,1327
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,8280	8,9514	5,8186	6,6351
15.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7907	1,1675	1,2178	1,6589
16.	35	Technicy informatycy	1,3262	0,5108	1,7591	0,0000
17.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,8162	1,2405	0,9472	1,6587
18.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1350	1,8000	1,6238	2,6067
19.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7142	0,6810	0,6766	0,2370
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2551	0,3892	0,0000	0,0000
21.	51	Pracownicy usług osobistych	6,8224	9,5352	8,7956	12,3218
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,1645	15,6200	4,7361	6,8721
23.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2170	0,3405	0,2706	0,4739
24.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2295	0,1459	0,0000	0,0000
25.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,0075	1,3863	0,1353	0,2370
26.	62	Leśnicy i rybacy	0,0510	0,0000	0,0000	0,0000
27.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1530	0,1703	0,0000	0,0000
28.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,3560	0,0729	1,8944	0,0000
29.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,5821	0,3405	4,8715	0,0000
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,3519	1,5081	0,4060	0,2370
31.	74	Elektrycy i elektronicy	3,0350	0,3405	2,1650	0,0000
32.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	9,6022	9,0486	2,1651	1,8957
33.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,0586	1,2161	0,2706	0,2370
34.	82	Monterzy	0,2551	0,2918	0,1353	0,2370
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7780	0,1459	0,1353	0,0000
36.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5995	1,0459	0,4059	0,7109
37.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0512	0,0486	0,0000	0,0000
38.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,3899	1,1189	0,2706	0,2370
39.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1020	0,1703	0,0000	0,0000
40.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0767	0,0973	0,0000	0,0000
		Razem	100	100	100	100

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2013 r.

Tabela nr 4 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w 2013 roku co najmniej 30 osób. Wyni-

ka z niego, że największy napływ wystąpił wśród sprzedawców i techników ekonomistów. Zdecydowaną większość napływu w wymienionych zawodach stanowiły kobiety.

Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Napływ Ogółem [N]	Napływ kobiet [N]	W tym	
					Absolwenci [N]	
					Razem	Kobiety
1.	522301	Sprzedawca*	568	531	25	23
2.	331403	Technik ekonomista*	264	229	23	18
3.	753105	Krawiec*	223	220	3	3
4.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	190	0	24	0
5.	512001	Kucharz*	147	67	6	1
6.	752205	Stolarz*	146	3	3	0
7.	514101	Fryzjer*	145	142	31	31
8.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarzą- dzania i organizacji	137	91	16	8
9.	722204	Ślusarz*	132	4	2	0
10.	751201	Cukiernik*	128	70	7	5
11.	311504	Technik mechanik*	126	11	0	0
12.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	117	78	21	14
13.	263102	Ekonomista	109	69	12	6
14.	522305	Technik handlowiec*	101	75	1	1
15.	711202	Murarz*	99	0	1	0
16.	242217	Specjalista administracji publicznej	90	61	18	12
17.	235107	Pedagog	88	75	22	19
18.	351203	Technik informatyk*	83	19	13	0
19.	753402	Tapicer*	82	5	0	0
20.	512002	Kucharz małej gastronomii*	79	38	17	9
21.	314207	Technik rolnik*	75	44	2	0
22.	311204	Technik budownictwa*	69	14	9	1
23.	334306	Technik administracji*	67	57	5	3
24.	721306	Blacharz samochodowy*	66	0	4	0
25.	241306	Specjalista do spraw finansów	65	51	16	12
26.	263304	Politolog	63	43	9	7
27.	311408	Technik elektronik*	59	1	3	0
28.	513101	Kelner*	55	51	0	0
29.	228301	Fizjoterapeuta	53	39	15	11
30.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	52	45	10	9
31.	741203	Elektromechanik pojazdów samocho- dowych*	52	0	9	0
32.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samo- chodowych	51	0	1	0
33.	741201	Elektromechanik*	49	6	2	0
34.	751204	Piekarz*	48	10	0	0
35.	713203	Lakiernik samochodowy	47	0	3	0
36.	722314	Tokarz w metalu	46	4	0	0

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Napływ Ogółem [N]	W tym		
				Napływ kobiet [N]	Absolwenci [N]	
					Razem	Kobiety
37.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	45	31	2	1
38.	723105	Mechanik samochodów osobowych	44	0	1	0
39.	263204	Socjolog	42	31	7	5
40.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	41	0	4	0
41.	213204	Inżynier ogrodnictwa	40	29	7	6
42.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	40	29	1	1
43.	411004	Technik prac biurowych*	40	29	4	4
44.	514207	Technik usług kosmetycznych*	40	40	4	4
45.	713102	Malarz budowlany	38	0	0	0
46.	422402	Technik hotelarstwa*	37	28	9	9
47.	311924	Technik technologii odzieży*	36	35	0	0
48.	214503	Inżynier technologii żywności	35	31	6	6
49.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	35	24	8	5
50.	263203	Kulturoznawca	35	25	7	6
51.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	35	3	0	0
52.	713101	Malarz - tapeciarnik*	34	0	1	0
53.	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	33	7	0	0
54.	752208	Stolarz meblowy	33	1	1	0
55.	216101	Architekt	32	23	8	6
56.	333107	Technik logistyk*	30	15	7	2

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach

Przy tworzeniu rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wykorzystano wielkość wskaźnika długotrwałego bezrobocia, obliczonego jako iloraz zarejestrowanych osób długotrwałe bezrobotnych oraz zarejestrowanych ogółem.

W poniższej tabeli zaprezentowano grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego. Długotrwałe bezrobocie najczęściej generują „Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych”, „Kierownicy do spraw zarządzania i handlu”, „Pomoce domowe i sprzątaczkę”, „Pracownicy usług ochrony”, „Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki”, „Leśnicy i rybacy”, „Pozostali pracownicy obsługi biura” oraz „Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”.

Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
1.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7778

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,6000
3.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5000
4.	54	Pracownicy usług ochrony	0,4444
5.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3750
6.	62	Leśnicy i rybacy	0,3333
7.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
8.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
9.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3143
10.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2962
11.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2895
12.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2840
13.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2689
14.	82	Monterzy	0,2667
15.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2540
16.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2526
17.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2522
18.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2517
19.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2500
20.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2500
21.	51	Pracownicy usług osobistych	0,2478
22.	74	Elektrycy i elektronicy	0,2469
23.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2468
24.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2308
25.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2287
26.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2129
27.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2041
28.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2000
29.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2000
30.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2000
31.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2000
32.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1951
33.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1912
34.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1849
35.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1835
36.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1701
37.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1053
38.	35	Technicy informatycy	0,0577
39.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
40.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan na koniec 2013 r.

W poniższej tabeli zaprezentowano grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie oraz takie, w których na koniec roku zarejestrowanych było co najmniej 20 bezrobotnych. Grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie to „Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne”, „Cieśle i stolarze budowlani”, „Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych”, „Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej” oraz „Malarze i pokrewni”. Szczegółowe zestawienie znajduje się w tabeli nr 6.

Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
1.	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4750
2.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3810
3.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3704
4.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
5.	7131	Malarze i pokrewni	0,3333
6.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3148
7.	7213	Błacharze	0,3115
8.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3041
9.	2113	Chemicy	0,3000
10.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjąt- kiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3000
11.	5153	Gospodarze budynków	0,3000
12.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2957
13.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2909
14.	5120	Kucharze	0,2797
15.	3113	Technicy elektrycy	0,2759
16.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej nie- sklasyfikowani	0,2727
17.	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów che- micznych	0,2727
18.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2698
19.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2656
20.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2615
21.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2609
22.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2593
23.	3144	Technicy technologii żywności	0,2593
24.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2564
25.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2549
26.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2500
27.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2500
28.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
29.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2480
30.	5141	Fryzjerzy	0,2424
31.	6113	Ogrodnicy	0,2333
32.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2261

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
33.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,2188
34.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2105
35.	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2069
36.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2059
37.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2059
38.	7132	Lakiernicy	0,2051
39.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2030
40.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spo- żywczych i pokrewni	0,2000
41.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1935
42.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1934
43.	3112	Technicy budownictwa	0,1884
44.	2161	Architekci	0,1852
45.	2631	Ekonomiści	0,1818
46.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1739
47.	3115	Technicy mechanicy	0,1733
48.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1667
49.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1667
50.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1613
51.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1600
52.	2413	Analitycy finansowi	0,1579
53.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1500
54.	5131	Kelnerzy	0,1500
55.	7112	Murarze i pokrewni	0,1471
56.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
57.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1304
58.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1111
59.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0941
60.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0500
61.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0465
62.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec 2013 r.

2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W 2013 roku najwięcej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (19,2% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy dla osób z grupy „Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych” stanowiły 10,8% wszystkich ofert, w przypadku grupy „Sprzedawcy i pokrewni” – 8,9%, a odnośnie grupy „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” – 8,6%. Należy jeszcze odnotować, że dla grupy „Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej” zgłoszono 7,6% ogółu ofert. W pozostałych grupach zawodowych zgłoszono po mniej niż 7% ogółu ofert. Zestawienie wszystkich grup zawodów, w których zgłoszono oferty pracy oraz ich stan na koniec roku przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000
2.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0300	0,2793
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000	0,0000
4.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3602	0,5587
5.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5704	0,0000
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,2908	1,1174
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4803	0,0000
8.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,9006	0,0000
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,9906	0,5586
10.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0300	0,0000
11.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,4802	0,5587
12.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,9512	0,2793
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,6304	0,0000
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,5424	2,2347
15.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9607	0,8380
16.	35	Technicy informatycy	0,1501	0,0000
17.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,5011	0,2793
18.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3002	0,2793
19.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	7,5653	3,0726
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1501	0,0000
21.	51	Pracownicy usług osobistych	6,4245	20,3911
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,8863	6,4246
23.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3902	0,0000

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
24.	54	Pracownicy usług ochrony	1,0808	1,1173
25.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4203	0,0000
26.	62	Leśnicy i rybacy	0,0000	0,0000
27.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
28.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,7432	0,5587
29.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,8125	1,6759
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4202	0,5587
31.	74	Elektrycy i elektronicy	1,6511	0,8380
32.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	19,1534	16,7598
33.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6119	0,5587
34.	82	Monterzy	0,4503	0,0000
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	5,5539	6,9832
36.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7412	1,3966
37.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,8106	0,0000
38.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,5859	21,7877
39.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4503	0,2793
40.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1501	0,0000
41.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	10,7787	10,6145

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

2.2 Oferty pracy w zawodach

W 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zgłoszono 3 331 oferty pracy od pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu poznańskiego. **Najwięcej ofert – 326, przeznaczonych było dla pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych.** 235 ofert przeznaczonych było dla rzeźników-wędliniarzy, 171 – dla magazynierów, 166 – dla sprzedawców, 143 – dla robotników gospodarczych, 121 – dla kierowców ciągnika siodłowego, a 105 – dla tapicerów. W przypadku pozostałych zawodów zgłoszono mniej niż 100 ofert pracy. Poniższa tabela prezentuje zestawienie ofert pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach oraz ich liczbę na koniec okresu. Z tabeli wyłączono zawody, w których zgłoszono mniej niż 10 ofert pracy.

Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	Stan na koniec okresu
1.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	326	30
2.	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	235	60

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	Stan na koniec okresu
3.	432103	Magazynier	171	11
4.	522301	Sprzedawca*	166	6
5.	515303	Robotnik gospodarczy	143	62
6.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	121	8
7.	753402	Tapicer*	105	0
8.	752205	Stolarz*	99	0
9.	932101	Pakowacz	88	23
10.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	50
11.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	67	0
12.	523002	Kasjer handlowy	65	17
13.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	60	0
14.	931301	Robotnik budowlany	58	0
15.	332203	Przedstawiciel handlowy	45	2
16.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	42	0
17.	911207	Sprzątaczką biurowa	41	0
18.	512001	Kucharz*	33	0
19.	753303	Szwaczka	33	0
20.	753105	Krawiec*	32	0
21.	723105	Mechanik samochodów osobowych	26	0
22.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	25	0
23.	711202	Murarz*	24	0
24.	961303	Zamiatacz	24	8
25.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	23	0
26.	741201	Elektromechanik*	22	0
27.	814208	Operator wtryskarki	22	0
28.	932913	Sortowacz	21	0
29.	311513	Technik pojazdów samochodowych*	20	0
30.	333903	Promotor marki (trendsetter)	20	0
31.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	20	0
32.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	20	0
33.	411004	Technik prac biurowych*	19	1
34.	412001	Sekretarka	19	0
35.	522305	Technik handlowiec*	19	0
36.	713201	Lakiernik*	18	0
37.	331301	Księgowy	17	2
38.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	16	0
39.	311504	Technik mechanik*	15	0
40.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	15	15
41.	941201	Pomoc kuchenna	15	1
42.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	14	0
43.	741103	Elektryk*	14	0
44.	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	13	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	Stan na koniec okresu
45.	815702	Pracownik pralni chemicznej	13	0
46.	524404	Telemarketer	12	0
47.	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0
48.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	12	0
49.	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	12	0
50.	524902	Doradca klienta	11	0
51.	712101	Dekarz*	11	0
52.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0
53.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	10	0
54.	524904	Hostessa	10	0
55.	532902	Pomoc dentystyczna	10	0
56.	722204	Ślusarz*	10	0
57.	921501	Pomocniczy robotnik leśny	10	0
58.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	10	0

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

W 2013 roku **największą szansę uzyskania oferty pracy mieli bezrobotni w grupach „Ładownicze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych” oraz „Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie”**, natomiast najmniejszą (spośród grup, w których występowały oferty pracy) „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”. Tabela nr 9 przedstawia wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy obliczony dla dużych grup zawodów.

Tabela 9. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0050
2.	35	Technicy informatycy	0,0075
3.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0079
4.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0091
5.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0100
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0105
7.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0142
8.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0159
9.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0159
10.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0183
11.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0202
12.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0205
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0206
14.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0212

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
15.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0299
16.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0314
17.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0331
18.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0416
19.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0464
20.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0476
21.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0693
22.	82	Monterzy	0,0820
23.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0887
24.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0937
25.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1051
26.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1111
27.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1259
28.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1389
29.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1667
30.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2284
31.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2353
32.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3611
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4026
34.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4534
35.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4872
36.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,9000
37.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	3,4259

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

Zestawienie zawodów oraz wskaźników szansy uzyskania w nich oferty pracy w grupach zawodowych według kodu czterocyfrowego przedstawia poniższa tabela (bez uwzględnienia grup zawodów, dla których wskaźnik wyniósł 0 lub MAX). Wskaźnik MAX oznacza, że w danej grupie zawodów zgłaszane były oferty pracy, jednak nie było żadnych osób bezrobotnych.

Tabela 10. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0009
2.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0021
3.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0025
4.	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0026
5.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0028
6.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0031
7.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0033
8.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0041
9.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0042

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
10.	5141	Fryzjerzy	0,0049
11.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0054
12.	7131	Malarze i pokrewni	0,0056
13.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0056
14.	3113	Technicy elektrycy	0,0061
15.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0061
16.	3112	Technicy budownictwa	0,0062
17.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0068
18.	2161	Architekci	0,0070
19.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0074
20.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0080
21.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0082
22.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0082
23.	5131	Kelnerzy	0,0085
24.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0087
25.	7213	Blacharze	0,0089
26.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0089
27.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0092
28.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0095
29.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0101
30.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0101
31.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0105
32.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0107
33.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0109
34.	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0123
35.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0127
36.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0131
37.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
38.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0142
39.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0145
40.	2413	Analitycy finansowi	0,0147
41.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0147
42.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0152
43.	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0159
44.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0159
45.	2113	Chemicy	0,0173
46.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0175
47.	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0179
48.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0179
49.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0183
50.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0190
51.	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0194

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
52.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0206
53.	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0208
54.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0208
55.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0216
56.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0219
57.	3115	Technicy mechanicy	0,0220
58.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0222
59.	6113	Ogrodnicy	0,0224
60.	5120	Kucharze	0,0232
61.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0238
62.	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0256
63.	2283	Fizjoterapeuci	0,0260
64.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0298
65.	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0303
66.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0303
67.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0314
68.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0316
69.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0317
70.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0322
71.	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0333
72.	4412	Listonosze i pokrewni	0,0340
73.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0355
74.	7112	Murarze i pokrewni	0,0360
75.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0365
76.	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0370
77.	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0370
78.	2642	Dziennikarze	0,0370
79.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0386
80.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0392
81.	6122	Hodowcy drobiu	0,0398
82.	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0398
83.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0416
84.	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0416
85.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0417
86.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0437
87.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0438
88.	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0444
89.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0444
90.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0455
91.	3431	Fotografowie	0,0455
92.	7132	Lakiernicy	0,0467
93.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0476
94.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0476

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
95.	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0476
96.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0476
97.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0476
98.	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0476
99.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0494
100.	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0494
101.	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0505
102.	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0513
103.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0517
104.	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0526
105.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0555
106.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0555
107.	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0556
108.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0578
109.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0581
110.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0588
111.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0593
112.	2162	Architekci krajobrazu	0,0606
113.	3251	Asystenci dentyści	0,0606
114.	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0617
115.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0625
116.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0666
117.	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0666
118.	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0666
119.	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0666
120.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0666
121.	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0702
122.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,0728
123.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0803
124.	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0833
125.	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0833
126.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833
127.	7322	Drukarze	0,0833
128.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0889
129.	3313	Księgowi	0,0896
130.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0926
131.	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0952
132.	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0952
133.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0952
134.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0952
135.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1006

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
136.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1010
137.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042
138.	2511	Analitycy systemowi	0,1111
139.	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,1111
140.	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1111
141.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,1111
142.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1333
143.	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1389
144.	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1407
145.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,1429
146.	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,1429
147.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
148.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1619
149.	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,1666
150.	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,1666
151.	7125	Szklarze	0,1666
152.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1666
153.	9412	Pomoce kuchenne	0,1667
154.	9612	Sortowacze odpadów	0,1667
155.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1771
156.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1806
157.	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,2083
158.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2143
159.	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,2221
160.	2353	Lektorzy języków obcych	0,2222
161.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,2222
162.	7121	Dekarze	0,2292
163.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2467
164.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2777
165.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3030
166.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3194
167.	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3332
168.	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,3332
169.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
170.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
171.	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,3333
172.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3667
173.	9122	Czyściciele pojazdów	0,3809
174.	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4000
175.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4118
176.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4176

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
177.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,4286
178.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4444
179.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,4444
180.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,4666
181.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4715
182.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
183.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
184.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
185.	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5128
186.	9321	Pakowacze	0,5146
187.	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,5333
188.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5555
189.	5312	Asystenci nauczycieli	0,5555
190.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
191.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5757
192.	5153	Gospodarze budynków	0,5885
193.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,6664
194.	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,6664
195.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6666
196.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,6666
197.	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,6666
198.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,6875
199.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,7143
200.	7212	Spawacze i pokrewni	0,7647
201.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8475
202.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,0000
203.	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
204.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
205.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,2000
206.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,2447
207.	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,4444
208.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,6664
209.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,8333
210.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,2121
211.	9613	Zamiatacze i pokrewni	2,5000
212.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,1212

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD

3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W 2013 roku zarejestrowało się łącznie 9 886 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich stan na koniec badanego okresu wyniósł 6 452. W tym samym okresie **zgłoszono również 3 331 oferty pracy**, a ich stan na koniec okresu wyniósł 358. Liczbę zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy oraz ich stan na koniec okresu w podziale na sekcje PKD przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Ranking bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2013 roku	Stan w końcu 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Stan w końcu 2013 roku
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1244	923	45	0
2.	Górnictwo i wydobywanie	3	3	1	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	1591	1062	494	11
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	10	10	1	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	70	46	689	150
6.	Budownictwo	502	317	165	0
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2150	1055	559	13
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	211	127	45	7
9.	Transport i gospodarka magazynowa	287	164	238	19
10.	Informacja i komunikacja	127	81	6	2
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	161	113	41	1
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	38	23	14	10
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	288	143	61	0
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	708	378	741	138
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	177	110	67	0
16.	Edukacja	184	121	29	0
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	163	114	38	0
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	72	46	29	0
19.	Pozostała działalność usługowa	1802	1514	68	7
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
22.	Działalność niezidentyfikowana	98	102	0	0
Ogółem		9886	6452	3331	358

Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

W roku 2013 najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcjach: „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (22,2% ogółu), „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” (20,7%), „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (16,8%) oraz „Przetwórstwo przemysłowe” (14,8%). W pozostałych sekcjach zgłoszono po mniej niż 8% ogółu ofert. W sekcjach: „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” oraz „Organizacje i zespoły eksterytorialne” nie zgłoszono ofert pracy.

Na koniec 2013 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Pozostała działalność usługowa” (23,5% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (16,5% ogółu bezrobotnych), „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (16,4%) oraz „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (14,3%). W pozostałych sekcjach zarejestrowanych było po mniej niż 6% bezrobotnych. Omawiane dane przedstawia tabela nr 12.

Tabela 12. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2013 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2013 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2013 roku [% ogółu]
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	12,5835	14,3056	1,3509	0,0000
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,0303	0,0465	0,0300	0,0000
3.	Przetwórstwo przemysłowe	16,0935	16,4600	14,8304	3,0726
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1012	0,1550	0,0300	0,0000
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7081	0,7130	20,6845	41,8994
6.	Budownictwo	5,0779	4,9132	4,9535	0,0000
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,7479	16,3515	16,7817	3,6313
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,1343	1,9684	1,3509	1,9553
9.	Transport i gospodarka magazynowa	2,9031	2,5418	7,1450	5,3073
10.	Informacja i komunikacja	1,2846	1,2554	0,1801	0,5587
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,6286	1,7514	1,2309	0,2793
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,3844	0,3565	0,4203	2,7933
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,9132	2,2164	1,8313	0,0000
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,1616	5,8586	22,2457	38,5475
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1,7904	1,7049	2,0114	0,0000
16.	Edukacja	1,8612	1,8754	0,8706	0,0000
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,6488	1,7669	1,1408	0,0000
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,7283	0,7130	0,8706	0,0000

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2013 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2013 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2013 roku [% ogółu]
19.	Pozostała działalność usługowa	18,2278	23,4656	2,0414	1,9553
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22.	Działalność niezidentyfikowana	0,9913	1,5809	0,0000	0,0000
Ogółem		100	100	100	100

Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Podczas analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych określa się wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodu, który liczony jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym roku oraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie w danym roku. Wartość wskaźnika poniżej 0,9 oznacza zawód nadwyżkowy, wartość pomiędzy 0,9 a 1,1 – zawód zrównoważony, a powyżej 1,1 – zawód deficytowy³. W poniższej analizie przedstawiono również średnią miesięczną nadwyżkę/deficyt podaży siły roboczej obliczony jako różnica między średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy.

4.1 Zawody nadwyżkowe

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik < 0,9). Poniżej przedstawiono ranking zawodów nadwyżkowych według intensywności wskaźnika nadwyżki (z rankingu zostały wyłączone zawody, dla których wskaźnik wyniósł 0 – brak ofert pracy).

Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,0833	15,8333	15,7500	0,0053
2.	235107	Pedagog	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
3.	751201	Cukiernik*	0,2500	10,6667	10,4167	0,0234
4.	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	6,5833	6,4167	0,0253
5.	713102	Malarz budowlany	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
6.	314207	Technik rolnik*	0,1667	6,2500	6,0833	0,0267
7.	311204	Technik budownictwa*	0,1667	5,7500	5,5833	0,0290
8.	214106	Logistyk	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
9.	311104	Technik geodeta*	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
10.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
11.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
12.	514101	Fryzjer*	0,5000	12,0833	11,5833	0,0414
13.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
14.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,3333	7,5000	7,1667	0,0444
15.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
16.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,2500	5,4167	5,1667	0,0462
17.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500

³ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
18.	311408	Technik elektronik*	0,2500	4,9167	4,6667	0,0508
19.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
20.	351203	Technik informatyk*	0,4167	6,9167	6,5000	0,0602
21.	216101	Architekt	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
22.	722314	Tokarz w metalu	0,2500	3,8333	3,5833	0,0652
23.	311303	Technik elektryk*	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
24.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
25.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
26.	722204	Ślusarz*	0,8333	11,0000	10,1667	0,0758
27.	513101	Kelner*	0,4167	4,5833	4,1667	0,0909
28.	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
29.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
30.	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

4.2 Zawody zrównoważone

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1). Poniżej przedstawiono listę zawodów zrównoważonych na poznańskim rynku pracy.

Tabela 14. Ranking zawodów zrównoważonych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	524404	Telemarketer	1,0000	1,0833	0,0833	0,9231
2.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
3.	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
4.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
5.	235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
6.	262101	Archiwista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
7.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
8.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
9.	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
10.	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
11.	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
13.	711404	Zbrojarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14.	711601	Brukarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
16.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17.	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
18.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
19.	911102	Sprzątaczką domowa	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
20.	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
21.	932908	Pomocnik mechanika	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
22.	962902	Dozorca	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
23.	713201	Lakiernik*	1,5000	1,4167	-0,0833	1,0588
24.	524902	Doradca klienta	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

4.3 Zawody deficytowe

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik powyżej 1,1). Poniższa tabela przedstawia ranking zawodów deficytowych według intensywności wskaźnika deficytu.

Tabela 15. Ranking zawodów deficytowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1.	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
2.	421103	Kasjer bankowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
3.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
4.	731602	Galwanizer	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
5.	831209	Rewident taboru kolejowego	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
6.	932101	Pakowacz	7,3333	2,2500	-5,0833	3,2593
7.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,2500	0,3333	-0,9167	3,7500
8.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,9167	0,5000	-1,4167	3,8333

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
9.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
10.	243302	Opiekun klienta	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
11.	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
12.	343901	Animator kultury*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
13.	811104	Operator koparki	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
14.	532902	Pomoc dentystyczna	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
15.	711301	Kamieniarz*	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
16.	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
17.	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
18.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,3333	0,2500	-1,0833	5,3333
19.	515303	Robotnik gospodarczy	11,9167	1,8333	-10,0833	6,5000
20.	333105	Spedytor	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
21.	912202	Operator myjni	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
22.	432103	Magazynier	14,2500	2,0000	-12,2500	7,1250
23.	523002	Kasjer handlowy	5,4167	0,5833	-4,8333	9,2857
24.	524904	Hostessa	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
25.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5,0000	0,5000	-4,5000	10,0000
26.	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
27.	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	19,5833	1,1667	-18,4167	16,7857
28.	932913	Sortowacz	1,7500	0,0833	-1,6667	21,0000
29.	814208	Operator wtryskarki	1,8333	0,0833	-1,7500	22,0000
30.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	10,0833	0,0833	-10,0000	121,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2013 r.

5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów wg dużych grup zawodów, w przypadku czterech grup (1, 12, 62 oraz 63) można zauważyć brak ofert pracy przy jednoczesnej obecności zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród pozostałych, 25 grup stanowią zawody nadwyżkowe, a 11 grup stanowią zawody deficytowe. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie według kodów dużych grup zawodów przedstawia tabela nr 16.

Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
2.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
4.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
5.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0312
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0313
7.	35	Technicy informatycy	0,0481
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0545
9.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0647
10.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0819
11.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1067
12.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1111
13.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1124
14.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1321
15.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1695
16.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1772
17.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1842
18.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1887
19.	74	Elektrycy i elektronicy	0,2311
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2500
21.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2582
22.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3762
23.	51	Pracownicy usług osobistych	0,4000
24.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4117
25.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5161
26.	82	Monterzy	0,7500
27.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,7647
28.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,7813
29.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,8473
30.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,0482
31.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2340

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
32.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,8750
33.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	2,0000
34.	54	Pracownicy usług ochrony	2,0000
35.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	2,1111
36.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,6239
37.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,0328
38.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	4,5000
39.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	6,7500
40.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	59,8333
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	MAX

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2013 r.

Według kodu czterocyfrowego zauważyć można, iż dla 13 grup zawodów wskaźnik intensywności znajduje się w równowadze. Grupy zrównoważone to: „Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani”, „Opiekunowie dziecięcy”, „Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej”, „Pracownicy domowej opieki osobistej”, „Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży”, „Asystenci nauczycieli”, „Asystenci dentyści”, „Funkcjonariusze służby więziennej”, „Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków”, „Robotnicy budowy dróg i pokrewni”, „Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt”, „Szklarze”, „Szlifierze narzędzi i polerowacze metali”. W tabeli nr 17 przedstawiono zestawienie grup zawodów wg kodu czterocyfrowego z pominięciem zawodów, dla których wskaźnik wyniósł 0 (brak ofert pracy) oraz MAX (brak bezrobotnych w danym zawodzie).

Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0182
2.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0193
3.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0196
4.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0205
5.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0222
6.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0256
7.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0263
8.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0286
9.	5141	Fryzjerzy	0,0366
10.	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0448
11.	3112	Technicy budownictwa	0,0490
12.	2161	Architekci	0,0513
13.	7131	Malarze i pokrewni	0,0541
14.	3113	Technicy elektrycy	0,0556
15.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0565

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
16.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0577
17.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0577
18.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0602
19.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0612
20.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0645
21.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0678
22.	2413	Analitycy finansowi	0,0685
23.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0698
24.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0714
25.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej nie- sklasyfikowani	0,0714
26.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0781
27.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0800
28.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0816
29.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomuni- kacyjnych	0,0833
30.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0909
31.	5131	Kelnerzy	0,0909
32.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0952
33.	7213	Blacharze	0,0959
34.	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1111
35.	2283	Fizjoterapeuci	0,1132
36.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spo- żywczych i pokrewni	0,1143
37.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1250
38.	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1250
39.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1250
40.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1316
41.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1364
42.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1387
43.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1463
44.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1507
45.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjąt- kiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1538
46.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1538
47.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1613
48.	3115	Technicy mechanicy	0,1674
49.	2113	Chemicy	0,1739
50.	5120	Kucharze	0,1806
51.	6113	Ogrodnicy	0,1915
52.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
53.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2000
54.	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2000
55.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2025
56.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2162
57.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2189
58.	2642	Dziennikarze	0,2222

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
59.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
60.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2464
61.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2500
62.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2500
63.	2162	Architekci krajobrazu	0,2500
64.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2500
65.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2500
66.	7112	Murarze i pokrewni	0,2745
67.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2857
68.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2857
69.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2857
70.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2897
71.	4412	Listonosze i pokrewni	0,3125
72.	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,3333
73.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
74.	3431	Fotografowie	0,3333
75.	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,3333
76.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3333
77.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,3571
78.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3636
79.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3750
80.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3820
81.	7132	Lakiernicy	0,3836
82.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4375
83.	7322	Drukarze	0,4667
84.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4688
85.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,5000
86.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5000
87.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,5000
88.	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,5000
89.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
90.	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,5000
91.	7123	Tynkarze i pokrewni	0,5000
92.	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,5714
93.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6000
94.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6000
95.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
96.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,6200
97.	3313	Księgowi	0,6538
98.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6667
99.	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
100.	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,6667

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
101.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
102.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,6667
103.	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667
104.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,7143
105.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,7500
106.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,7647
107.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7705
108.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,8000
109.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,8333
110.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9091
111.	5311	Opiekunowie dziecięcy	1,0000
112.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0000
113.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0000
114.	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
115.	5312	Asystenci nauczycieli	1,0000
116.	3251	Asystenci dentystyczni	1,0000
117.	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1,0000
118.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
119.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
120.	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1,0000
121.	7125	Szklarze	1,0000
122.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
123.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1,1429
124.	7121	Dekarze	1,2222
125.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,3333
126.	7534	Tapicerzy i pokrewni	1,3882
127.	4120	Sekretarki (ogólne)	1,4615
128.	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1,5000
129.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,5455
130.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667
131.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6923
132.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,8000
133.	9412	Pomoce kuchenne	1,8750
134.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,0000
135.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2,0000
136.	2621	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
137.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,0000
138.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2,0000
139.	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,0000
140.	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,0000
141.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,1481

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
142.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2,5000
143.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6250
144.	3322	Przedstawiciele handlowi	2,6471
145.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowa- ni	2,8571
146.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2571
147.	9321	Pakowacze	3,2593
148.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3,7500
149.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej nie- sklasyfikowani	4,0000
150.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kultu- ralnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4,0000
151.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	4,0000
152.	7212	Spawacze i pokrewni	4,3333
153.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,7500
154.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	5,0000
155.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	5,0000
156.	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	5,0000
157.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000
158.	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6,0000
159.	5153	Gospodarze budynków	6,2174
160.	4321	Magazynierzy i pokrewni	7,4375
161.	9122	Czyściciele pojazdów	8,0000
162.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	9,0000
163.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9,0000
164.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	9,4286
165.	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	10,0000
166.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	12,2917
167.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	13,2727
168.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucz- nych	14,6667
169.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfi- kowani	109,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2013 r.

PODSUMOWANIE

Zawody deficytowe oznaczają brak pracowników w danym zawodzie na rynku pracy. Oznacza to, że należałoby szkolić bezrobotnych w tych zawodach, w których występuje deficyt. W tym celu uwzględnić należy również liczbę ofert pracy pojawiających się w danym zawodzie.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że zawody o najwyższym deficycie i największej liczbie ofert pracy to m.in. **kierowca ciągnika siodłowego, rzeźnik-wędliniarz, magazynier, robotnik gospodarczy, rozbieracz-wykrawacz, a także pakowacz i kasjer handlowy**. Uprawnienia do większości z wymienionych zawodów nabyć można w drodze szkoleń i kursów organizowanych przede wszystkim przez Powiatowy Urząd Pracy. Istnieje zatem skuteczne narzędzie do przezwyciężenia deficytu w wymienionych zawodach bez konieczności podejmowania działań systemowych i modyfikacji programów kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, czyli zawodów, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się m.in. następujące zawody: mechanik pojazdów samochodowych, pedagog, cukiernik, kucharz małej gastronomii, malarz budowlany, technik rolnik, technik budownictwa, logistyk, technik geodeta oraz inżynier budownictwa - budownictwo ogólne. Ponadto na lokalnym rynku występowały zawody, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a była zarejestrowana znaczna liczba bezrobotnych. Należą do nich m.in.: technik ekonomista, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, ekonomista, politolog, filolog - filologia obcojęzyczna, specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, socjolog, inżynier ogrodnictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik usług kosmetycznych i technik hotelarstwa. Zauważyć tutaj jednakże należy, że duża część wymienionych powyżej zawodów należy do kategorii zawodów szkolnych, co tłumaczy ograniczoną liczbę lub brak zgłaszanych w nich ofert pracy.

Zawody zrównoważone stanowiły relatywnie mniejszą część zawodów na rynku pracy powiatu poznańskiego, zdecydowanie najwięcej było zawodów nadwyżkowych i deficytowych, co oznacza pewne niedopasowanie struktury osób poszukujących pracy do pojawiających się ofert pracy. Przyczyną takiego stanu, poza złą sytuacją gospodarczą, może być również struktura kształcenia. W związku z czym należy przeanalizować zapotrzebowanie na poszczególne zawody oraz podjąć działania zmierzające do dopasowania kształcenia do potrzeb rynku. W stosunku do osób zarejestrowanych w zawodach nadwyżkowych należy również podejmować działania zmierzające do ich przekwalifikowania.

Największą grupę bezrobotnych tworzyły jednakże osoby bez zawodu, które stanowiły ponad 28% zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec 2013 roku. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy z terenu powiatu zarejestrowało się w ciągu 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu – 3 301 osób, co stanowiło około 29% ogółu napływu w tym okresie. Należy

również zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżniają się m.in. (wg kodu czterocyfrowego): pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, cieśle i stolarze budowlani, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, malarze i pokrewni, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, a także blacharze. Niezbędne jest zatem stałe podejmowanie działań zmierzających do umożliwienia zarejestrowanym w urzędzie osobom zdobycia zawodu, a także podwyższenia lub uzupełnienia posiadanych kwalifikacji. Ponadto w stosunku do osób długotrwałe bezrobotnych należy podejmować działania aktywizujące zmierzające do zwiększenia ich zaangażowania i motywacji.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów planowania kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu oraz wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien prowadzić do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

SPIS TABEL

Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych	5
Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach	7
Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w powiecie poznańskim	9
Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów	11
Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego	12
Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego	14
Tabela 7. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów	16
Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	17
Tabela 9. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy	19
Tabela 10. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego	20
Tabela 11. Ranking bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD	26
Tabela 12. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD	27
Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych	29
Tabela 14. Ranking zawodów zrównoważonych	30
Tabela 15. Ranking zawodów deficytowych.....	31
Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego	33
Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego	34