

**Raport z monitoringu  
zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
za 2012 rok  
dla powiatu poznańskiego**

część pierwsza diagnostyczna

## 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 .....	25
3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy .....	25
3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy .....	26
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	28
4.1 Zawody nadwyżkowe .....	28
4.2 Zawody zrównoważone .....	29
4.3 Zawody deficytowe .....	30
5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW .....	32
PODSUMOWANIE .....	38
SPIS TABEL.....	40

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 pożądanych 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 MPiPS<sup>1</sup>.

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

---

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

potrzeby rynku pracy) jak również ze względu na sekcje PKD. Opracowanie zawiera ponadto analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu poznańskiego za rok 2012.

## 1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec II półrocza 2012 roku w powiecie poznańskim zarejestrowane były **7 123** osoby bezrobotne, z czego **54,1% tj. 3 850** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2012 r. wynosiła **4,7%**.

### 1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych<sup>2</sup>

**Na koniec roku 2012 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 10,3% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grupy „Sprzedawcy i pokrewni”, natomiast 9,9% „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. Ponadto 9,4% zarejestrowanych bezrobotnych to „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”, a 7,7% ogółu zarejestrowanych stanowili „Pracownicy usług osobistych”. Co najmniej 6,0% bezrobotnych odnotowano jeszcze w grupach: „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” (7,1%) i „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (6,0%). 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”, „Pracownicy usług osobistych” oraz „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni”, które stanowiły odpowiednio 16,9%, 10,5% oraz 9,9% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było bezrobotnych wchodzących w skład grupy „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – stanowili oni 23,3% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grup „Sprzedawcy i pokrewni” – 11,9% ogółu zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych i „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 11,5%.

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.	3	Żołnierze szeregowi	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2.	11	Przedstawiciele władz	0,0583	0,0356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

<sup>2</sup> 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
		publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni						
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0777	0,0000	0,0000	0,0000	0,2396	0,0000
4.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000	0,1198	0,0000
5.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0388	0,0712	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	7,1488	6,7664	23,3109	22,6190	4,9103	4,4623
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,3598	2,1367	4,3918	5,9524	0,7187	1,2169
8.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,3310	3,5969	4,3918	7,1428	2,6347	3,2454
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	5,5167	7,3718	8,1082	7,1429	4,6707	6,0851
10.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1554	0,0000	0,0000	0,0000	0,3593	0,0000
11.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,4586	6,8733	8,7839	12,5001	3,7126	4,6653
12.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,4406	7,1582	5,4054	2,9762	8,9820	7,0992
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8844	2,5641	3,0404	2,9761	1,5570	2,2311
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,6528	8,8675	4,3919	4,7619	7,0659	10,3448
15.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9326	1,3889	3,3782	4,7618	1,4372	2,0283
16.	35	Technicy informatycy	1,1850	0,4986	4,3919	1,1905	0,5988	0,6085
17.	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,0296	1,8518	0,3378	0,5952	1,6766	2,8398
18.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1072	1,7094	0,3378	0,5952	1,0778	1,6227
19.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0489	1,0683	0,3378	0,5952	1,0779	1,4198
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2331	0,4273	0,0000	0,0000	0,4790	0,8114
21.	51	Pracownicy usług osobistych	7,6730	10,5059	10,4737	14,2861	6,7066	9,9391
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,2735	16,9157	7,0945	10,1190	11,8556	17,6484
23.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1943	0,3205	0,3378	0,5952	0,3593	0,6085
24.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2914	0,1781	0,0000	0,0000	0,5988	0,2028
25.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,3598	1,6382	0,6757	0,0000	1,5569	2,0284
26.	62	Leśnicy i rybacy	0,0583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3302	0,3917	0,0000	0,0000	0,5988	0,6085
28.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0221	0,1068	2,7026	0,0000	5,7487	0,2028

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
29.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,8875	0,7123	2,3648	0,0000	11,4971	0,6085
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5152	1,6026	0,3378	0,0000	1,9163	2,4339
31.	74	Elektrycy i elektronicy	3,1080	0,5342	3,0406	0,0000	2,7544	0,8113
32.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,3731	9,9004	1,3513	0,0000	9,9400	9,7363
33.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,8741	1,2108	0,0000	0,0000	1,1976	1,6227
34.	82	Monterzy	0,1943	0,2136	0,0000	0,0000	0,1198	0,2028
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6410	0,1781	0,0000	0,0000	0,4791	0,4057
36.	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,9713	1,6738	0,3378	0,5952	1,3173	2,2313
37.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0582	0,1068	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,0879	0,8904	0,6756	0,5952	1,5568	1,4199
39.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1943	0,3561	0,0000	0,0000	0,2395	0,4057
40.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1749	0,1780	0,0000	0,0000	0,2395	0,2028
Razem			100	100	100	100	100	100

Sporządzono na podstawie danych z załącznika 3 do MPIPS-01, Stan w końcu 2012 r.

W końcu 2012 roku wśród osób bezrobotnych najwięcej (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 1 975 osób. **Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie sprzedawcy – 437 osób. Ponadto w zawodzie technika ekonomisty zarejestrowanych było 180 osób, a w zawodzie krawca – 164 osoby.** W pozostałych zawodach zarejestrowanych było po mniej niż 120 osób. Poniższa tabela jest zestawieniem zawodów, z podziałem na grupy bezrobotnych, w których liczność bezrobotnych ogółem  $\geq 20$ .

**Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	0	Bez zawodu	1975	1042	102	50	271	167
2.	522301	Sprzedawca*	437	401	17	14	79	73
3.	331403	Technik ekonomista*	180	158	6	5	34	29
4.	753105	Krawiec*	164	161	0	0	25	25
5.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	111	0	5	0	13	0
6.	512001	Kucharz*	108	61	2	1	10	6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
7.	722204	Ślusarz*	105	4	1	0	26	1
8.	514101	Fryzjer*	94	89	18	16	16	16
9.	752205	Stolarz*	93	5	0	0	12	1
10.	751201	Cukiernik*	88	47	2	0	16	10
11.	311504	Technik mechanik*	85	13	0	0	14	3
12.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	66	40	5	1	4	3
13.	235107	Pedagog	59	53	8	8	8	7
14.	522305	Technik handlowiec*	59	45	1	1	14	9
15.	263102	Ekonomista	54	36	4	4	5	4
16.	351203	Technik informatyk*	54	12	13	2	5	3
17.	753402	Tapicer*	54	4	0	0	6	0
18.	713102	Malarz budowlany	53	2	0	0	9	0
19.	721306	Blacharz samochodowy*	53	0	0	0	12	0
20.	512002	Kucharz małej gastronomii*	52	26	7	3	8	7
21.	711202	Murarz*	51	0	2	0	9	0
22.	242217	Specjalista administracji publicznej	50	41	2	2	7	5
23.	722314	Tokarz w metalu	50	5	0	0	11	1
24.	311204	Technik budownictwa*	49	18	2	0	8	5
25.	513101	Kelner*	49	44	1	1	9	9
26.	334306	Technik administracji*	48	44	2	2	15	14
27.	314207	Technik rolnik*	47	29	1	0	5	2
28.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	46	32	11	6	8	4
29.	263304	Politolog	44	24	3	1	6	4
30.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	42	0	0	0	6	0
31.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	41	0	7	0	3	0
32.	514207	Technik usług kosmetycznych*	34	34	1	1	5	5
33.	723105	Mechanik samochodów osobowych	34	0	1	0	4	0
34.	752208	Stolarz meblowy	34	1	0	0	6	0
35.	411004	Technik prac biurowych*	33	33	0	0	10	10
36.	911207	Sprzątaczką biurowa	33	31	0	0	9	9
37.	311408	Technik elektronik*	31	7	1	0	4	1
38.	311924	Technik technologii odzieży*	31	30	0	0	7	7
39.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	31	7	0	0	6	2
40.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	30	24	0	0	6	6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
41.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	30	21	4	1	1	1
42.	432103	Magazynier	30	9	1	1	2	1
43.	713101	Malarz - tapeciarnik*	29	0	1	0	3	0
44.	713203	Lakiernik samochodowy	29	0	0	0	5	0
45.	263204	Socjolog	28	22	1	1	3	3
46.	241306	Specjalista do spraw finansów	26	24	2	2	5	5
47.	712601	Hydraulik	24	0	0	0	3	0
48.	263203	Kulturoznawca	23	19	2	2	2	2
49.	314205	Technik ogrodnik*	23	15	0	0	5	1
50.	613003	Rolnik*	23	12	0	0	3	2
51.	751204	Piekarz*	23	5	1	0	3	1
52.	311922	Technik technologii drewna*	22	2	0	0	3	1
53.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	22	0	0	0	1	0
54.	228301	Fizjoterapeuta	21	18	6	4	1	1
55.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	21	19	1	1	2	2
56.	211402	Geograf	20	10	1	1	1	1
57.	213204	Inżynier ogrodnictwa	20	16	2	2	3	2
58.	311303	Technik elektryk*	20	4	0	0	3	1
59.	422402	Technik hotelarstwa*	20	14	0	0	2	2

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan w końcu 2012 r.

## 1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

Według dużych grup zawodów największy napływ miał miejsce w grupach „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (10,0%), „Sprzedawcy i pokrewni” (9,6%) oraz „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (9,3%). 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.	3	Żołnierze szeregowi	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000
2.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0382	0,0242	0,0000	0,0000
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0635	0,0484	0,0000	0,0000
4.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0381	0,0242	0,0000	0,0000
5.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i	0,0636	0,1209	0,0000	0,0000

innych branżach usługowych						
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	7,8872	7,8096	18,7501	17,2166
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,7428	2,6355	5,0271	6,3677
8.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,4806	4,0620	5,7064	9,1981
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,7930	8,6556	13,0433	13,4456
10.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3561	0,0968	0,9511	0,2358
11.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,2969	8,5831	14,2664	17,9244
12.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,3118	6,1655	4,3478	1,6508
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7682	2,5629	2,1740	2,5940
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,3426	8,3899	4,3479	4,7168
15.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8525	1,3297	1,9023	2,8299
16.	35	Technicy informatycy	1,3102	0,4835	2,8533	0,4717
17.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9668	1,7408	0,2717	0,4717
18.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1702	1,6200	0,9511	1,4151
19.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0304	0,9430	0,2718	0,2358
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1399	0,2418	0,0000	0,0000
21.	51	Pracownicy usług osobistych	7,7852	10,2030	9,6466	11,5565
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,6054	16,3189	5,2990	7,5471
23.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1654	0,2901	0,2717	0,4717
24.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2289	0,1451	0,0000	0,0000
25.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,2212	1,3299	0,4076	0,0000
26.	62	Leśnicy i rybacy	0,0509	0,0000	0,0000	0,0000
27.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1781	0,2176	0,0000	0,0000
28.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,6861	0,0967	2,3096	0,0000
29.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,0573	0,5561	2,5815	0,0000
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2848	1,3056	0,2718	0,2358
31.	74	Elektrycy i elektronicy	3,2693	0,4594	2,0380	0,0000
32.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	9,9988	9,6472	1,4946	0,7075
33.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,7886	0,9672	0,0000	0,0000
34.	82	Monterzy	0,1781	0,1451	0,0000	0,0000
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6361	0,1451	0,1359	0,0000
36.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6742	1,1606	0,1359	0,2358
37.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0381	0,0726	0,0000	0,0000
38.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,1194	0,8704	0,5435	0,4716
39.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1908	0,3627	0,0000	0,0000
40.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1780	0,1693	0,0000	0,0000
Razem			100	100	100	100

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2012 r.

Tabela nr 4 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w 2012 roku co najmniej 30 osób. Wynika 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 zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci	
					Razem	Kobiety
1.	522301	Sprzedawca*	611	563	34	29
2.	331403	Technik ekonomista*	253	217	15	10
3.	753105	Krawiec*	244	240	1	1
4.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	174	0	10	0
5.	512001	Kucharz*	171	80	7	1
6.	311504	Technik mechanik*	147	12	1	0
7.	514101	Fryzjer*	147	138	31	28
8.	752205	Stolarz*	141	8	2	0
9.	722204	Ślusarz*	138	7	2	0
10.	751201	Cukiernik*	129	67	4	2
11.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	121	63	21	5
12.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	105	71	30	19
13.	263102	Ekonomista	105	75	15	11
14.	235107	Pedagog	100	91	26	26
15.	522305	Technik handlowiec*	97	75	2	1
16.	512002	Kucharz małej gastronomii*	96	36	21	8
17.	242217	Specjalista administracji publicznej	95	79	18	16
18.	753402	Tapicer*	86	11	0	0
19.	351203	Technik informatyk*	84	15	19	2
20.	334306	Technik administracji*	74	64	3	3
21.	722314	Tokarz w metalu	73	5	0	0
22.	711202	Murarz*	72	0	2	0
23.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	71	0	12	0
24.	721306	Blacharz samochodowy*	70	0	2	0
25.	311204	Technik budownictwa*	68	21	4	1
26.	513101	Kelner*	65	57	1	1
27.	713102	Malarz budowlany	64	2	0	0
28.	723105	Mechanik samochodów osobowych	61	0	4	0
29.	263304	Politolog	58	29	9	3
30.	314207	Technik rolnik*	56	32	3	0
31.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	55	49	8	7
32.	514207	Technik usług kosmetycznych*	54	54	4	4
33.	311408	Technik elektronik*	52	7	4	0
34.	411004	Technik prac biurowych*	52	49	1	1

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci	
					Razem	Kobiety
35.	228301	Fizjoterapeuta	51	40	19	15
36.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	50	0	0	0
37.	241306	Specjalista do spraw finansów	49	42	10	8
38.	713203	Lakiernik samochodowy	48	0	0	0
39.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	47	28	0	0
40.	432103	Magazynier	46	10	1	1
41.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	45	33	5	2
42.	751204	Piekarz*	44	10	3	0
43.	713101	Malarz - tapeciarz*	42	1	2	0
44.	752208	Stolarz meblowy	42	1	0	0
45.	263204	Socjolog	41	33	6	5
46.	311924	Technik technologii odzieży*	41	40	0	0
47.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	41	6	0	0
48.	213204	Inżynier ogrodnictwa	38	33	7	6
49.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	37	0	2	0
50.	263203	Kulturoznawca	36	29	9	7
51.	311922	Technik technologii drewna*	36	4	0	0
52.	613003	Rolnik*	36	19	0	0
53.	311303	Technik elektryk*	35	5	1	0
54.	422402	Technik hotelarstwa*	34	20	3	2
55.	712601	Hydraulik	33	0	0	0
56.	213207	Inżynier zootechniki	32	24	4	4
57.	214503	Inżynier technologii żywności	32	24	5	4
58.	264303	Filolog - filologia polska	31	22	11	9
59.	214106	Logistyk	30	9	3	0

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 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 „Kierownicy do spraw produkcji i usług”, „Kierownicy do spraw zarządzania i handlu”, „Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych”, „Pozostali pracownicy obsługi biura”, „Pracownicy usług ochrony”, „Pracownicy opieki osobistej i pokrewni” oraz „Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”.

**Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5000
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
3.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3750
4.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
5.	54	Pracownicy usług ochrony	0,3333
6.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3000
7.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2941
8.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2642
9.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2500
10.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2321
11.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2222
12.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2222
13.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2200
14.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2051
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2027
16.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2000
17.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1886
18.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,1871
19.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1857
20.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1833
21.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1667
22.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1579
23.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1554
24.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1548
25.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1543
26.	74	Elektrycy i elektronicy	0,1438
27.	51	Pracownicy usług osobistych	0,1418
28.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1373
29.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1340
30.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1212
31.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1114
32.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1103
33.	82	Monterzy	0,1000
34.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0857
35.	35	Technicy informatycy	0,0820
36.	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
37.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
39.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
40.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z końca 2012 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 „Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni”, „Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu”, „Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości” oraz „Ślusarze i pokrewni”. Szczegółowe zestawienie znajduje się w tabeli nr 6.

**Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3200
2.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3061
3.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2857
4.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2432
5.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2388
6.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2381
7.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2353
8.	7213	Blacharze	0,2167
9.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2121
10.	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,2093
11.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,1902
12.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1852
13.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1838
14.	5131	Kelnerzy	0,1837
15.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1773
16.	7112	Murarze i pokrewni	0,1765
17.	6113	Ogrodnicy	0,1750
18.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1681
19.	2413	Analitycy finansowi	0,1667
20.	3113	Technicy elektrycy	0,1600
21.	3144	Technicy technologii żywności	0,1591
22.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1562
23.	3115	Technicy mechanicy	0,1515
24.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1515
25.	5141	Fryzjerzy	0,1509
26.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1500
27.	3112	Technicy budownictwa	0,1493

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
28.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1463
29.	7131	Malarze i pokrewni	0,1463
30.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1462
31.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1453
32.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1417
33.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1406
34.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1364
35.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1351
36.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1304
37.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1257
38.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1250
39.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1250
40.	7132	Lakiernicy	0,1176
41.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1136
42.	5120	Kucharze	0,1125
43.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1071
44.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1000
45.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0984
46.	2631	Ekonomiści	0,0926
47.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0926
48.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0926
49.	2161	Architekci	0,0909
50.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0833
51.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0645
52.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0580
53.	2283	Fizjoterapeuci	0,0476
54.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0417
55.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0357
56.	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0303
57.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z końca 2012 r.*

## 2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE POZNAŃSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

### 2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W 2012 roku najwięcej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (16,9% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy dla osób z grupy „Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej” stanowiły 10,2% wszystkich ofert, w przypadku grupy „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” – 9,0%, a odnośnie grupy „Sprzedawcy i pokrewni” – 8,4%. Należy jeszcze odnotować, że dla grupy „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” zgłoszono 7,9% 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.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
2.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0832	0,0000
4.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0416	0,0000
5.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3744	0,0000
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8736	3,0303
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4992	0,0000
8.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5808	0,0000
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,6208	3,0303
10.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1664	0,0000
11.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,5408	3,0303
12.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,0383	0,0000
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,0816	0,0000
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,4958	12,1212
15.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2496	0,0000
16.	35	Technicy informatycy	0,0000	0,0000
17.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,2047	0,0000
18.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7072	0,0000
19.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	10,1902	3,0303
20.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2080	0,0000
21.	51	Pracownicy usług osobistych	5,1997	6,0606
22.	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,3611	6,0606
23.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1248	0,0000

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
24.	54	Pracownicy usług ochrony	1,8719	3,0303
25.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,2479	0,0000
26.	62	Leśnicy i rybacy	0,4576	0,0000
27.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
28.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,8620	3,0303
29.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,9518	0,0000
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4160	0,0000
31.	74	Elektrycy i elektronicy	2,5374	12,1212
32.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	16,8886	3,0303
33.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,9950	3,0303
34.	82	Monterzy	0,2496	0,0000
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	6,5309	3,0303
36.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,3727	0,0000
37.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,2047	0,0000
38.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,9850	0,0000
39.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4160	3,0303
40.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,3711	33,3334

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2012 r.*

## 2.2 Oferty pracy w zawodach

W 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Poznaniu zgłoszono 2 404 oferty pracy z terenu powiatu poznańskiego. **Najwięcej ofert – 196, przeznaczonych było dla magazynierów.** 114 ofert przeznaczonych było dla tapicerów, 100 – dla rzeźników-wędliniarzy, 96 – dla sprzedawców, a 86 – dla robotników gospodarczych. W przypadku pozostałych zawodów zgłoszono nie więcej niż 80 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 2012 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.	Stan na koniec okresu
1.	432103	Magazynier	196	1
2.	753402	Tapicer*	114	0
3.	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	100	0
4.	522301	Sprzedawca*	96	2
5.	515303	Robotnik gospodarczy	86	0
6.	753303	Szwaczka	80	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.	Stan na koniec okresu
7.	932101	Pakowacz	63	0
8.	931301	Robotnik budowlany	61	0
9.	524902	Doradca klienta	59	0
10.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	53	0
11.	753105	Krawiec*	46	0
12.	921501	Pomocniczy robotnik leśny	45	0
13.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	44	0
14.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	42	0
15.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	42	11
16.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	41	0
17.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	39	0
18.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	31	0
19.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	30	0
20.	932913	Sortowacz	30	0
21.	411004	Technik prac biurowych*	28	0
22.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	26	0
23.	911207	Sprzątaczką biurowa	26	0
24.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	25	0
25.	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	24	0
26.	332203	Przedstawiciel handlowy	21	1
27.	512001	Kucharz*	21	2
28.	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	20	0
29.	753403	Tapicer meblowy	20	0
30.	814208	Operator wtryskarki	20	0
31.	741103	Elektryk*	19	0
32.	523002	Kasjer handlowy	17	0
33.	611303	Ogrodnik*	17	0
34.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	16	0
35.	815702	Pracownik pralni chemicznej	16	0
36.	241202	Doradca finansowy	15	0
37.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	14	0
38.	722204	Ślusarz*	14	0
39.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	14	4
40.	832203	Kierowca samochodu osobowego	14	0
41.	524404	Telemarketer	13	0
42.	723105	Mechanik samochodów osobowych	13	0
43.	811104	Operator koparki	13	0
44.	234201	Nauczyciel przedszkola	12	0
45.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	12	0
46.	752205	Stolarz*	12	0
47.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	11	0
48.	621001	Drwal / pilarz drzew	11	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.	Stan na koniec okresu
49.	721301	Blacharz*	11	0
50.	331301	Księgowy	10	1
51.	412001	Sekretarka	10	0
52.	514101	Fryzjer*	10	0
53.	522305	Technik handlowiec*	10	0
54.	712601	Hydraulik	10	0
55.	941201	Pomoc kuchenna	10	1

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 r.*

### 2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

W 2012 roku w powiecie poznańskim **największą szansę uzyskania oferty pracy mieli bezrobotni w grupach „Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie” oraz „Leśnicy i rybacy”**, 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	0,0046
2.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0059
3.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0096
4.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0119
5.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,0156
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0169
7.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0184
8.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0187
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0203
10.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0250
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0256
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0263
13.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0278
14.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0294
15.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0296
16.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0314
17.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0350
18.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0361
19.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0365
20.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0416
21.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0634
22.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0684

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
23.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0696
24.	82	Monterzy	0,0805
25.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0855
26.	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,0882
27.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0926
28.	81	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1442
29.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2308
30.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2727
31.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3172
32.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4610
33.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4750
34.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4922
35.	62	Leśnicy i rybacy	0,6111
36.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	3,6000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2012 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 w	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0005
2.	2631	Ekonomiści	0,0016
3.	5131	Kelnerzy	0,0021
4.	3132	Operatorzy urzędzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0027
5.	7233	Mechanicy maszyn i urzędzeń rolniczych i przemysłowych	0,0032
6.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0040
7.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0041
8.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0048
9.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0053
10.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0055
11.	3112	Technicy budownictwa	0,0055
12.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0062
13.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0065
14.	7131	Malarze i pokrewni	0,0068
15.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0068
16.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0069
17.	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0071
18.	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0076
19.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0076

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
20.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0077
21.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0081
22.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0084
23.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0086
24.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0088
25.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0088
26.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0090
27.	5141	Fryzjerzy	0,0090
28.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0104
29.	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0104
30.	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0105
31.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0106
32.	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0107
33.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0109
34.	3431	Fotografowie	0,0111
35.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0111
36.	3115	Technicy mechanicy	0,0122
37.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0123
38.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0127
39.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0129
40.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0131
41.	5120	Kucharze	0,0135
42.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159
43.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0164
44.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0167
45.	7112	Murarze i pokrewni	0,0173
46.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0175
47.	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0180
48.	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0180
49.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0185
50.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0199
51.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0199
52.	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0208
53.	2413	Analitycy finansowi	0,0214
54.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0217
55.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0227
56.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0229
57.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0230
58.	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0240
59.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0242
60.	2283	Fizjoterapeuci	0,0244
61.	7213	Blacharze	0,0253

Lp.	Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
62.	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0278
63.	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0278
64.	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0278
65.	2642	Dziennikarze	0,0278
66.	2281	Farmaceuci	0,0303
67.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0303
68.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0333
69.	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0333
70.	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0333
71.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0337
72.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0348
73.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0365
74.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0370
75.	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0374
76.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0377
77.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0379
78.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0381
79.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0392
80.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0400
81.	3144	Technicy technologii żywności	0,0409
82.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0416
83.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0416
84.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0417
85.	2162	Architekci krajobrazu	0,0444
86.	3313	Księgowi	0,0483
87.	6113	Ogrodnicy	0,0532
88.	3324	Pośrednicy handlowi	0,0555
89.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0555
90.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0595
91.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0650
92.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0666
93.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0666
94.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0666
95.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0702
96.	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0702
97.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0729
98.	4412	Listonosze i pokrewni	0,0762
99.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0777
100.	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0833
101.	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0833
102.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0833
103.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,0878
104.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0882

Lp.	Kod grupy zawodów w	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
105.	7322	Drukarze	0,0897
106.	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0926
107.	3253	Optycy okularowi	0,0952
108.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0952
109.	9412	Pomoce kuchenne	0,0952
110.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1053
111.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1111
112.	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,1111
113.	5246	Wydawcy posiłków	0,1333
114.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,1429
115.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
116.	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,1429
117.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1515
118.	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,1515
119.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1568
120.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1666
121.	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,1666
122.	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,1666
123.	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1666
124.	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,1666
125.	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1666
126.	7121	Dekarze	0,1666
127.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1667
128.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1667
129.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1699
130.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1892
131.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1944
132.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,2029
133.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2127
134.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2143
135.	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,2221
136.	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,2222
137.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2299
138.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2666
139.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2777
140.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2830
141.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2916
142.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2963
143.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2976
144.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3055
145.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3055

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
146.	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,3332
147.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333
148.	5312	Asystenci nauczycieli	0,3333
149.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3704
150.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3810
151.	9321	Pakowacze	0,4118
152.	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,4166
153.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4190
154.	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4333
155.	5153	Gospodarze budynków	0,4428
156.	2514	Programiści aplikacji	0,5555
157.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5797
158.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6111
159.	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,6664
160.	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6664
161.	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6664
162.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7531
163.	7212	Spawacze i pokrewni	0,7555
164.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8091
165.	2353	Lektorzy języków obcych	0,8888
166.	7125	Szklarze	1,0000
167.	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1,0000
168.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,2500
169.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1,3332
170.	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	1,3332
171.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,3333
172.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4047
173.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4333
174.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,8000
175.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,8333
176.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2,0000
177.	8157	Operatorzy maszyn do prania	2,4444
178.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,5555
179.	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	15,3332

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 r.*

### 3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD

#### 3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W 2012 roku zarejestrowało się łącznie 9 767 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich stan na koniec badanego okresu wyniósł 6 416. W tym samym okresie **zgłoszono również 2 404 oferty pracy**, a ich stan na koniec okresu wyniósł 33. 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 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Stan w końcu 2012 roku
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	163	169	45	3
2.	Górnictwo i wydobywanie	3	3	15	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	1660	1108	296	13
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	10	2	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	67	47	232	0
6.	Budownictwo	479	300	254	5
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	3315	2376	394	3
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	163	101	32	5
9.	Transport i gospodarka magazynowa	266	148	153	1
10.	Informacja i komunikacja	71	55	25	0
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	120	82	37	0
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	51	29	10	0
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	245	145	177	1
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	555	341	502	1
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	164	113	82	0
16.	Edukacja	200	136	35	0
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	159	115	32	0
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	71	42	25	1
19.	Pozostała działalność usługowa	1872	1029	56	0
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	131	67	0	0
<b>Ogółem</b>		<b>9767</b>	<b>6416</b>	<b>2404</b>	<b>33</b>

*Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPiPS-01, Stan z 2012 r.*

### 3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

W roku 2012 najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcjach: „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (20,9% ogółu), „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (16,4%), „Przetwórstwo przemysłowe” (12,3%) oraz „Budownictwo” (10,6%). W pozostałych sekcjach zgłoszono po mniej niż 10% 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 2012 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (37,0% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (17,3% ogółu bezrobotnych) oraz „Pozostała działalność usługowa” (16,0%). 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 2012 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2012 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2012 roku [% ogółu]
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,6689	2,6340	1,8719	9,0909
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,0307	0,0468	0,6240	0,0000
3.	Przetwórstwo przemysłowe	16,9960	17,2693	12,3128	39,3940
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1229	0,1559	0,0832	0,0000
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,6860	0,7325	9,6506	0,0000
6.	Budownictwo	4,9043	4,6758	10,5657	15,1515
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	33,9408	37,0325	16,3894	9,0909
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,6689	1,5742	1,3311	15,1515
9.	Transport i gospodarka magazynowa	2,7235	2,3067	6,3644	3,0303
10.	Informacja i komunikacja	0,7269	0,8572	1,0399	0,0000
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,2286	1,2781	1,5391	0,0000
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,5222	0,4520	0,4160	0,0000
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,5084	2,2600	7,3627	3,0303
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,6824	5,3148	20,8818	3,0303
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1,6791	1,7612	3,4110	0,0000
16.	Edukacja	2,0477	2,1197	1,4559	0,0000
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,6279	1,7924	1,3311	0,0000
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,7269	0,6546	1,0399	3,0303
19.	Pozostała działalność usługowa	19,1666	16,0380	2,3295	0,0000
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2012 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2012 roku [% ogółu]
	pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby				
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22.	Działalność niezidentyfikowana	1,3413	1,0443	0,0000	0,0000
	<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

*Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPiPS-01, Stan z 2012 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 deficytowy<sup>3</sup>. 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 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	331403	Technik ekonomista*	0,0833	21,0833	21,0000	0,0040
2.	263102	Ekonomista	0,0833	8,7500	8,6667	0,0095
3.	722314	Tokarz w metalu	0,0833	6,0833	6,0000	0,0137
4.	513101	Kelner*	0,0833	5,4167	5,3333	0,0154
5.	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	4,5000	4,4167	0,0185
6.	751201	Cukiernik*	0,2500	10,7500	10,5000	0,0233
7.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,4167	14,5000	14,0833	0,0287
8.	713102	Malarz budowlany	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
9.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
10.	311204	Technik budownictwa*	0,2500	5,6667	5,4167	0,0441
11.	713101	Malarz - tapeciarsz*	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
12.	228903	Kosmolog	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
13.	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
14.	334306	Technik administracji*	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
15.	311504	Technik mechanik*	0,6667	12,2500	11,5833	0,0544
16.	721306	Blacharz samochodowy*	0,3333	5,8333	5,5000	0,0571
17.	222101	Pielęgniarka	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588

<sup>3</sup> 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 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
18.	214106	Logistyk	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
19.	514101	Fryzjer*	0,8333	12,2500	11,4167	0,0680
20.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
21.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
22.	741201	Elektromechanik*	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
23.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,3333	4,0833	3,7500	0,0816
24.	311104	Technik geodeta*	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
25.	341205	Pracownik socjalny	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
26.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,6667	7,9167	7,2500	0,0842
27.	752205	Stolarz*	1,0000	11,7500	10,7500	0,0851
28.	722204	Ślusarz*	1,1667	11,5000	10,3333	0,1014
29.	522305	Technik handlowiec*	0,8333	8,0833	7,2500	0,1031
30.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 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 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	721301	Blacharz*	0,9167	1,0000	0,0833	0,9167
2.	234201	Nauczyciel przedszkola	1,0000	1,0833	0,0833	0,9231
3.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
4.	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
5.	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
6.	235301	Lektor języka angielskiego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
7.	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
8.	242304	Doradca zawodowy	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
9.	262203	Bibliotekoznawca	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
10.	325301	Optyk okularowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
11.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12.	412001	Sekretarka	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
13.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
15.	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
17.	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
18.	814104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
19.	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
20.	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
21.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
22.	911207	Sprzątaczką biurowa	2,1667	2,1667	0,0000	1,0000
23.	912102	Pracznica	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
24.	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
25.	961302	Robotnik placowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 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 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	325402	Technik masażysta*	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
2.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
3.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
4.	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
5.	931205	Robotnik drogowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
6.	515303	Robotnik gospodarczy	7,1667	2,0833	-5,0833	3,4400

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
7.	932101	Pakowacz	5,2500	1,3333	-3,9167	3,9375
8.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
9.	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
10.	931301	Robotnik budowlany	5,0833	1,2500	-3,8333	4,0667
11.	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	8,3333	2,0000	-6,3333	4,1667
12.	432103	Magazynier	16,3333	3,8333	-12,5000	4,2609
13.	753303	Szwaczka	6,6667	1,5000	-5,1667	4,4444
14.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667
15.	741103	Elektryk*	1,5833	0,3333	-1,2500	4,7500
16.	753403	Tapicer meblowy	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
17.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
18.	422602	Recepcjonista	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
19.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	4,4167	0,5833	-3,8333	7,5714
20.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2,5833	0,3333	-2,2500	7,7500
21.	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2,0000	0,2500	-1,7500	8,0000
22.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
23.	524902	Doradca klienta	4,9167	0,5000	-4,4167	9,8333
24.	932913	Sortowacz	2,5000	0,2500	-2,2500	10,0000
25.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
26.	621001	Drwal / pilarz drzew	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
27.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
28.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3,6667	0,2500	-3,4167	14,6667
29.	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1,6667	0,0833	-1,5833	20,0000
30.	814208	Operator wtryskarki	1,6667	0,0833	-1,5833	20,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 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 (3, 11, 35 oraz 63) można zauważyć brak ofert pracy przy jednoczesnej obecności zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród pozostałych, 31 grup stanowią zawody nadwyżkowe, a 9 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.	35	Technicy informatycy	0,0000
2.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000
4.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0263
6.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0339
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0669
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0876
9.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,0896
10.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0990
11.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1180
12.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1334
13.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1429
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1429
15.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1848
16.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1871
17.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1949
18.	51	Pracownicy usług osobistych	0,2042
19.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2308
20.	74	Elektrycy i elektrycy	0,2374
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2662
22.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3125
23.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3333
24.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4000
25.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4228
26.	82	Monterzy	0,4286
27.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4545
28.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,5165
29.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6226
30.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6667
31.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,6974
32.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i	1,1613

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
		przetwórczych	
33.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1,8000
34.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,4545
35.	54	Pracownicy usług ochrony	2,5000
36.	62	Leśnicy i rybacy	2,7500
37.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,0247
38.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,1400
39.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	4,0714
40.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	17,6667

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 r.*

Według kodu czterocyfrowego zauważyć można, iż dla 19 grup zawodów wskaźnik intensywności znajduje się w równowadze. Grupy zrównoważone to: „Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka”, „Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych”, „Nauczyciele szkół specjalnych”, „Zaopatrzeniowcy”, „Sekretarki (ogólne)”, „Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży”, „Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej”, „Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury”, „Specjaliści do spraw sieci komputerowych”, „Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)”, „Pracownicy do spraw transportu”, „Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni”, „Wydawcy posiłków”, „Szklarze”, „Mechanicy pojazdów jednośladowych”, „Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów”, „Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych”, „Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna”, a także „Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych”. 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 zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0037
2.	2631	Ekonomiści	0,0095
3.	5131	Kelnerzy	0,0154
4.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0233
5.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0260
6.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0263
7.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0270
8.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0294
9.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0326
10.	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0357
11.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0357
12.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0385
13.	3112	Technicy budownictwa	0,0388

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
14.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0424
15.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0435
16.	7131	Malarze i pokrewni	0,0467
17.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
18.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0556
19.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0588
20.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0588
21.	5141	Fryzjerzy	0,0595
22.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0606
23.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0629
24.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0649
25.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0690
26.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0707
27.	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0769
28.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0769
29.	3115	Technicy mechanicy	0,0776
30.	5120	Kucharze	0,0824
31.	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0833
32.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0957
33.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0966
34.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
35.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1000
36.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1034
37.	3431	Fotografowie	0,1111
38.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1111
39.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1154
40.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1160
41.	2283	Fizjoterapeuci	0,1176
42.	2413	Analitycy finansowi	0,1207
43.	7112	Murarze i pokrewni	0,1233
44.	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1250
45.	2642	Dziennikarze	0,1364
46.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1514
47.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1556
48.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1600
49.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1797
50.	7213	Blacharze	0,1829
51.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1852
52.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1875
53.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2000
54.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2500
55.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2500
56.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2667

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
57.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2692
58.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3077
59.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,3125
60.	2281	Farmaceuci	0,3333
61.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3333
62.	4412	Listonosze i pokrewni	0,3333
63.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
64.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3333
65.	3144	Technicy technologii żywności	0,3333
66.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3889
67.	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4000
68.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,4444
69.	6113	Ogrodnicy	0,4643
70.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
71.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
72.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,5000
73.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,5000
74.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
75.	3313	Księgowi	0,5263
76.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,6515
77.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
78.	3253	Optycy okularowi	0,6667
79.	2162	Architekci krajobrazu	0,6667
80.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6667
81.	9412	Pomoce kuchenne	0,6667
82.	9112	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i pokrewne	0,6739
83.	7322	Drukarze	0,7000
84.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,8182
85.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,9231
86.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9375
87.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
88.	3323	Zaopatrzeniowcy	1,0000
89.	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0000
90.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,0000
91.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
92.	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	1,0000
93.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
94.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
95.	4323	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
96.	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1,0000
97.	5246	Wydawcy posiłków	1,0000
98.	7125	Szklarze	1,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
99.	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	1,0000
100.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,0000
101.	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	1,0000
102.	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,0000
103.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
104.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1,1250
105.	7121	Dekarze	1,1429
106.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,1910
107.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2500
108.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
109.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3750
110.	7534	Tapicerzy i pokrewni	1,4725
111.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
112.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,5556
113.	3322	Przedstawiciele handlowi	1,6154
114.	6111	Rolnicy upraw polowych	2,0000
115.	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
116.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,4286
117.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000
118.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,6667
119.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2,6667
120.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,7500
121.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,8125
122.	5312	Asystenci nauczycieli	3,0000
123.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	3,0000
124.	5153	Gospodarze budynków	3,1852
125.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3,5000
126.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,6129
127.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,6667
128.	9321	Pakowacze	3,9375
129.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4,0000
130.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,0667
131.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4,2105
132.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,4000
133.	4321	Magazynierzy i pokrewni	4,7000
134.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4,8000
135.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
136.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	6,0000
137.	9613	Zamiatacze i pokrewni	6,5000
138.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7,3750
139.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	7,7273

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
140.	2353	Lektorzy języków obcych	8,0000
141.	7212	Spawacze i pokrewni	8,5000
142.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	9,0000
143.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	10,0000
144.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	14,6667
145.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	15,0000
146.	8157	Operatorzy maszyn do prania	20,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2012 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. **operator wtryskarki, kontroler jakości produktów spożywczych, kierowca operator wózków jezdniowych, pracownik ochrony fizycznej bez licencji lub z licencją I stopnia, drwal/pilarz drzew, a także sortowacz i doradca klienta.** 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: technik ekonomista, ekonomista, tokarz w metalu, kelner, technik usług kosmetycznych, cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, malarz budowlany, inżynier budownictwa – budownictwo ogólne oraz technik budownictwa. Ponadto na lokalnym rynku występowały zawody, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a była zarejestrowana znaczna liczba bezrobotnych. Należą do nich m.in.: specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pedagog, kucharz małej gastronomii, technik informatyk, elektromechanik pojazdów samochodowych, politolog, technik rolnik, filolog – filologia obcojęzyczna, technik elektronik i lakiernik samochodowy. 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 27% zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec 2012 roku. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy z terenu powiatu zarejestrowało się w ciągu 2012 r. w Powiatowym

Urzędzie Pracy w Poznaniu – 3 141 osób, co stanowiło około 28% ogółu napływu w tym okresie. Należy również zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżniają się m.in. (wg kodu czterocyfrowego): masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, ślusarze i pokrewni, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, a także pracownicy obsługi biurowej. 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 .....	13
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 2012 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 .....	25
Tabela 12. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD .....	26
Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych .....	28
Tabela 14. Ranking zawodów zrównoważonych .....	29
Tabela 15. Ranking zawodów deficytowych.....	30
Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego .....	32
Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego .....	33