

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy  
w obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy  
w Miechowie za rok 2012

*Zleceniodawca:*



Powiatowy Urząd Pracy w Miechowie

*Projekt i wykonanie:*

**BIOSTAT**

[www.biostat.com.pl](http://www.biostat.com.pl)

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	2
<b>WSTĘP</b> .....	3
<b>1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW</b> .....	5
2.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.....	5
2.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów .....	8
2.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach .....	13
<b>2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW</b> .....	17
3.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych .....	17
3.2 Oferty pracy w zawodach .....	18
3.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty .....	19
<b>3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD</b> .....	24
4.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy .....	24
4.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy .....	25
<b>4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</b> .....	27
5.1 Zawody nadwyżkowe .....	27
5.2 Zawody zrównoważone .....	28
5.3 Zawody deficytowe .....	29
<b>5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW</b> .....	31
<b>PODSUMOWANIE</b> .....	35
<b>SPIS TABEL</b> .....	37

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

1. określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy,
2. stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych,
3. określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
4. bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
5. usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
6. usprawnienie pośrednictwa pracy,
7. 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 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 potrzeby rynku

---

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

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

## 1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec II półrocza 2012 roku w powiecie miechowskim zarejestrowane były **2 433** osoby bezrobotne, z czego **50,1% tj. 1 219** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2012 r. wynosiła **11,5%**.

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

**Na koniec roku 2012 najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w grupie 33 – „Średni personel do spraw biznesu i administracji”. Osoby te stanowiły 11,7% wszystkich bezrobotnych posiadających zawód.** Około 9,8% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grupy „Sprzedawcy i pokrewni”, natomiast 9,6% „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”. Ponadto ponad 9,2% zarejestrowanych bezrobotnych to „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. Blisko 8,3% ogółu zarejestrowanych stanowili „Pracownicy usług osobistych”. Ponad 5% ogółu zarejestrowanych stanowili „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” oraz „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)”. W pozostałych grupach zawodów było zarejestrowanych po mniej niż 5% ogółu bezrobotnych posiadających zawód.

W przypadku kobiet najliczniejszą grupę bezrobotnych tworzyły kobiety w zawodach z grup „Średni personel do spraw biznesu i administracji” oraz „Sprzedawcy i pokrewni”, które stanowiły odpowiednio 19,0% i 16,3% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było „Specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – stanowili oni 19,6% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grupy „Średni personel do spraw biznesu i administracji” – 13,2% ogółu zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych.

Szczegółowe dane z podziałem na kod grupy zawodów, nazwę grupy oraz procentowy udział bezrobotnych posiadających zawód ogółem, 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 [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
3.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych,	5,0%	4,7%	19,6%	16,4%	2,8%	1,7%

<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
		matematycznych i technicznych						
5.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,9%	1,3%	2,9%	4,5%	0,2%	0,3%
6.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,3%	5,3%	3,9%	6,0%	2,2%	3,5%
7.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,5%	2,4%	2,9%	3,0%	0,9%	1,7%
8.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
9.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,7%	5,3%	6,9%	6,0%	1,5%	2,1%
10.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,6%	6,4%	9,8%	6,0%	6,7%	4,8%
11.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,3%	2,1%	3,9%	6,0%	0,7%	1,4%
12.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	11,7%	19,0%	12,8%	16,4%	13,2%	22,1%
13.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,4%	2,5%	2,0%	3,0%	0,9%	1,7%
14.	35	Technicy informatycy	0,8%	0,9%	0,0%	0,0%	0,4%	0,7%
15.	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,1%	1,9%	0,0%	0,0%	1,1%	2,1%
16.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6%	1,0%	2,0%	3,0%	0,2%	0,3%
17.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3%	0,7%	0,0%	0,0%	1,9%	1,0%
18.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
19.	51	Pracownicy usług osobistych	8,3%	10,7%	12,8%	13,4%	10,2%	11,4%
20.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,8%	16,3%	10,8%	13,4%	10,2%	17,2%
21.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5%	0,8%	0,0%	0,0%	1,1%	1,7%
22.	54	Pracownicy usług ochrony	0,9%	0,3%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%
23.	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,5%	2,8%	0,0%	0,0%	2,8%	3,8%
24.	62	Leśnicy i rybacy	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
25.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,5%	0,5%	2,9%	0,0%	4,7%	0,7%
26.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,2%	0,2%	2,0%	0,0%	9,9%	0,3%
27.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1%	1,6%	0,0%	0,0%	1,1%	1,7%
28.	74	Elektrycy i elektronicy	1,7%	0,2%	0,0%	0,0%	2,2%	0,7%
29.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,7%	6,6%	2,9%	3,0%	8,0%	9,3%
30.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,7%	0,3%
31.	82	Monterzy	0,5%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
32.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8%	0,3%	1,0%	0,0%	3,5%	0,3%
33.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,9%	2,9%	0,0%	0,0%	3,2%	4,8%
34.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
		i rybołówstwie						
35.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,6%	1,7%	1,0%	0,0%	6,3%	2,8%
36.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3%	0,5%	0,0%	0,0%	0,4%	0,3%
37.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,9%	0,7%
<b>Razem</b>			100	100	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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

W końcu roku 2012 r. najwięcej osób bezrobotnych (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 681 osób. **Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie technik ekonomista – 163 osoby, a kolejną co do liczności grupę stanowili sprzedawcy – 118 zarejestrowanych.** W pozostałych zawodach zarejestrowanych było po mniej niż 60 osób. Poniższa tabela jest zestawieniem zawodów, z podziałem na grupy bezrobotnych, w których liczność bezrobotnych ogółem  $\geq 10$ .

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym				
				Kobiety	Absolwenci		Powyżej 12 m-cy	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	000000	Bez zawodu	681	325	158	77	8	2
2.	331403	Technik ekonomista*	163	139	8	8	60	54
3.	522301	Sprzedawca*	118	109	7	7	40	39
4.	722204	Ślusarz*	57	0	0	0	22	0
5.	311504	Technik mechanik*	53	1	1	0	10	0
6.	515303	Robotnik gospodarczy	45	12	1	0	26	8
7.	314207	Technik rolnik*	39	19	3	0	11	7
8.	522305	Technik handlowiec*	38	26	4	2	10	7
9.	263102	Ekonomista	33	25	2	1	5	4
10.	931301	Robotnik budowlany	33	0	1	0	7	0
11.	235107	Pedagog	28	25	2	2	5	5
12.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	28	0	2	0	4	0
13.	751204	Piekarz*	27	10	1	0	14	6
14.	753105	Krawiec*	25	25	1	1	6	6
15.	512001	Kucharz*	24	20	0	0	11	10
16.	512002	Kucharz małej gastronomii*	24	16	4	2	5	2
17.	314403	Technik technologii żywności*	22	17	2	2	3	3
18.	834103	Mechanik -operator pojazdów i maszyn rolniczych*	21	0	1	0	7	0
19.	613003	Rolnik*	20	9	0	0	8	6
20.	432103	Magazynier	18	5	0	0	7	3

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym				
				Kobiety	Absolwenci		Powyżej 12 m-cy	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
21.	611104	Rolnik upraw polowych	18	14	0	0	5	4
22.	711202	Murarz*	18	0	1	0	3	0
23.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	2	0	5	2
24.	513101	Kelner*	17	15	2	1	6	6
25.	514101	Fryzjer*	17	17	5	5	3	3
26.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	17	2	0	0	12	2
27.	722314	Tokarz w metalu	16	0	0	0	9	0
28.	334306	Technik administracji*	15	14	4	3	3	3
29.	751201	Cukiernik*	14	11	1	1	9	8
30.	351203	Technik informatyk*	13	7	0	0	2	2
31.	752205	Stolarz*	12	0	0	0	3	0
32.	213205	Inżynier rolnictwa	10	2	2	1	0	0
33.	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	10	8	0	0	4	3
34.	753303	Szwaczka	10	10	0	0	5	5
35.	911207	Sprzątaczką biurowa	10	10	0	0	7	7

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

## 2.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

Według dużych grup zawodów największy napływ miał miejsce w grupach „Średni personel do spraw biznesu i administracji” (180 osób, tj. 7,0%), „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (179 osób, tj. 6,9%) oraz „Sprzedawcy i pokrewni” (161 osób, tj. 6,2%). 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 miechowskim**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
				Razem	Kobiety	
1.	00	Bez zawodu	29,5%	27,7%	62,4%	57,8%
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
3.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,8%	4,4%	7,1%	7,0%
5.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,1%	2,1%	1,2%	2,3%
6.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,8%	5,2%	2,0%	3,1%
7.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,5%	2,8%	2,2%	3,5%
8.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%



Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
		komunikacyjnych				
9.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,8%	4,1%	3,0%	3,5%
10.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,1%	3,0%	2,0%	1,6%
11.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,9%	1,6%	1,0%	1,2%
12.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,0%	11,5%	4,9%	7,0%
13.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2%	2,2%	1,4%	2,3%
14.	35	Technicy informatycy	0,7%	0,8%	0,4%	0,4%
15.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,8%	1,5%	0,4%	0,8%
16.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,6%	1,0%	0,2%	0,4%
17.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,0%	0,7%	0,0%	0,0%
18.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4%	0,5%	0,2%	0,0%
19.	51	Pracownicy usług osobistych	5,1%	7,4%	3,4%	4,3%
20.	52	Sprzedawcy i pokrewni	6,2%	11,8%	2,4%	3,9%
21.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%
22.	54	Pracownicy usług ochrony	0,6%	0,2%	0,2%	0,0%
23.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,1%	0,8%	0,0%	0,0%
24.	62	Leśnicy i rybacy	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
25.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
26.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2%	0,1%	1,6%	0,0%
27.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,9%	0,1%	2,0%	0,0%
28.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,8%	1,2%	0,0%	0,0%
29.	74	Elektrycy i elektronicy	1,1%	0,1%	0,0%	0,0%
30.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,3%	4,0%	0,4%	0,0%
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,2%	0,4%	0,0%	0,0%
32.	82	Monterzy	0,5%	0,3%	0,2%	0,4%
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8%	0,2%	0,2%	0,0%
34.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,2%	2,1%	0,0%	0,0%
35.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,2%	0,8%	0,6%	0,4%
36.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4%	0,7%	0,2%	0,4%
37.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9%	0,4%	0,2%	0,0%
<b>Razem</b>			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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

Napływ bezrobotnych w roku 2012 przedstawiono również za pomocą liczb rzeczywistych. Należy zauważyć, że w omawianym okresie **najwięcej zarejestrowało się bezrobotnych bez zawodu (763 osoby, tj. 29,5% ogółu osób, które napłynęły).**

**Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg grup zawodów**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci Razem	Kobiety
1.	00	Bez zawodu	763	318	309	149
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	2	0	0	0
3.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	3	2	0	0
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	97	50	35	18
5.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	29	24	6	6
6.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	73	60	10	8
7.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	38	32	11	9
8.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	5	0	0	0
9.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	71	47	15	9
10.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	158	34	10	4
11.	32	Średni personel do spraw zdrowia	24	18	5	3
12.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	180	132	24	18
13.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	30	25	7	6
14.	35	Technicy informatycy	17	9	2	1
15.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	20	17	2	2
16.	42	Pracownicy obsługi klienta	16	11	1	1
17.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	25	8	0	0
18.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	9	6	1	0
19.	51	Pracownicy usług osobistych	131	85	17	11
20.	52	Sprzedawcy i pokrewni	161	135	12	10
21.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	5	4	0	0
22.	54	Pracownicy usług ochrony	15	2	1	0
23.	61	Rolnicy produkcji towarowej	27	9	0	0
24.	62	Leśnicy i rybacy	2	0	0	0
25.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0
26.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	133	1	8	0
27.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	179	1	10	0
28.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	20	14	0	0
29.	74	Elektrycy i elektronicy	29	1	0	0
30.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	85	46	2	0
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	31	4	0	0
32.	82	Monterzy	13	3	1	1

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci Razem	Kobiety
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	46	2	1	0
34.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	31	24	0	0
35.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	82	9	3	1
36.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	10	8	1	1
37.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	22	5	1	0
<b>Razem</b>			2583	1147	495	258

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

Tabela nr 5 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w 2012 r. co najmniej 10 osób. Największy napływ w roku 2012 obserwujemy wśród techników ekonomistów (138 osób) i sprzedawców (117 osób). W obydwu zawodach wyraźną większość napływu stanowiły kobiety.

**Tabela 5. Napływ bezrobotnych wg zawodów**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci Razem	Kobiety
1.	331403	Technik ekonomista	138	105	12	10
2.	522301	Sprzedawca	117	106	6	6
3.	311504	Technik mechanik	56	1	1	0
4.	722204	Ślusarz	52	0	0	0
5.	931301	Robotnik budowlany	42	0	1	0
6.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	39	0	7	0
7.	235107	Pedagog	36	28	7	5
8.	263102	Ekonomista	34	23	4	3
9.	314207	Technik rolnik	32	11	2	1
10.	515303	Robotnik gospodarczy	30	6	0	0
11.	522305	Technik handlowiec	30	19	6	4
12.	711202	Murarz	28	0	1	0
13.	753105	Krawiec	23	23	0	0
14.	512002	Kucharz małej gastronomii	22	14	7	4
15.	514101	Fryzjer	21	21	5	5
16.	432103	Magazynier	19	4	0	0
17.	751204	Piekarz	19	6	2	0
18.	834103	Mechanik -operator pojazdów i maszyn rolniczych*	19	0	1	0
19.	613003	Rolnik	17	5	0	0
20.	311408	Technik elektronik	16	1	2	0
21.	512001	Kucharz	16	9	0	0
22.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	10	5	3
23.	334306	Technik administracji	15	13	7	6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci Razem	Kobiety
24.	351203	Technik informatyk	15	7	1	0
25.	314403	Technik technologii żywności	14	9	3	2
26.	513101	Kelner	14	13	1	0
27.	723105	Mechanik samochodów osobowych	13	0	1	0
28.	213205	Inżynier rolnictwa	11	3	2	1
29.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	1	1
30.	712204	Posadzkarz	11	0	0	0
31.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	11	0	1	0
32.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	0	0	0
33.	752205	Stolarz	11	0	0	0
34.	753303	Szwaczka	11	11	0	0
35.	722314	Tokarz w metalu	10	0	0	0
36.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0
37.	941201	Pomoc kuchenna	10	8	1	1
38.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	2	0	0

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

### 2.3 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 wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla zawodów, w których na koniec roku 2012 zarejestrowanych było co najmniej 10 bezrobotnych<sup>3</sup>.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7059
2.	911207	Sprzątaczką biurową	0,7000
3.	751201	Cukiernik*	0,6429
4.	515303	Robotnik gospodarczy	0,5778
5.	722314	Tokarz w metalu	0,5625
6.	751204	Piekarz*	0,5185
7.	753303	Szwaczka	0,5000
8.	512001	Kucharz*	0,4583
9.	613003	Rolnik*	0,4000
10.	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4000
11.	432103	Magazynier	0,3889
12.	722204	Ślusarz*	0,3860
13.	331403	Technik ekonomista*	0,3681
14.	513101	Kelner*	0,3529
15.	522301	Sprzedawca*	0,3390
16.	834103	Mechanik -operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,3333
17.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2941
18.	314207	Technik rolnik*	0,2821
19.	611104	Rolnik upraw polowych	0,2778
20.	522305	Technik handlowiec*	0,2632
21.	752205	Stolarz*	0,2500
22.	753105	Krawiec*	0,2400
23.	931301	Robotnik budowlany	0,2121
24.	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,2083
25.	334306	Technik administracji*	0,2000
26.	311504	Technik mechanik*	0,1887
27.	235107	Pedagog	0,1786
28.	514101	Fryzjer*	0,1765
29.	711202	Murarz*	0,1667
30.	351203	Technik informatyk*	0,1538

<sup>3</sup> Wielkość tę, z braku jakichkolwiek wytycznych, przyjęto arbitralnie. Mniej liczne grupy pominięto, wychodząc z założenia, że sytuacja, w której np. 1 zarejestrowana osoba bezrobotna jest jednocześnie osobą długotrwałe bezrobotną i daje wskaźnik o maksymalnej wartości, jest sytuacją mylącą.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
31.	263102	Ekonomista	0,1515
32.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych *	0,1429
33.	314403	Technik technologii żywności*	0,1364
34.	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000

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

W tabeli 7 zaprezentowano wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego. W zestawieniu pominięto te grupy zawodów, w których zarejestrowanych było mniej niż 10 osób. Długotrwałe bezrobocie najczęściej występuje wśród „Pomocy domowych i sprzątaczek” (wskaźnik obliczono dla 33 zarejestrowanych bezrobotnych), „Pracowników do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej” (22 zarejestrowanych bezrobotnych), „Robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (99 zarejestrowanych bezrobotnych), „Robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (81 zarejestrowanych bezrobotnych) oraz „Elektryków i elektroników” (29 zarejestrowanych bezrobotnych).

**Tabela 7. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5152
2.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4545
3.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4343
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4198
5.	74	Elektrycy i elektronicy	0,4138
6.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3878
7.	51	Pracownicy usług osobistych	0,3793
8.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3488
9.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3463
10.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3292
11.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3216
12.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3158
13.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3158
14.	54	Pracownicy usług ochrony	0,3125
15.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2941
16.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2604
17.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2143
18.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2105
19.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
20.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1852
21.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1818
22.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1818
23.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1724
24.	35	Technicy informatycy	0,1429
25.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1250
26.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0909
27.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0667

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

W tabeli nr 8 zaprezentowano wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów określonych kodem 4-cyfrowym, w których zarejestrowało się co najmniej 10 bezrobotnych. Grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie to „Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni”.

**Tabela 8. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6071
2.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6000
3.	5153	Gospodarze budynków	0,5778
4.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5610
5.	7131	Malarze i pokrewni	0,5455
6.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5455
7.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5357
8.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,5263
9.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4286
10.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,4167
11.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4167
12.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4000
13.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4000
14.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4000
15.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3793
16.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3571
17.	5131	Kelnerzy	0,3529
18.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3333
19.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3333
20.	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
21.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3205
22.	5120	Kucharze	0,3200

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
23.	7132	Lakiernicy	0,3000
24.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2917
25.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
26.	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2778
27.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2727
28.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2708
29.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2500
30.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2500
31.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2400
32.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
33.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2222
34.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2121
35.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2000
36.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2000
37.	3115	Technicy mechanicy	0,1897
38.	3144	Technicy technologii żywności	0,1875
39.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1786
40.	5141	Fryzjerzy	0,1667
41.	7112	Murarze i pokrewni	0,1667
42.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1538
43.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1538
44.	2631	Ekonomiści	0,1515
45.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0909
46.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000

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



## 2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

### 3.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W roku 2012 r. najczęściej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Sprzedawcy i pokrewni” (18,5% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy skierowane do pracowników z grupy „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” stanowiły 14,1% wszystkich ofert. Niewiele mniejszy udział w ogóle zgłoszonych ofert miały oferty pracy dla grupy „Pracownicy usług osobistych” – 13,1%. 5,8% zgłoszonych ofert stanowiły oferty dla grupy zawodów „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)”. W pozostałych grupach zawodowych zgłoszono poniżej 5% ogółu ofert. Zestawienie wszystkich grup zawodów, w których zgłoszono oferty pracy oraz ich stan na koniec roku przedstawia tabela 9.

Tabela 9. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
1.	00	Bez zawodu	0,9%	0,0%
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2%	0,0%
3.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1%	0,0%
4.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1%	0,0%
5.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,6%	0,0%
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5%	0,0%
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5%	25,0%
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,8%	0,0%
9.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5%	25,0%
10.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,5%	0,0%
11.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,8%	0,0%
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8%	0,0%
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,2%	0,0%
14.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,7%	0,0%
15.	35	Technicy informatycy	0,1%	0,0%
16.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	14,1%	0,0%
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	2,5%	0,0%
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	4,6%	0,0%
19.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6%	0,0%
20.	51	Pracownicy usług osobistych	13,1%	0,0%
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	18,5%	0,0%
22.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,2%	0,0%
23.	54	Pracownicy usług ochrony	0,9%	0,0%
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0%	0,0%
25.	62	Leśnicy i rybacy	0,1%	0,0%
26.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0%	0,0%
27.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,8%	25,0%
28.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,3%	0,0%

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
29.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	3,2%	0,0%
30.	74	Elektrycy i elektronicy	0,3%	0,0%
31.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,4%	0,0%
32.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,5%	0,0%
33.	82	Monterzy	0,1%	0,0%
34.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,7%	0,0%
35.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1%	0,0%
36.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4%	0,0%
37.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,3%	25,0%
38.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,5%	0,0%
39.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6%	0,0%

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

### 3.2 Oferty pracy w zawodach

W 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie zgłoszono 935 ofert pracy. **Najwięcej ofert – 136, skierowanych było do sprzedawców.** Dla techników prac biurowych przeznaczonych było 106 ofert, dla robotników gospodarczych – 77, dla magazynierów – 35. W przypadku pozostałych zawodów zgłoszono mniej niż 30 ofert pracy. Tabela 10 prezentuje zestawienie ofert pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach oraz ich liczbę na koniec okresu. W zestawieniu pominięto zawody, w których zgłoszono mniej niż 5 ofert pracy.

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.	Stan na koniec okresu
1.	522301	Sprzedawca	136	0
2.	411004	Technik prac biurowych	106	0
3.	515303	Robotnik gospodarczy	77	0
4.	432103	Magazynier	35	0
5.	931301	Robotnik budowlany	27	1
6.	523002	Kasjer handlowy	24	0
7.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	23	0
8.	731610	Zdobnik szkła	20	0
9.	513101	Kelner	15	0
10.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	15	0
11.	941201	Pomoc kuchenna	14	0
12.	422603	Rejestratorka medyczna	12	0
13.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11	0
14.	711202	Murarz	11	0
15.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 r.	Stan na koniec okresu
16.	962902	Dozorca	10	0
17.	000000	Bez zawodu	8	0
18.	332203	Przedstawiciel handlowy	8	0
19.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	0
20.	514101	Fryzjer	8	0
21.	712303	Tynkarz	8	0
22.	932101	Pakowacz	8	0
23.	412001	Sekretarka	7	0
24.	422602	Recepcjonista	7	0
25.	514202	Kosmetyczka	7	0
26.	711404	Zbrojarz	7	0
27.	711601	Brukarz	7	1
28.	751105	Rzeźnik wędliniarz	7	0
29.	321301	Technik farmaceutyczny	6	0
30.	334306	Technik administracji	6	0
31.	413201	Operator wprowadzania danych	6	0
32.	431101	Asystent do spraw księgowości	6	0
33.	513202	Barman	6	0
34.	541901	Pracownik obsługi monitoringu	6	0
35.	711101	Konserwator budynków	6	0
36.	524902	Doradca klienta	5	0
37.	811105	Operator koparko ładowarki	5	0
38.	814104	Wulkanizator	5	0
39.	911207	Sprzątaczką biurowa	5	0

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

### 3.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

W 2012 r. w powiecie miechowskim **największą szansę uzyskania oferty pracy mieli bezrobotni w grupie „Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni”**, natomiast najmniejszą (spośród grup, w których występowały oferty pracy) „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”. Tabela 11 prezentuje wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy obliczony dla dużych grup zawodów.

**Tabela 11. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
2.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
3.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0034
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0061

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
5.	35	Technicy informatycy	0,0064
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0072
7.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0083
8.	82	Monterzy	0,0111
9.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0117
10.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0190
11.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0196
12.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0205
13.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0227
14.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0253
15.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0309
16.	62	Leśnicy i rybacy	0,0333
17.	54	Pracownicy usług ochrony	0,0405
18.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0458
19.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0543
20.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0544
21.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0603
22.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0632
23.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0682
24.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0781
25.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0833
26.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0881
27.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0983
28.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1019
29.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1250
30.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1316
31.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1667
32.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1744
33.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1825
34.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2121
35.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
36.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3333
37.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5366

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

Tabela 12 przedstawia zestawienie zawodów oraz wskaźników szansy uzyskania w nich oferty pracy w grupach zawodowych według kodu czterocyfrowego (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 12. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	3144	Technicy technologii żywności	0,0025
2.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0029
3.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0040
4.	3115	Technicy mechanicy	0,0043
5.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0061
6.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0076
7.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0079
8.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0083
9.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0088
10.	5120	Kucharze	0,0088
11.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0098
12.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0098
13.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0101
14.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0128
15.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0128
16.	7131	Malarze i pokrewni	0,0145
17.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0152
18.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0152
19.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
20.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0192
21.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0208
22.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0217
23.	2113	Chemicy	0,0238
24.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0238
25.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0263
26.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0278
27.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0278
28.	7132	Lakiernicy	0,0294
29.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0298
30.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0303
31.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
32.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0333
33.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0333
34.	7213	Blacharze	0,0370
35.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0379
36.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0417
37.	3256	Ratownicy medyczni	0,0417
38.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0417
39.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0417
40.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0417
41.	5141	Fryzjerzy	0,0460

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
42.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0476
43.	9333	Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	0,0476
44.	2165	Kartografowie i geodeci	0,0556
45.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0556
46.	7125	Szklarze	0,0556
47.	7112	Murarze i pokrewni	0,0591
48.	3313	Księgowi	0,0625
49.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0643
50.	5131	Kelnerzy	0,0658
51.	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0667
52.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0714
53.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0754
54.	2413	Analitycy finansowi	0,0833
55.	2642	Dziennikarze	0,0833
56.	7212	Spawacze i pokrewni	0,0833
57.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0833
58.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0833
59.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0833
60.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0833
61.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
62.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0897
63.	2283	Fizjoterapeuci	0,0952
64.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0965
65.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1000
66.	2514	Programiści aplikacji	0,1111
67.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1111
68.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1167
69.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1250
70.	5132	Barmani	0,1250
71.	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1296
72.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1333
73.	5153	Gospodarze budynków	0,1401
74.	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1538
75.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,1581
76.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,1667
77.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1667
78.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
79.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1667
80.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
81.	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,1667
82.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667
83.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1667
84.	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1667

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
85.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1667
86.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
87.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1667
88.	7322	Drukarze	0,1667
89.	9321	Pakowacze	0,1667
90.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1923
91.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
92.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2000
93.	9412	Pomoce kuchenne	0,2121
94.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2222
95.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2917
96.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,3333
97.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3333
98.	4412	Listonosze i pokrewni	0,3333
99.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3636
100.	7123	Tynkarze i pokrewni	0,4444
101.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5000
102.	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
103.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,6198
104.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,6667
105.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,1667
106.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,1667

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

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

#### 4.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W 2012 r. zarejestrowało się łącznie 1 530 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich liczebność w końcu 2012 wyniosła 1416. W tym samym okresie **zgłoszono również 935 ofert pracy**. Ich stan w końcu roku wyniósł 4. Liczbę zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy oraz ich stan na koniec okresu w podziale na sekcje PKD przedstawia tabela nr 13.

**Tabela 13. 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	10	13	17	0
2.	Górnictwo i wydobywanie	1	1	0	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	215	241	94	0
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	11	5	3	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	7	2	1	0
6.	Budownictwo	242	187	81	2
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	346	276	288	0
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	60	53	60	0
9.	Transport i gospodarka magazynowa	57	57	42	0
10.	Informacja i komunikacja	16	11	14	1
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	21	18	13	0
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2	2	1	0
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	26	23	32	0
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	56	45	23	0
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	110	144	129	0
16.	Edukacja	60	65	40	0
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	42	43	45	0
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	15	9	33	1
19.	Pozostała działalność usługowa	121	128	19	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	112	93	-	-
	<b>Ogółem</b>	<b>1530</b>	<b>1416</b>	<b>935</b>	<b>4</b>

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



## 4.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

**Zdecydowanie najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcji: „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (30,8% ogółu ofert).** Kolejnymi pod względem liczności zgłaszanych ofert były „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (13,8%) oraz „Przetwórstwo przemysłowe” (10,1%). Udział ofert zgłoszonych w pozostałych sekcjach był niższy niż 9% ogółu ofert. Żadnej oferty nie zgłoszono w sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” oraz „Organizacje i zespoły eksterytorialne”.

Na koniec 2012 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (19,5% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (17,0% ogółu bezrobotnych) oraz „Budownictwo” (13,2%). W pozostałych sekcjach zarejestrowanych było poniżej 11% bezrobotnych. Strukturę bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD przedstawia tabela 14.

**Tabela 14. 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	0,7%	0,9%	1,8%	0,0%
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
3.	Przetwórstwo przemysłowe	14,1%	17,0%	10,1%	0,0%
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,7%	0,4%	0,3%	0,0%
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,5%	0,1%	0,1%	0,0%
6.	Budownictwo	15,8%	13,2%	8,7%	50,0%
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	22,6%	19,5%	30,8%	0,0%
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,9%	3,7%	6,4%	0,0%
9.	Transport i gospodarka magazynowa	3,7%	4,0%	4,5%	0,0%
10.	Informacja i komunikacja	1,1%	0,8%	1,5%	25,0%
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4%	1,3%	1,4%	0,0%
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,7%	1,6%	3,4%	0,0%
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,7%	3,2%	2,5%	0,0%
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	7,2%	10,2%	13,8%	0,0%
16.	Edukacja	3,9%	4,6%	4,3%	0,0%
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,8%	3,0%	4,8%	0,0%
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0%	0,6%	3,5%	25,0%

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]
19.	Pozostała działalność usługowa	7,9%	9,0%	2,0%	0,0%
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
22.	Działalność niezidentyfikowana	7,3%	6,6%	-	-
<b>Ogółem</b>		<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</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 ofert pracy zgłoszonych w zawodzie w danym roku oraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych 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>4</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.

### 5.1 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 15. 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.	522305	Technik handlowiec	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
2.	235107	Pedagog	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
3.	751204	Piekarz	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
4.	311504	Technik mechanik	0,1667	4,4167	4,2500	0,0377
5.	314403	Technik technologii żywności	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
6.	722204	Ślusarz	0,3333	4,7500	4,4167	0,0702
7.	753105	Krawiec	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
8.	512001	Kucharz	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
9.	311408	Technik elektronik	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
10.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
11.	722314	Tokarz w metalu	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
13.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
14.	752205	Stolarz	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
15.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
16.	911206	Salowa	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
17.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

<sup>4</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.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
19.	753303	Szwaczka	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
20.	712601	Hydraulik	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
21.	334306	Technik administracji	0,5000	1,2500	0,7500	0,4000
22.	514101	Fryzjer	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706
23.	213207	Inżynier zootechniki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
24.	241202	Doradca finansowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
25.	325601	Ratownik medyczny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
26.	532102	Opiekun medyczny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
27.	532201	Opiekunka domowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
28.	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
29.	713101	Malarz - taping	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
30.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
31.	911207	Sprzątaczkę biurową	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
32.	713203	Lakiernik samochodowy	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
33.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
34.	711202	Murarz	0,9167	1,5000	0,5833	0,6111
35.	721306	Blacharz samochodowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
36.	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
37.	331301	Księgowy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
38.	931301	Robotnik budowlany	2,2500	2,7500	0,5000	0,8182
39.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,9167	2,3333	0,4167	0,8214
40.	513101	Kelner	1,2500	1,4167	0,1667	0,8824

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

## 5.2 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). Zestawienie zawodów zrównoważonych przedstawia tabela 16.

**Tabela 16. 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.	211301	Chemik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
2.	228301	Fizjoterapeuta	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
3.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	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
4.	241304	Specjalista bankowości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
5.	251401	Programista aplikacji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6.	311104	Technik geodeta	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
7.	321301	Technik farmaceutyczny	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
8.	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9.	441201	Ekspedient pocztowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
10.	524902	Doradca klienta	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
11.	532902	Pomoc dentystyczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12.	541306	Portier	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
13.	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15.	721206	Spawacz metodą TIG	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
16.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
17.	732301	Introligator*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
18.	962105	Goniec	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

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

### 5.3 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 17. 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.	522301	Sprzedawca	11,3333	9,8333	-1,5000	1,1525
2.	514202	Kosmetyczka	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
3.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
4.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9167	0,6667	-0,2500	1,3750
5.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
6.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
7.	932101	Pakowacz	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
8.	811105	Operator koparkoładowarki	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
9.	515303	Robotnik gospodarczy	6,4167	3,7500	-2,6667	1,7111
10.	412001	Sekretarka	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500

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
11.	432103	Magazynier	2,9167	1,5000	-1,4167	1,9444
12.	513202	Barman	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
13.	712501	Monter/składacz okien	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
14.	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
15.	962902	Dozorca	0,8333	0,4167	-0,4167	2,0000
16.	711601	Brukarz	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
17.	751105	Rzeźnik wędliniarz	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
18.	941201	Pomoc kuchenna	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
19.	814104	Wulkanizator	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
20.	332203	Przedstawiciel handlowy	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
21.	712303	Tynkarz	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
22.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
23.	421104	Kasjer walutowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
24.	911203	Pokojowa	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
25.	711404	Zbrojarz	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
26.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,2500	0,3333	-0,9167	3,7500
27.	523002	Kasjer handlowy	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
28.	731610	Zdobnik szkła	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
29.	411004	Technik prac biurowych	8,8333	0,5833	-8,2500	15,1429

*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 grupy 61 – „Rolnicy produkcji towarowej” obserwujemy brak ofert pracy przy równoczesnej obecności zarejestrowanych bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe stanowią 23 grupy, a deficytowe – 10 grup. Tabela 18 prezentuje ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie według kodów dużych grup zawodów.

**Tabela 18. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000
2.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0417
3.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0690
4.	35	Technicy informatycy	0,0714
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0781
6.	74	Elektrycy i elektronicy	0,1034
7.	82	Monterzy	0,1250
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1463
9.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2222
10.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2456
11.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2484
12.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2593
13.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3030
14.	62	Leśnicy i rybacy	0,3333
15.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3333
16.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4938
17.	54	Pracownicy usług ochrony	0,5000
18.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5625
19.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,6400
20.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7143
21.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,7727
22.	51	Pracownicy usług osobistych	0,8414
23.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8824
24.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,0000
25.	52	Sprzedawcy i pokrewni	1,0117
26.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,0455
27.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,3750
28.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,5000
29.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,5789
30.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1,6667
31.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9545
32.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	2,0000
33.	42	Pracownicy obsługi klienta	2,0909
34.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,3333

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
35.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	4,0000
36.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6,9474

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

Według czterocyfrowej klasyfikacji zawodów zauważyć można, iż dla 19 grup zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów znajduje się w równowadze. Zdecydowana większość grup zawodów należy do zawodów nadwyżkowych. Do najbardziej nadwyżkowych należą zawody z grup „Technicy technologii żywności” oraz „Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania”. Tabela 19 zawiera 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 19. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	3144	Technicy technologii żywności	0,0313
2.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0357
3.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0417
4.	3115	Technicy mechanicy	0,0517
5.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0690
6.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0800
7.	5120	Kucharze	0,1000
8.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1053
9.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1071
10.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1111
11.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1111
12.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1176
13.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1220
14.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1333
15.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1538
16.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
17.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
18.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1667
19.	7131	Malarze i pokrewni	0,1818
20.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
21.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2500
22.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2500
23.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2727
24.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2857
25.	7132	Lakiernicy	0,3000
26.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
27.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
28.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3333
29.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3333
30.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3333



Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
31.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3333
32.	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3571
33.	7213	Blacharze	0,4000
34.	5141	Fryzjerzy	0,4444
35.	2642	Dziennikarze	0,5000
36.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5000
37.	3256	Ratownicy medyczni	0,5000
38.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5000
39.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
40.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
41.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5000
42.	7112	Murarze i pokrewni	0,6111
43.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6364
44.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,6750
45.	3313	Księgowi	0,7500
46.	7212	Spawacze i pokrewni	0,8000
47.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8182
48.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,8782
49.	5131	Kelnerzy	0,8824
50.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9286
51.	2113	Chemicy	1,0000
52.	2165	Kartografowie i geodeci	1,0000
53.	2283	Fizjoterapeuci	1,0000
54.	2413	Analitycy finansowi	1,0000
55.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,0000
56.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,0000
57.	2514	Programiści aplikacji	1,0000
58.	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
59.	2634	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
60.	3213	Technicy farmaceutyczni	1,0000
61.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1,0000
62.	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
63.	7125	Szklarze	1,0000
64.	7323	Introligatorzy i pokrewni	1,0000
65.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0000
66.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
67.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
68.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1000
69.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1,1667
70.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2000
71.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,5000
72.	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	1,5000
73.	9321	Pakowacze	1,6000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
74.	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,6667
75.	4120	Sekretarki (ogólne)	1,7500
76.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,7500
77.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,7500
78.	5153	Gospodarze budynków	1,7556
79.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,8000
80.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,0000
81.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000
82.	3331	Spedytorzy i pokrewni	2,0000
83.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,0000
84.	5132	Barmani	2,0000
85.	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,0000
86.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,0000
87.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	2,0000
88.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,3333
89.	9412	Pomoce kuchenne	2,3333
90.	7322	Drukarze	2,5000
91.	3322	Przedstawiciele handlowi	2,6667
92.	7123	Tynkarze i pokrewni	2,6667
93.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
94.	3323	Zaopatrzeniowcy	3,0000
95.	4412	Listonosze i pokrewni	4,0000
96.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,0000
97.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	7,9333

*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. **technik prac biurowych** (106 zgłoszonych ofert pracy przy 7 zarejestrowanych bezrobotnych), **robotnik gospodarczy** (77 ofert pracy przy 45 bezrobotnych) oraz **kasjer handlowy** (24 oferty przy 6 zarejestrowanych osobach bezrobotnych).

W przypadku zawodów nadwyżkowych, czyli zawodów, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się m.in. następujące zawody: **technik handlowiec** (38 bezrobotnych przy 1 ofercie pracy), **pedagog** (28 bezrobotnych przy 1 ofercie), **piekarz** (27 bezrobotnych, 1 oferta), a także **technik mechanik** (zarejestrowanych 53 bezrobotnych przy 2 ofertach pracy) lub **technik technologii żywności** (22 bezrobotnych, 1 oferta pracy). 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 (163 zarejestrowanych), technik rolnik (39), ekonomista (33), mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych (21), rolnik (20) oraz rolnik upraw polowych (18). Zauważyć tutaj jednakże należy, że część z wymienionych zawodów należy do kategorii zawodów szkolnych, co tłumaczy brak zgłaszanych w nich ofert pracy.

Zawody zrównoważone stanowiły relatywnie mniejszą część zawodów na miechowskim rynku pracy, zdecydowanie najwięcej było zawodów nadwyżkowych, 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 na koniec roku 2012 stanowiły blisko 28% zarejestrowanych bezrobotnych. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy zarejestrowało się w ciągu 2012 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie – 763 osoby, które stanowiły prawie 30% ogółu napływu w tym okresie. Należy również zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżniają się m.in. sprzątaczkę biurowe, w przypadku których spośród 10 zarejestrowanych bezrobotnych 7 w rejestrze figuruje od ponad 12 miesięcy. Do tego grona zaliczyć można również cukierników (9 długotrwałe bezrobotnych na 14 zarejestrowanych), robotników gospodarczych (26 długotrwałe bezrobotnych na 45 zarejestrowanych), tokarzy w metalu (9 długotrwałe bezrobotnych na 16 zarejestrowanych) oraz

piekarzy (14 długotrwale bezrobotnych na 27 zarejestrowanych). Niezbędne jest zatem stałe podejmowanie działań zmierzających do umożliwienia zarejestrowanym w urzędzie osobom zdobycie zawodu, a także podwyższenie lub uzupełnienie posiadanych kwalifikacji. Ponadto w stosunku do osób długotrwale bezrobotnych należy podejmować działania aktywizujące zmierzające do zwiększenia ich zaangażowania i motywacji.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów projektowania kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy w Miechowie 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 miechowskim .....	8
Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg grup zawodów .....	10
Tabela 5. Napływ bezrobotnych wg zawodów .....	11
Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu sześciocyfrowego .....	13
Tabela 7. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego.....	14
Tabela 8. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego.....	15
Tabela 9. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów.....	17
Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2012 r. ....	18
Tabela 11. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy .....	19
Tabela 12. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego.....	21
Tabela 13. Ranking bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD .....	24
Tabela 14. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD .....	25
Tabela 15. Ranking zawodów nadwyżkowych.....	27
Tabela 16. Ranking zawodów zrównoważonych .....	28
Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych.....	29
Tabela 18. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego.....	31
Tabela 19. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego.....	32