

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy
w obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy
w Miechowie za rok 2014

Zlecniodawca:



Powiatowy Urząd Pracy w Miechowie

Projekt i wykonanie:

BIOSTAT

www.biostat.com.pl

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	5
1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.....	5
1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów	8
1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach	12
2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM 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	24
3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy	24
3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy	25
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	27
4.1 Zawody nadwyżkowe	27
4.2 Zawody zrównoważone	28
4.3 Zawody deficytowe	29
5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW	30
PODSUMOWANIE	34
SPIS TABEL	36

WSTĘP

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 MPiPS¹.

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

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

cy) jak również ze względu na sekcje PKD. Opracowanie zawiera ponadto analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu miechowskiego za rok 2014.

1 ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec II półrocza 2014 roku w powiecie miechowskim zarejestrowanych było **2 010** osób bezrobotnych, z czego **50,0% tj. 1 005** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2014 r. wynosiła **9,5%**.

1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych²

Na koniec roku 2014 najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w grupie 33 – „Średni personel do spraw biznesu i administracji”. Osoby te stanowiły 10,2% wszystkich bezrobotnych posiadających zawód. Około 10,1% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grupy „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”, natomiast 9,4% „Sprzedawcy i pokrewni”. Ponadto około 8,0% zarejestrowanych bezrobotnych to „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”. Nieco ponad 7,7% ogółu zarejestrowanych stanowili „Pracownicy usług osobistych”. Ponad 5,0% ogółu zarejestrowanych stanowili jeszcze „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (6,2%) oraz „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (5,6%). W pozostałych grupach zawodów było zarejestrowanych nie więcej niż 5,0% 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 16,6% i 15,8% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było osób ujętych w kategorii „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” – stanowili oni 18,6% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grupy „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 11,1% 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	0,0%	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%

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

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

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
		łófstwie						
34.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,7%	1,7%	0,0%	0,0%	6,3%	3,2%
35.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5%	0,8%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%
36.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6%	0,8%	0,0%	0,0%	2,1%	1,1%
		Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sporządzono na podstawie danych z załącznika 3 do MPIPS-01, Stan w końcu 2014 r.

W końcu roku 2014 r. najwięcej osób bezrobotnych (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 550 osób. **Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie technik ekonomista – 124 osoby, a kolejną co do liczności grupę stanowili sprzedawcy – 97 zarejestrowanych.** W pozostałych zawodach zarejestrowanych było nie więcej niż 51 osób. Poniższa tabela jest zestawieniem zawodów, z podziałem na grupy bezrobotnych, w których liczność bezrobotnych ogółem ≥ 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	550	244	87	39	18	9
2.	331403	Technik ekonomista	124	106	8	6	42	39
3.	522301	Sprzedawca	97	89	0	0	39	37
4.	722204	Ślusarz	51	0	1	0	24	0
5.	235107	Pedagog	36	30	5	5	5	4
6.	311504	Technik mechanik	36	2	0	0	12	2
7.	522305	Technik handlowiec	34	25	4	1	11	9
8.	515303	Robotnik gospodarczy	33	8	0	0	26	7
9.	263102	Ekonomista	32	30	6	6	7	7
10.	314207	Technik rolnik	29	14	0	0	8	6
11.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	28	0	5	0	8	0
12.	512001	Kucharz	25	21	0	0	8	6
13.	711202	Murarz	25	1	0	0	12	0
14.	931301	Robotnik budowlany	23	0	0	0	11	0
15.	514101	Fryzjer	21	20	3	2	10	10
16.	613003	Rolnik	20	7	0	0	8	5
17.	751204	Piekarz	20	6	1	0	10	4
18.	611104	Rolnik upraw polowych	18	12	0	0	7	6
19.	751201	Cukiernik	17	14	0	0	11	10
20.	753105	Krawiec	17	17	0	0	8	8
21.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie	16	5	0	0	7	3

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym				
				Kobiety	Absolwenci		Powyżej 12 m-cy	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
		indziej niesklasyfikowani						
22.	314403	Technik technologii żywności	15	12	4	3	2	2
23.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	1	0	0	6	1
24.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	14	0	0	0	5	0
25.	722314	Tokarz w metalu	13	0	0	0	6	0
26.	713102	Malarz budowlany	12	2	0	0	3	0
27.	432103	Magazynier	11	5	0	0	5	3
28.	512002	Kucharz małej gastronomii	11	8	0	0	4	4
29.	351203	Technik informatyk	10	7	0	0	3	3
30.	752205	Stolarz	10	0	0	0	4	0

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan w końcu 2014 r.

1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

Według dużych grup zawodów największy napływ miał miejsce w grupach „Średni personel do spraw biznesu i administracji” (216 osób, tj. 7,4%), „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (178 osób, tj. 6,1%) oraz „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (173 osoby, tj. 5,9%). 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.	0	Bez zawodu	29,3%	26,7%	50,9%	43,2%
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
3.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,0%	3,2%	6,1%	5,6%
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7%	1,3%	1,5%	2,1%
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,3%	5,3%	5,3%	8,1%
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,7%	4,4%	5,9%	7,0%
9.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2%	0,1%	0,8%	0,7%
10.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,8%	8,1%	6,1%	8,8%
11.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,9%	3,5%	1,9%	1,4%
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7%	2,8%	3,2%	4,6%
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administra-	7,4%	11,6%	5,1%	7,0%

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
		cji				
14.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,6%	2,4%	2,5%	2,5%
15.	35	Technicy informatycy	0,5%	0,2%	0,4%	0,0%
16.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,8%	1,5%	0,0%	0,0%
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7%	1,3%	0,8%	1,4%
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9%	0,8%	0,0%	0,0%
19.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%
20.	51	Pracownicy usług osobistych	4,2%	6,5%	3,6%	5,6%
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	5,6%	9,5%	1,9%	2,1%
22.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5%	1,1%	0,0%	0,0%
23.	54	Pracownicy usług ochrony	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,2%	1,2%	0,0%	0,0%
25.	62	Leśnicy i rybacy	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
26.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,3%	0,2%	0,8%	0,0%
27.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,1%	0,1%	2,3%	0,0%
28.	73	Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni	0,7%	1,0%	0,0%	0,0%
29.	74	Elektrycy i elektronicy	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%
30.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,2%	3,1%	0,6%	0,0%
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9%	0,6%	0,0%	0,0%
32.	82	Monterzy	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,9%	0,1%	0,2%	0,0%
34.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6%	1,0%	0,0%	0,0%
35.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
36.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,5%	0,5%	0,0%	0,0%
37.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4%	0,7%	0,0%	0,0%
38.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0%	0,5%	0,0%	0,0%
		Razem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

Napływ bezrobotnych w roku 2014 przedstawiono również za pomocą liczb rzeczywistych. Należy zauważyć, że w omawianym okresie **najwięcej zarejestrowało się bezrobotnych bez zawodu (858 osób, tj. 29,3% ogółu osób, które napłynęły).**

Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg grup zawodów

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ ogółem	W tym	
				Napływ	Absolwenci

				kobiet	Razem	Kobiety
1.	0	Bez zawodu	858	384	242	123
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	3	2	0	0
3.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1	0	0	0
4.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0	0	0	0
5.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	117	46	29	16
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	21	19	7	6
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	96	76	25	23
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	80	64	28	20
9.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	6	2	4	2
10.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	140	117	29	25
11.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	173	50	9	4
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	51	41	15	13
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	216	167	24	20
14.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	48	35	12	7
15.	35	Technicy informatycy	16	3	2	0
16.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	23	21	0	0
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	20	19	4	4
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	25	11	0	0
19.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	5	3	0	0
20.	51	Pracownicy usług osobistych	123	94	17	16
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	164	137	9	6
22.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	16	16	0	0
23.	54	Pracownicy usług ochrony	19	3	0	0
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	35	17	0	0
25.	62	Leśnicy i rybacy	2	0	0	0
26.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	126	3	4	0
27.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	178	1	11	0
28.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	21	15	0	0
29.	74	Elektrycy i elektronicy	32	0	0	0
30.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	94	44	3	0
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	25	8	0	0
32.	82	Monterzy	6	2	0	0
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	56	1	1	0
34.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	17	14	0	0
35.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
36.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	72	7	0	0
37.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	11	10	0	0
38.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	30	7	0	0

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ ogółem	W tym	
				Napływ kobiet	Absolwenci Razem Kobiety
Razem			2926	1439	475 285

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

Tabela nr 5 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w 2014 r. co najmniej 10 osób. Największy napływ w roku 2014 obserwujemy wśród techników ekonomistów (178 osób) i sprzedawców (114 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	178	139	21 17
2.	522301	Sprzedawca	114	103	1 1
3.	235107	Pedagog	63	53	21 19
4.	263102	Ekonomista	58	52	13 13
5.	311504	Technik mechanik	56	0	0 0
6.	722204	Ślusarz	54	0	1 0
7.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	42	0	6 0
8.	522305	Technik handlowiec	38	25	8 5
9.	314207	Technik rolnik	36	16	2 1
10.	931301	Robotnik budowlany	33	0	0 0
11.	711202	Murarz	32	1	1 0
12.	514101	Fryzjer	31	30	11 10
13.	314403	Technik technologii żywności	28	22	4 3
14.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	25	15	10 5
15.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	24	5	0 0
16.	751204	Piekarz	23	6	2 0
17.	512002	Kucharz małej gastronomii	21	13	3 3
18.	512001	Kucharz	19	18	0 0
19.	713102	Malarz budowlany	19	1	0 0
20.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	18	14	8 4
21.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	18	14	7 4
22.	515303	Robotnik gospodarczy	18	2	0 0
23.	321301	Technik farmaceutyczny	17	16	4 3
24.	432103	Magazynier	17	3	0 0
25.	753105	Krawiec	17	17	0 0
26.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	9	4 0
27.	752205	Stolarz	16	0	0 0
28.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	6	5 1
29.	311204	Technik budownictwa	15	2	0 0
30.	351203	Technik informatyk	15	3	2 0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	W tym		
				Napływ kobiet	Absolwenci	
					Razem	Kobiety
31.	411004	Technik prac biurowych	15	13	0	0
32.	613003	Rolnik	15	6	0	0
33.	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	15	0	1	0
34.	422402	Technik hotelarstwa	14	14	4	4
35.	722314	Tokarz w metalu	14	0	0	0
36.	751201	Cukiernik	14	8	0	0
37.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	14	0	0	0
38.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	0	0	0
39.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	14	1	0	0
40.	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	13	3	2	1
41.	311408	Technik elektronik	12	1	0	0
42.	723105	Mechanik samochodów osobowych	12	0	0	0
43.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	11	9	2	2
44.	263304	Politolog	11	9	3	3
45.	611104	Rolnik upraw polowych	11	5	0	0
46.	941201	Pomoc kuchenna	11	10	0	0
47.	264303	Filolog - filologia polska	10	10	2	2
48.	513101	Kelner	10	9	0	0
49.	721306	Blacharz samochodowy	10	0	4	0

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 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 wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla zawodów, w których na koniec roku 2014 zarejestrowanych było co najmniej 10 bezrobotnych³.

Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu sześciocyfrowego

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	515303	Robotnik gospodarczy	0,7879
2.	751201	Cukiernik	0,6471
3.	751204	Piekarz	0,5000
4.	711202	Murarz	0,4800
5.	931301	Robotnik budowlany	0,4783
6.	514101	Fryzjer	0,4762
7.	722204	Ślusarz	0,4706

³ 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 zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bez- robocia
8.	753105	Krawiec	0,4706
9.	722314	Tokarz w metalu	0,4615
10.	432103	Magazynier	0,4545
11.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej nieskla- syfikowani	0,4375
12.	522301	Sprzedawca	0,4021
13.	613003	Rolnik	0,4000
14.	752205	Stolarz	0,4000
15.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4000
16.	611104	Rolnik upraw polowych	0,3889
17.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,3636
18.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,3571
19.	331403	Technik ekonomista	0,3387
20.	311504	Technik mechanik	0,3333
21.	522305	Technik handlowiec	0,3235
22.	512001	Kucharz	0,3200
23.	351203	Technik informatyk	0,3000
24.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,2857
25.	314207	Technik rolnik	0,2759
26.	713102	Malarz budowlany	0,2500
27.	263102	Ekonomista	0,2188
28.	235107	Pedagog	0,1389
29.	314403	Technik technologii żywności	0,1333

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z końca 2014 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 26 zarejestrowanych bezrobotnych), „Robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (82 zarejestrowanych bezrobotnych), „Pracowników usług osobistych” (113 zarejestrowanych bezrobotnych), „Rzemieślników i robotników poligraficznych” (18 zarejestrowanych bezrobotnych) oraz „Robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (69 zarejestrowanych bezrobotnych).

Tabela 7. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
1.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7308
2.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,5122
3.	51	Pracownicy usług osobistych	0,5044
4.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
5.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4783
6.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4583
7.	74	Elektrycy i elektronicy	0,4091
8.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4000
9.	54	Pracownicy usług ochrony	0,4000
10.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3946
11.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3942
12.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3667
13.	35	Technicy informatycy	0,3636
14.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3488
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3423
16.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3333
17.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3162
18.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3125
19.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2222
20.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2131
21.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1967
22.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1644
23.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1000
24.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0952
25.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0938
26.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z końca 2014 r.

W tabeli nr 8 zaprezentowano wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów określonych kodem 4-cyfrowym, w których zarejestrowanych było co najmniej 10 bezrobotnych. Grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie to „Gospodarze budynków” oraz „Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne”.

Tabela 8. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	5153	Gospodarze budynków	0,7879
2.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,6818
3.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5676
4.	7112	Murarze i pokrewni	0,4800
5.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4800
6.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4783
7.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4706
8.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4706

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
9.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4706
10.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4615
11.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4545
12.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,4286
13.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4231
14.	5141	Fryzjerzy	0,4167
15.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4167
16.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4091
17.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4000
18.	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3889
19.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3846
20.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3846
21.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3817
22.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3636
23.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3636
24.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3529
25.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3411
26.	5120	Kucharze	0,3243
27.	3115	Technicy mechanicy	0,3171
28.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3000
29.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3000
30.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3000
31.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2895
32.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2857
33.	7131	Malarze i pokrewni	0,2500
34.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2308
35.	2631	Ekonomiści	0,2188
36.	3144	Technicy technologii żywności	0,2105
37.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
38.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1389
39.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0500

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z końca 2014 r.

2 ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W roku 2014 r. najwięcej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Sprzedawcy i pokrewni” (15,2% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy skierowane do pracowników z grupy „Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni” stanowiły 14,9% wszystkich ofert. Nieco mniejszy udział w ogóle zgłoszonych ofert miały oferty pracy dla grupy „Pracownicy usług osobistych” – 8,7%. 7,0% zgłoszonych ofert stanowiły oferty dla grupy zawodów „Kierowcy i operatorzy pojazdów”. W pozostałych grupach zawodowych zgłoszono poniżej 7,0% 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	0,7%	0,0%
2.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3%	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	0,7%	0,0%
6.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,8%	2,8%
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,4%	0,0%
8.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,1%	0,0%
9.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2%	0,0%
10.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,8%	0,0%
11.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,3%	0,0%
12.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6%	0,0%
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,0%	5,6%
14.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,0%	0,0%
15.	35	Technicy informatycy	0,7%	0,0%
16.	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	14,9%	0,0%
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	2,7%	0,0%
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,8%	2,8%
19.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2%	0,0%
20.	51	Pracownicy usług osobistych	8,7%	2,8%
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	15,2%	2,8%
22.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,9%	0,0%
23.	54	Pracownicy usług ochrony	0,0%	0,0%
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1%	0,0%
25.	62	Leśnicy i rybacy	0,2%	13,9%
26.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,8%	13,9%
27.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	3,9%	0,0%

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
28.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4%	0,0%
29.	74	Elektrycy i elektronicy	1,7%	0,0%
30.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,7%	2,8%
31.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1%	0,0%
32.	82	Monterzy	0,2%	0,0%
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	7,0%	2,8%
34.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,3%	0,0%
35.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0%	0,0%
36.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,5%	0,0%
37.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,0%	0,0%
38.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9%	50,0%

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.

2.2 Oferty pracy w zawodach

W 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie zgłoszono 1278 ofert pracy. **Najwięcej ofert – 175, skierowanych było do techników prac biurowych.** Dla sprzedawców przeznaczonych było 170 ofert, dla robotników gospodarczych – 48, dla magazynierów – 37, natomiast dla robotników budowlanych – 34, a dla kierowców samochodów ciężarowych – 32. 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 2014 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
1.	411004	Technik prac biurowych	175	0
2.	522301	Sprzedawca	170	1
3.	515303	Robotnik gospodarczy	48	0
4.	432103	Magazynier	37	1
5.	931301	Robotnik budowlany	34	0
6.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	32	0
7.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	29	0
8.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	28	0
9.	941201	Pomoc kuchenna	26	0
10.	513101	Kelner	24	0
11.	711601	Brukarz	24	0
12.	422603	Rejestratorka medyczna	23	0
13.	333105	Spedytor	22	0
14.	712303	Tynkarz	18	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
15.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	16	0
16.	514101	Fryzjer	15	0
17.	332203	Przedstawiciel handlowy	14	0
18.	753303	Szwaczka	14	0
19.	334306	Technik administracji	13	0
20.	741103	Elektryk	13	0
21.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	13	0
22.	311303	Technik elektryk	10	0
23.	512001	Kucharz	10	0
24.	343901	Animator kultury	9	0
25.	412001	Sekretarka	9	0
26.	752205	Stolarz	9	0
27.	228301	Fizjoterapeuta	8	1
28.	431101	Asystent do spraw księgowości	8	0
29.	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0
30.	932101	Pakowacz	8	0
31.	331301	Księgowy	7	0
32.	524902	Doradca klienta	7	0
33.	325905	Opiekunka dziecięca	6	0
34.	334402	Sekretarka medyczna	6	2
35.	351203	Technik informatyk	6	0
36.	532102	Opiekun medyczny	6	0
37.	532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	6	1
38.	711101	Konserwator budynków	6	0
39.	712601	Hydraulik	6	5
40.	722204	Ślusarz	6	0
41.	911207	Sprzątaczką biurowa	6	1
42.	262101	Archiwista	5	0
43.	321301	Technik farmaceutyczny	5	0
44.	325101	Asystentka stomatologiczna	5	0
45.	532904	Sanitariusz szpitalny	5	0
46.	711202	Murarz	5	0
47.	712501	Monter / składacz okien	5	0
48.	721207	Spawacz ręczny gazowy	5	5
49.	751204	Piekarz	5	0
50.	932901	Konserwator części	5	0
51.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

W 2014 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) „Rolnicy produkcji towarowej”. 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.	54	Pracownicy usług ochrony	0,0000
2.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
3.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0020
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0096
5.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0102
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0128
7.	82	Monterzy	0,0167
8.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0225
9.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0264
10.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0268
11.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0314
12.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0343
13.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0366
14.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0435
15.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0460
16.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0556
17.	35	Technicy informatycy	0,0577
18.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0595
19.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0628
20.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0692
21.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0698
22.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0725
23.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0745
24.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0867
25.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,1119
26.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1125
27.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1667
28.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1667
29.	62	Leśnicy i rybacy	0,1667
30.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1923
31.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2179
32.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2500
33.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
34.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3426

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
35.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3750
36.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,6667
37.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,1790

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 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.	3115	Technicy mechanicy	0,0019
2.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0042
3.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0042
4.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0052
5.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0067
6.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0085
7.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0091
8.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0093
9.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0095
10.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0111
11.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0119
12.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0119
13.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0128
14.	7131	Malarze i pokrewni	0,0133
15.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0139
16.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
17.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0143
18.	6113	Ogrodnicy	0,0167
19.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0167
20.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0167
21.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0180
22.	5120	Kucharze	0,0181
23.	7132	Lakiernicy	0,0185
24.	7112	Murarze i pokrewni	0,0192
25.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0208
26.	7213	Blacharze	0,0256
27.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0278
28.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0278

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
29.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0278
30.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0333
31.	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0333
32.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0333
33.	2161	Architekci	0,0370
34.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0370
35.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0407
36.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0417
37.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0417
38.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0417
39.	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0426
40.	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0463
41.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0467
42.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0490
43.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0500
44.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0513
45.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0556
46.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
47.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0556
48.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0556
49.	5141	Fryzjerzy	0,0568
50.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0595
51.	3256	Ratownicy medyczni	0,0667
52.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0671
53.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0729
54.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0758
55.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0758
56.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0802
57.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0833
58.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
59.	9321	Pakowacze	0,0952
60.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1030
61.	3251	Asystenci dentystyczni	0,1042
62.	7212	Spawacze i pokrewni	0,1042
63.	5153	Gospodarze budynków	0,1068
64.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1071
65.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1089
66.	2165	Kartografowie i geodeci	0,1111
67.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1111
68.	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1111
69.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1250
70.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1250
71.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1458

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
72.	2283	Fizjoterapeuci	0,1481
73.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1667
74.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
75.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1667
76.	4412	Listonosze i pokrewni	0,1667
77.	5132	Barmani	0,1667
78.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1667
79.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1667
80.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667
81.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667
82.	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1667
83.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
84.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1667
85.	5131	Kelnerzy	0,1739
86.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1970
87.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2111
88.	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2500
89.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
90.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
91.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2778
92.	3313	Księgowi	0,2917
93.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3333
94.	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
95.	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,3333
96.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333
97.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3333
98.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
99.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3333
100.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3750
101.	9412	Pomoce kuchenne	0,3750
102.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,4167
103.	7125	Szklarze	0,4167
104.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,4444
105.	3113	Technicy elektrycy	0,5556
106.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6667
107.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,6667
108.	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,6667
109.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
110.	7123	Tynkarze i pokrewni	0,7500
111.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,8333
112.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8519
113.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
114.	5312	Asystenci nauczycieli	1,3333
115.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,4444
116.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,6667
117.	3331	Spedytorzy i pokrewni	3,8333
118.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4,5000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD

3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W 2014 r. zarejestrowało się łącznie 1 894 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich liczebność w końcu 2014 wyniosła 1293. W tym samym okresie **zgłoszono również 1278 ofert pracy**. Ich stan w końcu roku wyniósł 18. 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 2014 roku	Stan w końcu 2014 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku	Stan w końcu 2014 roku
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	9	11	11	0
2.	Górnictwo i wydobywanie	1	2	0	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	256	210	124	1
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	2	0	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	12	7	4	0
6.	Budownictwo	200	130	149	10
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	383	251	308	2
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	65	44	61	0
9.	Transport i gospodarka magazynowa	96	44	123	0
10.	Informacja i komunikacja	12	11	10	0
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	27	20	14	0
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	2	3	6	0
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	52	34	36	0
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	56	37	15	1
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	100	120	141	0
16.	Edukacja	74	39	71	0
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	95	60	121	4
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	18	9	46	0
19.	Pozostała działalność usługowa	104	91	38	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	331	168	-	-
Ogółem		1894	1293	1278	18

Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

Zdecydowanie najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcji: „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (24,1% ogółu ofert). Kolejnymi sekcjami pod względem liczności zgłaszanych ofert były „Budownictwo” (11,7%) oraz „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (11,0%). Udział ofert zgłoszonych w pozostałych sekcjach był niższy niż 10,0% ogółu ofert. Żadnej oferty nie zgłoszono w sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” oraz „Organizacje i zespoły eksterytorialne”.

Na koniec 2014 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (19,4% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (16,2% ogółu bezrobotnych) oraz „Budownictwo” (10,1%). W pozostałych sekcjach zarejestrowanych było poniżej 10,0% 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 2014 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2014 roku [% ogółu]
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,5%	0,9%	0,9%	0,0%
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%
3.	Przetwórstwo przemysłowe	13,5%	16,2%	9,7%	5,6%
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,6%	0,5%	0,3%	0,0%
6.	Budownictwo	10,6%	10,1%	11,7%	55,6%
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,2%	19,4%	24,1%	11,1%
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,4%	3,4%	4,8%	0,0%
9.	Transport i gospodarka magazynowa	5,1%	3,4%	9,6%	0,0%
10.	Informacja i komunikacja	0,6%	0,9%	0,8%	0,0%
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4%	1,5%	1,1%	0,0%
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,1%	0,2%	0,5%	0,0%
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,7%	2,6%	2,8%	0,0%
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,0%	2,9%	1,2%	5,6%
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5,3%	9,3%	11,0%	0,0%
16.	Edukacja	3,9%	3,0%	5,6%	0,0%
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5,0%	4,6%	9,5%	22,2%
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką	1,0%	0,7%	3,6%	0,0%

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2014 roku [% ogółu]
	i rekreacją				
19.	Pozostała działalność usługowa	5,5%	7,0%	3,0%	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	17,5%	13,0%	-	-
	Ogółem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPIPS-01, Stan z 2014 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 deficytowy⁴. 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 30 zawodów najbardziej 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 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	311504	Technik mechanik	0,0833	3,0000	2,9167	0,0278
2.	722314	Tokarz w metalu	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
3.	713102	Malarz budowlany	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
4.	522305	Technik handlowiec	0,2500	2,8333	2,5833	0,0882
5.	753105	Krawiec	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
6.	722204	Ślusarz	0,5000	4,2500	3,7500	0,1176
7.	931205	Robotnik drogowy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
8.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
9.	711202	Murarz	0,4167	2,0833	1,6667	0,2000
10.	712204	Posadzkarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
11.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
12.	721306	Błacharz samochodowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
13.	962902	Dozorca	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
14.	751204	Piekarz	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
15.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
16.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
17.	261906	Prawnik legislator	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333

⁴ 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 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
18.	321402	Technik dentystyczny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
19.	711404	Zbrojarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
20.	711502	Cieśla szalunkowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
21.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
22.	325601	Ratownik medyczny	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
23.	512001	Kucharz	0,8333	2,0833	1,2500	0,4000
24.	333906	Technik organizacji reklamy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
25.	343203	Florysta	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
26.	523002	Kasjer handlowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
27.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
28.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
29.	751105	Rzeźnik-wędliniarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
30.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 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). Zestawienie zawodów zrównoważonych przedstawia tabela 16.

Tabela 16. Ranking zawodów zrównoważonych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	752205	Stolarz	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
2.	214106	Logistyk	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
3.	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopeda-gog)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
4.	311101	Laborant chemiczny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
5.	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
6.	421101	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
7.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
8.	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9.	911203	Pokojowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
10.	962906	Woźny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
11.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2,4167	2,3333	-0,0833	1,0357

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 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 30 zawodów najbardziej deficytowych według intensywności wskaźnika deficytu.

Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	263201	Archeolog	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
2.	311104	Technik geodeta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
3.	513202	Barman	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
4.	514202	Kosmetyczka	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
5.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
6.	932906	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
7.	334306	Technik administracji	1,0833	0,5000	-0,5833	2,1667
8.	753303	Szwaczka	1,1667	0,4167	-0,7500	2,8000
9.	241202	Doradca finansowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
10.	412001	Sekretarka	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
11.	621002	Robotnik leśny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
12.	711101	Konserwator budynków	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
13.	432103	Magazynier	3,0833	0,9167	-2,1667	3,3636
14.	331301	Księgowy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
15.	941201	Pomoc kuchenna	2,1667	0,5833	-1,5833	3,7143
16.	422602	Recepcjonista	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
17.	513101	Kelner	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
18.	711501	Cieśla	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
19.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
20.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
21.	262101	Archiwista	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
22.	741103	Elektryk	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5000
23.	332203	Przedstawiciel handlowy	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
24.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2,3333	0,3333	-2,0000	7,0000
25.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,6667	0,3333	-2,3333	8,0000
26.	311303	Technik elektryk	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
27.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,3333	0,0833	-1,2500	16,0000
28.	712303	Tynkarz	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
29.	711601	Brukarz	2,0000	0,0833	-1,9167	24,0000
30.	411004	Technik prac biurowych	14,5833	0,3333	-14,2500	43,7500

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.

5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów wg dużych grup zawodów, w przypadku grup 54 i 92 – „Pracownicy usług ochrony” oraz „Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie” obserwujemy brak ofert pracy przy równoczesnej obecności zarejestrowanych bezrobotnych. Zawody nadwyżkowe stanowią 19 grup, a deficytowe – 10 grup. Pozostałe 4 grupy zaliczają się do kategorii zawodów zrównoważonych. 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.	54	Pracownicy usług ochrony	0,0000
2.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
3.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0233
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1233
5.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1368
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1639
7.	82	Monterzy	0,2222
8.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2778
9.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2951
10.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3401
11.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4268
12.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,4375
13.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4583
14.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,5168
15.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6154
16.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,7778
17.	35	Technicy informatycy	0,8182
18.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,8333
19.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,8406
20.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,9667
21.	51	Pracownicy usług osobistych	0,9823
22.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,0000
23.	74	Elektrycy i elektronicy	1,0000
24.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2381
25.	52	Sprzedawcy i pokrewni	1,4161
26.	62	Leśnicy i rybacy	1,5000
27.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8000
28.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,7813
29.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,2000
30.	42	Pracownicy obsługi klienta	3,4000
31.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,7143
32.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	4,1111

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
33.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	21,2222

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.

Według czterocyfrowej klasyfikacji zawodów zauważyć można, iż dla 6 grup zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów znajduje się w równowadze. Ponadto 52 grupy zawodów należą do kategorii nadwyżkowych. Do najbardziej nadwyżkowych należą zawody z grup „Technicy mechanicy” oraz „Specjaliści do spraw administracji i rozwoju”. 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.	3115	Technicy mechanicy	0,0244
2.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0500
3.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0588
4.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
5.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0833
6.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1176
7.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1176
8.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1250
9.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1250
10.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1351
11.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
12.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1538
13.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667
14.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667
15.	7131	Malarze i pokrewni	0,1667
16.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
17.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2000
18.	6113	Ogrodnicy	0,2000
19.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
20.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2143
21.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,2353
22.	7112	Murarze i pokrewni	0,2400
23.	5120	Kucharze	0,2703
24.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3333
25.	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,3333
26.	7132	Lakiernicy	0,3333
27.	7213	Blacharze	0,3333
28.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333
29.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3333
30.	3256	Ratownicy medyczni	0,4000
31.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4091

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
32.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,5000
33.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,5000
34.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
35.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5000
36.	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5455
37.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5600
38.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6000
39.	5141	Fryzjerzy	0,6250
40.	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6250
41.	2161	Architekci	0,6667
42.	2165	Kartografowie i geodeci	0,6667
43.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6667
44.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,6667
45.	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,6667
46.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,6667
47.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7143
48.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,7500
49.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,8333
50.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,8571
51.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,8684
52.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8750
53.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9091
54.	2634	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
55.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
56.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
57.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0000
58.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,0000
59.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,1667
60.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,1818
61.	3251	Asystenci dentyści	1,2500
62.	7212	Spawacze i pokrewni	1,2500
63.	9321	Pakowacze	1,3333
64.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1,3664
65.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4783
66.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,5000
67.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,5000
68.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1,5000
69.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,5000
70.	5153	Gospodarze budynków	1,5152
71.	2283	Fizjoterapeuci	1,6000
72.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,6364
73.	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667
74.	5132	Barmani	2,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
75.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,0000
76.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	2,0000
77.	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	2,0000
78.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,3333
79.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,6000
80.	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,9231
81.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3,0000
82.	4120	Sekretarki (ogólne)	3,0000
83.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3,0000
84.	5321	Pomocniczy personel medyczny	3,0000
85.	3313	Księgowi	3,5000
86.	9412	Pomoce kuchenne	3,7143
87.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	4,0000
88.	5131	Kelnerzy	4,0000
89.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4,0000
90.	3322	Przedstawiciele handlowi	4,6667
91.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	5,0000
92.	2621	Archiwiści i muzealnicy	5,0000
93.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	5,0000
94.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	6,0000
95.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	8,0000
96.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	8,0000
97.	3113	Technicy elektrycy	10,0000
98.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10,0000
99.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	11,2500
100.	5312	Asystenci nauczycieli	16,0000
101.	7123	Tynkarze i pokrewni	18,0000
102.	3331	Spedytorzy i pokrewni	23,0000
103.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	27,0000
104.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	30,3333

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 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** (175 zgłoszonych ofert pracy przy 4 zarejestrowanych bezrobotnych), **brukarz** (24 oferty pracy przy 1 osobie bezrobotnej), **tynkarz** (18 ofert pracy przy 1 osobie bezrobotnej) oraz **asystent nauczyciela przedszkola** (16 ofert przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej).

W przypadku zawodów nadwyżkowych, czyli zawodów, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się m.in. następujące zawody: **technik mechaniczny** (36 bezrobotnych przy 1 ofercie pracy), **tokarz w metalu** (13 bezrobotnych przy 1 ofercie), **malarz budowlany** (12 bezrobotnych, 1 oferta), a także **technik handlowiec** (zarejestrowanych 34 bezrobotnych przy 3 ofertach pracy) lub **krawiec** (17 bezrobotnych, 2 oferty 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 (124 zarejestrowanych), pedagog (36), ekonomista (32), technik rolnik (29) oraz rolnik (20). Zauważyć tutaj jednakże należy, że wymienione zawody zaliczają się do kategorii zawodów szkolnych lub związanych z kształceniem na uczelniach wyższych, co tłumaczy brak zgłaszanych w nich ofert pracy.

Zawody zrównoważone stanowiły relatywnie mniejszą część zawodów na miechowskim rynku pracy, zdecydowanie więcej 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 na koniec roku 2014 stanowiły około 27,4% zarejestrowanych bezrobotnych. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy zarejestrowało się w ciągu 2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie – 858 osób, które stanowiły około 29,3% ogółu napływu w tym okresie. Należy również zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżniają się m.in. kelnerzy, w przypadku których spośród 6 zarejestrowanych bezrobotnych 5 w rejestrze figuruje od ponad 12 miesięcy. Do tego grona zaliczyć można również palaczy pieców zwykłych (5 długotrwałe bezrobotnych na 6 zarejestrowanych), robotników gospodarczych (26 długotrwałe bezrobotnych na 33 zarejestrowanych), cukierników (11 długotrwałe bezrobotnych na 17 zarejestrowanych) oraz piekarzy (10 długotrwałe bezrobotnych na 20 zare-

jestrowanych). 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	9
Tabela 5. Napływ bezrobotnych wg zawodów	11
Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu sześciocyfrowego	12
Tabela 7. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego.....	13
Tabela 8. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego.....	14
Tabela 9. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów.....	16
Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	17
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.....	20
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.....	30
Tabela 19. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego.....	31