

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – analiza bezrobotnych oraz ofert pracy

W obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy
w Miechowie za I półrocze 2011 r.

Zleceniodawca:



Powiatowy Urząd Pracy w Miechowie

Projekt i wykonanie:

BIOSTAT

www.biostat.com.pl

RYBNIK 2011

Spis treści

Wstęp.....	3
1. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	4
1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych	4
1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów	7
1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach	9
2. ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW	11
2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych.....	11
2.2 Oferty pracy w zawodach	12
2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty	13
3. ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD	16
3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy	16
3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy	17
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	19
4.1 Zawody nadwyżkowe	19
4.2 Zawody zrównoważone	20
4.3 Zawody deficytowe	21
Podsumowanie.....	23
Spis tabel	24

Wstęp

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

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

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

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

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

Podstawą opracowania są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniach prowadzonych przez Urząd Pracy. Dane i wskaźniki powstały na bazie półrocznych sprawozdań MPiPS. Raport sporządzono zgodnie z zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, opracowanymi przez Departament Rynku Pracy MPiPS¹.

Niniejsze opracowanie stanowi analizę bezrobotnych i ofert pracy w podziale na duże grupy zawodów i zawody elementarne (wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej na potrzeby rynku pracy) jak również ze względu na sekcje PKD. Opracowanie zawiera również analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu miechowskiego za I półrocze 2011 r.

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

1. ANALIZA BEZROBOCIA W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec I półrocza 2011 roku w powiecie miechowskim zarejestrowanych było **2 153** osób bezrobotnych, z czego **53,0%** tj. **1 142** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec I półrocza 2011 r. wynosiła **9,9%**.

1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych²

Najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w grupie 33 – „Średni personel do spraw biznesu i administracji”. Osoby te stanowiły 12,9% wszystkich bezrobotnych. Po około 9% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grup „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”, „Sprzedawcy i pokrewni” i „Pracownicy usług osobistych”, a 8,1% - „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. W pozostałych grupach zawodów było zarejestrowanych po mniej niż 6% ogółu bezrobotnych.

W przypadku kobiet najliczniejszą grupę bezrobotnych tworzyły kobiety w zawodach z grup „Średni personel do spraw biznesu i administracji” i „Sprzedawcy i pokrewni”, które stanowiły odpowiednio 20,8% i 14% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury – stanowili oni 18,5% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grupy „Średni personel do spraw biznesu i administracji” – 14,6% ogółu zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych i „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 13,8%.

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

Tabela 1 Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				kobiety [%]	absolwenci [%]		pow. 12 m-cy [%]	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,7402	3,8741	12,9630	5,1282	2,5237	2,7211
2.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6562	0,9685	3,7037	5,1282	0,0000	0,0000
3.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6745	5,3269	14,8148	15,3846	2,8391	4,7619
4.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,9029	2,9056	14,8148	15,3846	0,0000	0,0000
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,0682	6,0533	18,5185	17,9487	1,5773	2,0408
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,7769	7,2639	7,4074	10,2564	8,2019	7,4830
7.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,8530	1,4528	0,0000	0,0000	0,6309	1,3605

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 [%]		pow. 12 m-cy [%]	
					razem	kobiety	razem	kobiety
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	12,8609	20,8232	12,9630	17,9487	12,3028	23,8095
9.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1155	2,0581	1,8519	2,5641	0,3155	0,6803
10.	35	Technicy informatycy	0,7218	0,8475	0,0000	0,0000	0,6309	1,3605
11.	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	1,2467	2,1792	0,0000	0,0000	0,6309	1,3605
12.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,4593	0,6053	1,8519	2,5641	0,0000	0,0000
13.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5092	0,8475	0,0000	0,0000	0,6309	0,6803
14.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3281	0,3632	0,0000	0,0000	0,3155	0,6803
15.	51	Pracownicy usług osobistych	9,0551	10,8959	1,8519	2,5641	9,7792	11,5646
16.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,3176	14,0436	3,7037	2,5641	7,5710	12,9252
17.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5906	1,0896	0,0000	0,0000	0,3155	0,6803
18.	54	Pracownicy usług ochrony	0,9843	0,2421	0,0000	0,0000	0,6309	0,0000
19.	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,2966	2,7845	1,8519	0,0000	2,5237	4,7619
20.	62	Leśnicy i rybacy	0,1969	0,0000	0,0000	0,0000	0,3155	0,0000
21.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,5118	0,3632	0,0000	0,0000	7,2555	1,3605
22.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,1365	0,2421	0,0000	0,0000	9,4637	0,6803
23.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,1155	1,8160	0,0000	0,0000	2,2082	1,3605
24.	74	Elektrycy i elektronicy	1,9029	0,3632	0,0000	0,0000	3,7855	0,0000
25.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,7087	6,5375	0,0000	0,0000	5,6782	10,2041
26.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,7874	0,2421	0,0000	0,0000	4,7319	0,0000
27.	82	Monterzy	0,8530	0,4843	1,8519	2,5641	1,8927	0,0000
28.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,4934	0,1211	1,8519	0,0000	4,1009	0,6803
29.	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	1,8373	2,7845	0,0000	0,0000	3,1546	4,7619
30.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0656	0,1211	0,0000	0,0000	0,3155	0,6803
31.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,0525	1,3317	0,0000	0,0000	4,1009	2,7211
32.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5906	0,7264	0,0000	0,0000	0,3155	0,6803
33.	96	Ładowcze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5906	0,2421	0,0000	0,0000	1,2618	0,0000
Razem			100	100	100	100	100	100

Sporządzono na podstawie danych z załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec I półrocza 2011 r.

W końcu I półrocza 2011 r. najwięcej osób bezrobotnych (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 629 osób. Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie technik ekonomista – 160 osób. W pozostałych zawodach zarejestrowanych było po mniej niż 90 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	629	316	116	76	7	2
2.	331403	Technik ekonomista	160	144	4	4	33	30
3.	522301	Sprzedawca	88	81	0	0	19	17
4.	311504	Technik mechanik	52	0	0	0	12	0
5.	515303	Robotnik gospodarczy	46	8	0	0	14	0
6.	722204	Ślusarz	44	0	0	0	1	0
7.	522305	Technik handlowiec	42	27	1	1	3	0
8.	263102	Ekonomista	32	26	3	2	5	3
9.	314207	Technik rolnik	29	17	0	0	4	4
10.	235107	Pedagog	27	23	5	3	3	3
11.	751204	Piekarz	25	7	0	0	1	3
12.	512001	Kucharz	22	19	0	0	5	5
13.	931301	Robotnik budowlany	22	0	0	0	1	0
14.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	21	0	1	0	1	0
15.	432103	Magazynier	19	4	0	0	2	1
16.	611104	Rolnik upraw polowych	17	14	0	0	2	2
17.	722314	Tokarz w metalu	17	1	0	0	1	0
18.	753105	Krawiec	17	17	0	0	1	2
19.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	17	2	0	0	1	0
20.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	12	0	0	3	1
21.	513101	Kelner	16	15	0	0	4	4
22.	613003	Rolnik	16	8	1	0	6	5
23.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	15	13	1	1	3	3
24.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	15	0	0	0	1	0
25.	751201	Cukiernik	14	13	0	0	1	6

26.	711202	Murarz	13	0	0	0	4	0
27.	713102	Malarz budowlany	13	0	0	0	1	0
28.	512002	Kucharz małej gastronomii	12	10	0	0	1	1
29.	334306	Technik administracji	11	9	1	1	0	0
30.	911207	Sprzątaczką biurową	11	11	0	0	1	4
31.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	10	1	1	2	2
32.	351203	Technik informatyk	10	6	0	0	1	1
33.	411004	Technik prac biurowych	10	9	0	0	2	2
34.	514101	Fryzjer	10	10	0	0	4	4
35.	514202	Kosmetyczka	10	10	0	0	0	0
36.	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	10	9	0	0	1	1
37.	753303	Szwaczka	10	10	0	0	1	1
38.	931207	Robotnik torowy	10	0	0	0	1	0

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec I półrocza 2011 r.

1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

W pierwszym półroczu 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie zarejestrowanych było 2 153 osób, z czego 53% stanowiły kobiety. **W tym okresie najwięcej zarejestrowało się bezrobotnych bez zawodu (473 osoby, tj. 31,5% ogółu, które napłynęły).** W następnej kolejności największy napływ był w grupach zawodów: „Średni personel do spraw biznesu i administracji” (133 osoby), „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (111 osób) i „Sprzedawcy i pokrewni” (103 osoby). Napływ w pozostałych grupach nie przekroczył 100 osób. Napływ bezrobotnych według kodu dużych grup zawodów, z wyszczególnieniem kobiet i absolwentów, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych wg grup zawodów w powiecie miechowskim.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ ogółem	Napływ kobiet	w tym	
					absolwenci razem	kobiety
1.	00	Bez zawodu	473	241	198	115
2.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	45	29	9	4
3.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	13	12	6	6
4.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	47	38	13	12
5.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	33	27	15	13
6.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	3	0	0	0
7.	26	Specjaliści z dziedziny prawa,	59	50	20	16

dziedzin społecznych i kultury						
8.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	111	32	9	2
9.	32	Średni personel do spraw zdrowia	13	13	5	5
10.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	133	117	20	19
11.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	10	10	2	2
12.	35	Technicy informatycy	6	3	0	0
13.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	18	15	3	3
14.	42	Pracownicy obsługi klienta	8	6	0	0
15.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	20	5	0	0
16.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	4	2	0	0
17.	51	Pracownicy usług osobistych	72	41	6	3
18.	52	Sprzedawcy i pokrewni	103	84	10	9
19.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7	7	1	1
20.	54	Pracownicy usług ochrony	9	1	0	0
21.	61	Rolnicy produkcji towarowej	13	7	1	0
22.	62	Leśnicy i rybacy	1	0	0	0
23.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	41	0	1	0
24.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	66	1	3	0
25.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9	8	0	0
26.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	17	1	0	0
27.	74	Elektrycy i elektronicy	49	26	5	3
28.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8	1	0	0
29.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	8	2	3	1
30.	82	Monterzy	29	0	0	0
31.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	16	13	0	0
32.	91	Pomoce domowe i sprzątaczkę	45	29	0	0
33.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	43	4	1	0
34.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	4	3	0	0
35.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	10	3	1	0
Razem			1501	802	332	214

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

Tabela nr 4 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w I półroczu 2011 r. co najmniej 10 osób. Wynika z niego, że największy napływ wystąpił wśród techników ekonomistów i sprzedawców. Zdecydowaną większość napływu w tych zawodach kształtowały kobiety. W przypadku techników ekonomistów – 90%, a sprzedawców – prawie 95% stanowiły kobiety.

Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie miechowskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem	w tym		
				Napływ kobiet	absolwenci	
					razem	kobiety
1.	331403	Technik ekonomista	110	99	11	10
2.	522301	Sprzedawca	68	64	6	6
3.	311504	Technik mechanik	38	0	0	0
4.	522305	Technik handlowiec	30	16	1	1
5.	515303	Robotnik gospodarczy	29	8	0	0
6.	235107	Pedagog	27	24	8	7
7.	722204	Ślusarz	25	0	1	0
8.	263102	Ekonomista	25	22	6	4
9.	314207	Technik rolnik	25	10	3	0
10.	931301	Robotnik budowlany	19	0	0	0
11.	751204	Piekarz	16	4	1	0
12.	432103	Magazynier	14	1	0	0
13.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	14	0	2	0
14.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	10	0	0
15.	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	0	0	0
16.	753105	Krawiec	11	11	1	1
17.	711202	Murarz	11	0	0	0
18.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0

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 zawody, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie oraz w których na koniec roku zarejestrowanych było co najmniej 5-ciu bezrobotnych³.

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.

Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	711503	Stolarz budowlany	0,7143
2.	514101	Fryzjer	0,4000
3.	523002	Kasjer handlowy	0,4000
4.	613003	Rolnik	0,3750
5.	712601	Hydraulik	0,3333
6.	711202	Murarz	0,3077
7.	515303	Robotnik gospodarczy	0,3043
8.	513101	Kelner	0,2500
9.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budów.	0,2500
10.	311504	Technik mechanik	0,2308
11.	512001	Kucharz	0,2273
12.	522301	Sprzedawca	0,2159
13.	331403	Technik ekonomista	0,2063
14.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,2000
15.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2000
16.	411004	Technik prac biurowych	0,2000
17.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

2. ANALIZA OFERT PRACY W POWIECIE MIECHOWSKIM WEDŁUG ZAWODÓW

2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W I półroczu 2011 r. najwięcej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” (21,8% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy dla pracowników z grupy „Kierowcy i operatorzy pojazdów” stanowiły 12,2% wszystkich ofert, „Pracownicy usług osobistych” – 9,4%, a „Sprzedawcy i pokrewni” – 8,6%. W pozostałych grupach zawodowych zgłoszono po mniej niż 5% ogółu ofert. Zestawienie wszystkich grup zawodów, w których zgłoszono oferty pracy oraz ich stan na koniec okresu przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów.

Lp.	Kod zawodu	Grupa zawodowa	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
1.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1961	0,0000
2.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,9804	0,0000
3.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5882	0,0000
4.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,1765	0,0000
5.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,7843	0,0000
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,5882	0,0000
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,3725	0,0000
8.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,5686	0,0000
9.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,1176	2,9412
10.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	3,3333	2,9412
11.	35	Technicy informatycy	0,3922	0,0000
12.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	21,7647	8,8235
13.	42	Pracownicy obsługi klienta	3,3333	0,0000
14.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9608	0,0000
15.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1961	0,0000
16.	51	Pracownicy usług osobistych	9,4118	2,9412
17.	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,6275	0,0000
18.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,9608	2,9412
19.	54	Pracownicy usług ochrony	1,7647	0,0000
20.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,9020	0,0000
21.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,1373	0,0000
22.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,9804	17,6471
23.	74	Elektrycy i elektronicy	0,3922	0,0000
24.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	1,5686	0,0000
25.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1569	2,9412
26.	82	Monterzy	0,1961	0,0000
27.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	12,1569	0,0000

28.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,9216	0,0000
29.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,5294	14,7059
30.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,3725	0,0000
31.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,5686	0,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

2.2 Oferty pracy w zawodach

W I półroczu 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie zgłoszono 510 ofert pracy. **Najwięcej ofert – 102, było dla techników prac biurowych.** 40 ofert przeznaczonych było dla sprzedawców, 36 - dla kierowców samochodów ciężarowych, a 24 – dla robotników gospodarczych. W pozostałych zawodach zgłoszono po mniej niż 20 ofert pracy. Poniższa tabela prezentuje zestawienie ofert pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach oraz ich liczbę na koniec okresu.

Tabela 7. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 r.	Stan na koniec okresu
1.	325905	Opiekunka dziecięca	4	0
2.	331301	Księgowy	3	1
3.	333105	Spedytor	4	0
4.	334390	Pozostali pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	6	0
5.	341205	Pracownik socjalny	4	0
6.	343301	Bibliotekarz	4	1
7.	411004	Technik prac biurowych	102	3
8.	412001	Sekretarka	8	0
9.	422602	Recepcjonista	5	0
10.	422603	Rejestratorka medyczna	9	0
11.	432103	Magazynier	6	0
12.	512001	Kucharz	7	0
13.	513101	Kelner	9	0
14.	514101	Fryzjer	5	0
15.	515303	Robotnik gospodarczy	24	1
16.	522301	Sprzedawca	40	0
17.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0
18.	711101	Konserwator budynków	3	0
19.	711202	Murarz	9	3
20.	712601	Hydraulik	4	3
21.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	6	0
22.	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0
23.	731609	Zdobnik ceramiki	4	0
24.	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0
25.	811104	Operator koparki	3	0
26.	811105	Operator koparko-ładowarki	3	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 r.	Stan na koniec okresu
27.	832203	Kierowca samochodu osobowego	6	0
28.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	15	2
29.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	3
30.	911207	Sprzątaczką biurową	9	0
31.	912201	Czyszciciel pojazdów	10	10
32.	931301	Robotnik budowlany	17	5
33.	941201	Pomoc kuchenna	7	0
34.	962902	Dozorca	5	0

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półroczu 2011 r.

2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

Wskaźnik szansy uzyskania oferty obliczany jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy, będących w dyspozycji urzędu pracy oraz średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia. Im wyższy wskaźnik tym większa możliwość uzyskania oferty pracy. Zestawienie zawodów oraz wskaźników szansy uzyskania w nich oferty pracy przedstawia poniższa tabela (bez zawodów dla których wskaźnik wyniósł 0 lub MAX).

Tabela 8. Ranking zawodów wg szansy uzyskania oferty.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	235107	Pedagog	0,0068	39.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667
2.	351203	Technik informatyk	0,0133	40.	532102	Opiekun medyczny	0,1667
3.	751204	Piekarz	0,0142	41.	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mlecz.	0,1667
4.	514202	Kosmetyczka	0,0159	42.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1905
5.	311504	Technik mechanik	0,0177	43.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
6.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0185	44.	931301	Robotnik budowlany	0,2576
7.	752205	Stolarz	0,0208	45.	941201	Pomoc kuchenna	0,2593
8.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0222	46.	412001	Sekretarka	0,2667
9.	311408	Technik elektroniki	0,0317	47.	911207	Sprzątaczką biurową	0,2727
10.	753303	Szwaczka	0,0351	48.	228301	Fizjoterapeuta	0,3333
11.	523002	Kasjer handlowy	0,0417	49.	241304	Specjalista bankowości	0,3333
12.	512001	Kucharz	0,0467	50.	321402	Technik dentystyczny	0,3333
13.	243106	Specjalista ds. marketingu i handlu	0,0476	51.	532904	Sanitariusz szpitalny	0,3333
14.	411090	Pozostali pracownicy	0,0476	52.	711601	Brukarz	0,3333

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – analiza bezrobotnych oraz ofert pracy

obsługi biurowej							
15.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0476	53.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,3333
16.	513202	Barman	0,0556	54.	741103	Elektryk	0,3333
17.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0556	55.	814104	Wulkanizator	0,3333
18.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,0625	56.	911203	Pokojowa	0,3333
19.	432103	Magazynier	0,0631	57.	912103	Prasowaczka ręczna	0,3333
20.	721301	Blacharz	0,0667	58.	962105	Goniec	0,3333
21.	522301	Sprzedawca	0,0785	59.	331301	Księgowy	0,4444
22.	514101	Fryzjer	0,0794	60.	341205	Pracownik socjalny	0,4444
23.	264201	Dziennikarz	0,0833	61.	962902	Dozorca	0,5556
24.	431103	Technik rachunkowości	0,0833	62.	262101	Archiwista	0,6667
25.	713203	Lakiernik samochodowy	0,0833	63.	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,6667
26.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	64.	332203	Przedstawiciel handlowy	0,6667
27.	731610	Zdobnik szkła	0,0833	65.	431102	Fakturzystka	0,6667
28.	711202	Murarz	0,0882	66.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,6667
29.	515303	Robotnik gospodarczy	0,0899	67.	712501	Monter/składacz okien	0,6667
30.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,0952	68.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,6667
31.	712601	Hydraulik	0,0952	69.	932913	Sortowacz	0,6667
32.	513101	Kelner	0,1000	70.	811105	Operator koparko-ładowarki	1,0000
33.	228903	Kosmetolog	0,1111	71.	343301	Bibliotekarz	1,3333
34.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1111	72.	731609	Zdobnik ceramiki	1,3333
35.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1111	73.	411004	Technik prac biurowych	1,5455
36.	334390	Pozostali pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	0,1176	74.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,0000
37.	214202	Inż. budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	75.	832203	Kierowca samochodu osobowego	2,6667
38.	311303	Technik elektryk	0,1667	76.	422603	Rejestratorka medyczna	3,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

W I półroczu 2011 r. w powiecie miechowskim **największą szansę uzyskania oferty pracy mieli bezrobotni w grupach „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” i „Pracownicy obsługi klienta”,** natomiast najmniejszą (spośród grup, w których występowały oferty pracy) „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”. Tabela nr 8 przedstawia wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy obliczony dla dużych grup zawodów.

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

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0000
2.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
3.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0000

4.	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
5.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
6.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0085
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0113
8.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0152
9.	82	Monterzy	0,0167
10.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0176
11.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0190
12.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0200
13.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0221
14.	35	Technicy informatycy	0,0238
15.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0252
16.	74	Elektrycy i elektrycy	0,0252
17.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0370
18.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0517
19.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0525
20.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0556
21.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0566
22.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0588
23.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0593
24.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0815
25.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0860
26.	54	Pracownicy usług ochrony	0,1071
27.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1410
28.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1458
29.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1574
30.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1594
31.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2500
32.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2564
33.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2827
34.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,5667
35.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,9487
36.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	MAX ¹

1 – zarejestrowano 1 ofertę pracy przy 0 bezrobotnych
Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

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

3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W I półroczu 2011 r. zarejestrowało się łącznie 816 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich stan na koniec badanego okresu wyniósł 1252. W tym samym okresie **zgłoszono również 510 oferty pracy**, a ich stan na koniec okresu wyniósł 34. Liczbę zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy oraz ich stan na koniec okresu w podziale na sekcje PKD przedstawia poniższa tabela.

Tabela 10. Ranking bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD.

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu	Bezrobotni stan na koniec okresu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy stan na koniec okresu
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	16	14	2	0
2.	Górnictwo i wydobywanie	0	0	0	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	112	203	35	1
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	6	1	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1	0	0	0
6.	Budownictwo	93	128	48	11
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	161	225	107	1
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	31	47	15	0
9.	Transport i gospodarka magazynowa	33	42	59	5
10.	Informacja i komunikacja	3	8	3	0
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	15	16	14	0
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	4	6	0	0
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	18	20	10	0
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	23	36	22	10
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	73	163	78	2
16.	Edukacja	58	58	40	1
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	29	46	36	2
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	14	11	28	1
19.	Pozostała działalność usługowa	81	148	11	0
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	2	1	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
22.	Działalność niezidentyfikowana	46	73	0	0
Ogółem		816	1252	510	34

Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPiPS-01, Stan z I półroczu 2011 r.

3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

Najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcjach: „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (21% ogółu), „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (15,3%) i „Transport i gospodarka magazynowa” (11,6%). W pozostałych sekcjach zgłoszono po mniej niż 10% ogółu ofert. W sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Dostawy wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości” i „Organizacje i zespoły eksterytorialne” nie zgłoszono ofert pracy.

Na koniec I półrocza 2011 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (18% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (16,2% ogółu bezrobotnych), „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (13%), „Pozostała działalność usługowa” (11,8%) i „Budownictwo” (10,2%). W pozostałych sekcjach zarejestrowanych było po mniej niż 6% bezrobotnych. Omawiane dane przedstawia tabela nr 11.

Tabela 11. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD.

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec okresu [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu [% ogółu]	Oferty pracy stan na koniec okresu [% ogółu]
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,9608	1,1182	0,3922	0,0000
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.	Przetwórstwo przemysłowe	13,7255	16,2141	6,8627	2,9412
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,6127	0,4792	0,1961	0,0000
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,1225	0,0000	0,0000	0,0000
6.	Budownictwo	11,3971	10,2236	9,4118	32,3529
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,7304	17,9712	20,9804	2,9412
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,7990	3,7540	2,9412	0,0000
9.	Transport i gospodarka magazynowa	4,0441	3,3546	11,5686	14,7059
10.	Informacja i komunikacja	0,3676	0,6390	0,5882	0,0000
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,8382	1,2780	2,7451	0,0000
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4902	0,4792	0,0000	0,0000
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,2059	1,5974	1,9608	0,0000
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2,8186	2,8754	4,3137	29,4118
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8,9461	13,0192	15,2941	5,8824
16.	Edukacja	7,1078	4,6326	7,8431	2,9412
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3,5539	3,6741	7,0588	5,8824

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec okresu [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu [% ogółu]	Oferty pracy stan na koniec okresu [% ogółu]
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,7157	0,8786	5,4902	2,9412
19.	Pozostała działalność usługowa	9,9265	11,8211	2,1569	0,0000
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0000	0,1597	0,1961	0,0000
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22.	Działalność niezidentyfikowana	5,6373	5,8307	0,0000	0,0000
	Ogółem	100	100	100	100

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półrocza 2011 r.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Podczas analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych określa się wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodu, który liczony jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu danego roku oraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie w I półroczu. Wartość wskaźnika poniżej 0,9 oznacza zawód deficytowy, wartość pomiędzy 0,9 a 1,1 – zawód zrównoważony, a powyżej 1,1 – zawód nadwyżkowy⁴. W poniższej analizie przedstawiono również średnią miesięczną nadwyżkę/deficyt podaży siły roboczej obliczony jako różnica między średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy.

4.1 Zawody nadwyżkowe

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

Tabela 12. Ranking zawodów nadwyżkowych.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	235107	Pedagog	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
2.	311504	Technik mechanik	0,3333	8,6667	8,3333	0,0385
3.	751204	Piekarz	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
4.	351203	Technik informatyk	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
5.	514202	Kosmetyczka	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
6.	753303	Szwaczka	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
7.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
8.	752205	Stolarz	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
9.	523002	Kasjer handlowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
10.	311408	Technik elektronik	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
11.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
12.	513202	Barman	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
13.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
14.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
15.	432103	Magazynier	1,0000	3,1667	2,1667	0,3158
16.	512001	Kucharz	1,1667	3,6667	2,5000	0,3182
17.	243106	Specjalista ds. marketingu i handlu	0,1667	0,5000	0,3333	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 I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
18.	311104	Technik geodeta	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
19.	721301	Blacharz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
20.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0000	2,5000	1,5000	0,4000
21.	522301	Sprzedawca	6,6667	14,6667	8,0000	0,4545
22.	228903	Kosmetolog	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
23.	264201	Dziennikarz	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
24.	431103	Technik rachunkowości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
25.	514101	Fryzjer	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
26.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
27.	713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
28.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
29.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
30.	731610	Zdobnik szkła	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
31.	515303	Robotnik gospodarczy	4,0000	7,6667	3,6667	0,5217
32.	513101	Kelner	1,5000	2,6667	1,1667	0,5625
33.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0000	1,6667	0,6667	0,6000
34.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
35.	532102	Opiekun medyczny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
36.	712601	Hydraulik	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
37.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
38.	711202	Murarz	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
39.	931301	Robotnik budowlany	2,8333	3,6667	0,8333	0,7727
40.	941201	Pomoc kuchenna	1,1667	1,5000	0,3333	0,7778
41.	911207	Sprzątaczką biurowa	1,5000	1,8333	0,3333	0,8182

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półroczu 2011 r.

4.2 Zawody zrównoważone

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

Tabela 13. Ranking zawodów zrównoważonych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności równowagi zawodów
1.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
2.	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
3.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
4.	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
5.	311303	Technik elektryk	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
6.	332203	Przedstawiciel handlowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
7.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
8.	524404	Telemarketer	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
9.	711601	Brukarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
10.	741103	Elektryk	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
11.	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
12.	814104	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
13.	911203	Pokojowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14.	962105	Goniec	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z I półroczu 2011 r.

4.3 Zawody deficytowe

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

Tabela 14. Ranking zawodów deficytowych.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1.	412001	Sekretarka	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
2.	962902	Dozorca	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
3.	262101	Archiwista	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
4.	321402	Technik dentystyczny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
5.	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
6.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
7.	811105	Operator koparko-ładowarki	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
8.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
9.	341205	Pracownik socjalny	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
10.	731609	Zdobnik ceramiki	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – analiza bezrobotnych oraz ofert pracy

11.	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
12.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6,0000	1,0000	-5,0000	9,0000
13.	422603	Rejestratorka medyczna	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
14.	411004	Technik prac biurowych	17,0000	1,6667	-15,3333	10,2000

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z I półrocza 2011 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. Ponadto należy również uwzględnić liczbę ofert pracy w danym zawodzie.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że zawody o najwyższym deficycie i największej liczbie ofert pracy to **technik prac biurowych** (102 zgłoszone oferty pracy przy 10 zarejestrowanych bezrobotnych), **kierowca samochodu ciężarowego** (36 ofert pracy przy 6 bezrobotnych) i **rejestratorka medyczna** (9 ofert przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej).

W przypadku zawodów nadwyżkowych, czyli zawodów, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się zawody: pedagog (27 bezrobotnych przy 1 ofercie pracy), technik mechanik (52 bezrobotnych przy 2 ofertach), piekarz (25 bezrobotnych, 1 oferta) oraz technik informatyk, kosmetyczka i szwaczka (w każdym zarejestrowanych było 10 bezrobotnych przy 1 ofercie pracy). Ponadto na lokalnym rynku występowały zawody, na które nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a była zarejestrowana znaczna liczba bezrobotnych. Należą do nich⁵: technik ekonomista (160 zarejestrowanych), ślusarz (44), technik handlowiec (42) i ekonomista (32).

Zawody zrównoważone stanowiły niewielką część zawodów na miechowskim rynku pracy, zdecydowanie najwięcej było zawodów nadwyżkowych, co oznacza niedopasowanie struktury osób poszukujących pracy do 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 jednak osoby bez zawodu, które stanowiły niemal 30% zarejestrowanych bezrobotnych. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy zarejestrowało się w ciągu I półrocza 2011 w Powiatowym Urzędzie Pracy w Miechowie – 473 osoby, które stanowiły prawie jedną trzecią ogółu napływu w tym okresie. Wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżnia się stolarz budowlany, w przypadku którego spośród 7 zarejestrowanych bezrobotnych 5 w rejestrze figuruje od ponad 12 miesięcy. Niezbędne jest zatem stałe podejmowanie działań zmierzających do umożliwienia zarejestrowanym w urzędzie osobom zdobycia zawodu, podwyższenia lub uzupełnienia posiadanych kwalifikacji. Ponadto w stosunku do osób długotrwałe bezrobotnych należy podejmować działania aktywizujące zmierzające do zwiększenia ich zaangażowania i motywacji.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów 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.

⁵ Zawody, w których zarejestrowanych było co najmniej 30 bezrobotnych.

Spis tabel

Tabela 1. Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych.	4
Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach.	6
Tabela 3. Napływ bezrobotnych wg grup zawodów w powiecie miechowskim.	7
Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie miechowskim.	9
Tabela 5. Zawody generujące długotrwale bezrobocie.	10
Tabela 6. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów.	11
Tabela 7. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 r.	12
Tabela 9. Ranking zawodów wg szansy uzyskania oferty.	13
Tabela 8. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy.	14
Tabela 10. Ranking bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD.	16
Tabela 11. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD.	17
Tabela 12. Ranking zawodów nadwyżkowych.	19
Tabela 13. Ranking zawodów zrównoważonych.	21
Tabela 14. Ranking zawodów deficytowych.	21