



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie mińskim w II półroczu 2010

*Powiatowy Urząd Pracy w Mińsku Mazowieckim
marzec 2011*

Spis treści

WSTĘP	3
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	
1.1. Poziom i stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2010r.	4
1.2. Bezrobotni według zawodów na koniec II półrocza 2010 r.	5
1.3. Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych	7
1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów i specjalności.....	10
1.5. Struktura napływu bezrobotnych według dużych grup zawodowych.....	13
1.6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie według dużych i elementarnych grup zawodów	15
1.7. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	19
2. ANALIZA OFERT PRACY	
2.1. Analiza ofert pracy według zawodów.....	22
2.2. Struktura ofert pracy według dużych i elementarnych grup zawodowych....	23
2.3. Struktura ofert pracy według sekcji PKD.....	25
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	
3.1. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według zawodów - specjalności	27
3.2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według elementarnych grup zawodowych	30
3.3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według dużych grup zawodowych	34
Podsumowanie.....	36
Spis tabel i wykresów	38

WSTĘP

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. nr 69, poz. 415, art. 8 ust. 2 pkt 3 i art. 9, ust. 2 pkt 9) opracowywanie analiz i sprawozdań rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształcenia popytu i podaży na pracę oraz oceny i wniosków prognoz koniecznych do funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych, kształcenia zawodowego oraz poradnictwa zawodowego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Natomiast przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Natomiast zawód w równowadze to zawód, gdy na danym rynku pracy występuje takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Podstawą do sporządzenia niniejszej analizy były dane liczbowe gromadzone przez Powiatowy Urząd Pracy w Mińsku Mazowieckim, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według nowej klasyfikacji zawodów i specjalności zgodnej z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 82, poz. 537).

Niniejsze opracowanie składa się z trzech rozdziałów.

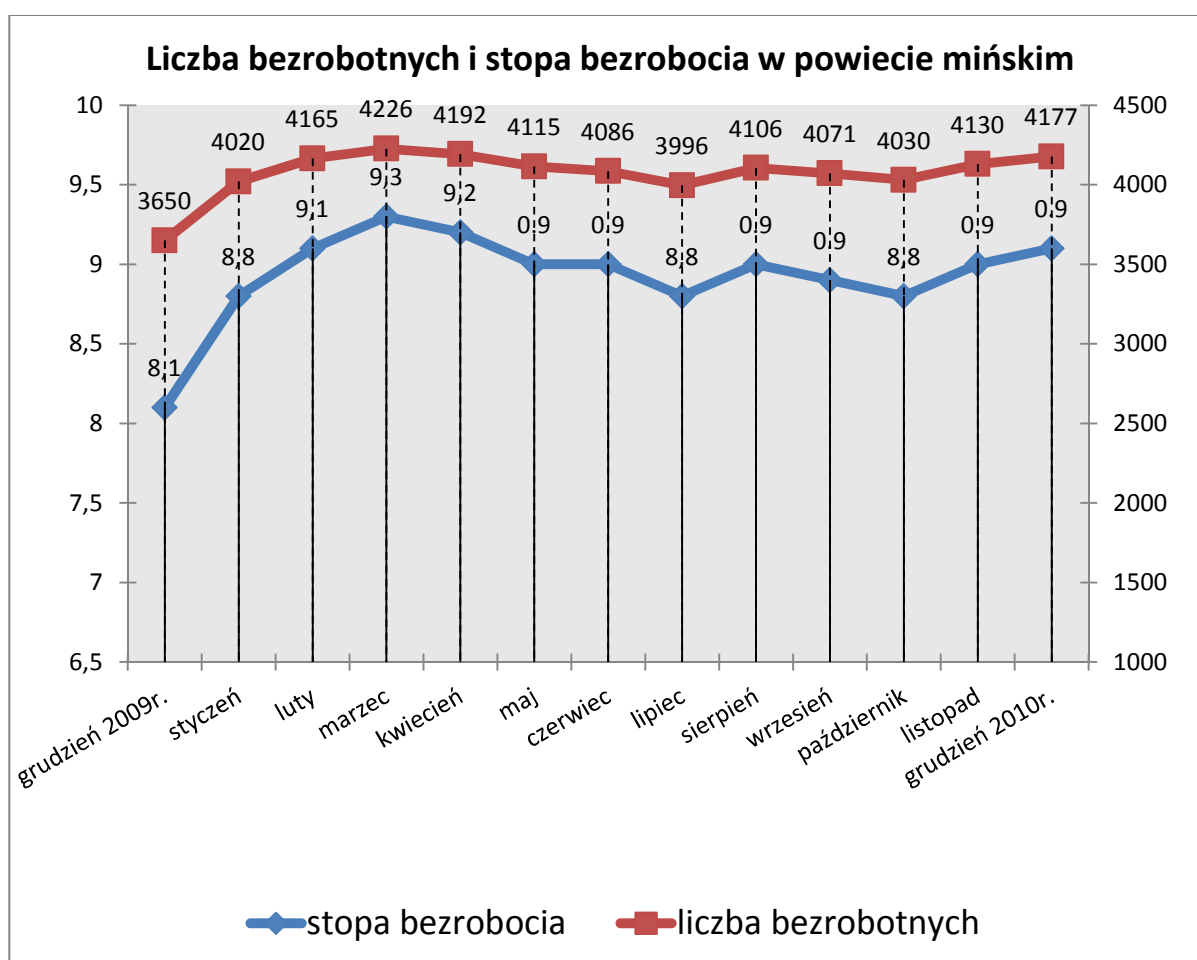
W rozdziale pierwszym przedstawiono analizę napływu bezrobotnych według zawodów z uwzględnieniem rodzaju działalności PKD. Przygotowano również ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie. Część druga dotyczy napływu ofert pracy zgłoszonych do tutejszego Urzędu w omawianym okresie. Analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych omówiono w rozdziale trzecim. W zakończeniu znajdują się najważniejsze wnioski wynikające z przeprowadzonego monitoringu.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

1.1 Poziom i stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2010 roku

Na koniec grudnia 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 4177 osób bezrobotnych, w tym 1952 kobiety. Stopa bezrobocia w powiecie mińskim w końcu opisywanego roku wyniosła 9,1% (na koniec 2009 roku stopa bezrobocia na terenie powiatu wynosiła 8,1%). W odniesieniu do grudnia 2009r. liczba bezrobotnych wzrosła o 527 osób.

Wykres 1. Liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia w powiecie mińskim w grudniu 2009 r. oraz w poszczególnych miesiącach 2010 r.



1.2 Bezrobotni według zawodów na koniec II-półrocza 2010

Nieodłączną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności.

W końcu II półrocza 2010 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, dużą grupę stanowiły osoby nie posiadające żadnego zawodu. Takich osób w ewidencji Urzędu odnotowano 634, w tym 344 kobiety. Bezrobotni bez zawodu stanowili w opisywanym półroczu 15,2 % ogółu bezrobotnych. Spośród 4177 zarejestrowanych bezrobotnych 3543 posiadało zawód, w tym 1608 kobiet. Zawodem najliczniej reprezentowanym przez bezrobotnych był zawód sprzedawcy. Kolejną grupę pod względem liczebności stanowiły osoby posiadające zawód technika ekonomisty, robotnika budowlanego, ślusarza, czy technika mechanika.

Poniższa tabela przedstawia 30 najczęściej występujących zawodów u osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie na koniec grudnia 2010 roku.

Tabela 1. Najczęściej występujące zawody bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w końcu II półrocza 2010

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem w końcu II półrocza 2010 r.	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1.	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	522301	Sprzedawca	275	240	8	7	37	33
2.	331403	Technik ekonomista	100	83	10	5	29	27
3.	931301	Robotnik budowlany	94	0	2	0	14	0
4.	722204	Ślusarz	90	2	0	0	16	0
5.	311504	Technik mechanik	81	1	7	0	11	0
6.	411004	Technik prac biurowych	67	57	2	2	19	16
7.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	62	40	0	0	17	14
8.	432103	Magazynier	62	14	2	0	15	5
9.	711202	Murarz	61	0	0	0	13	0
10.	753105	Krawiec	61	56	1	1	12	10
11.	723105	Mechanik samochodów osobowych	58	0	1	0	7	0

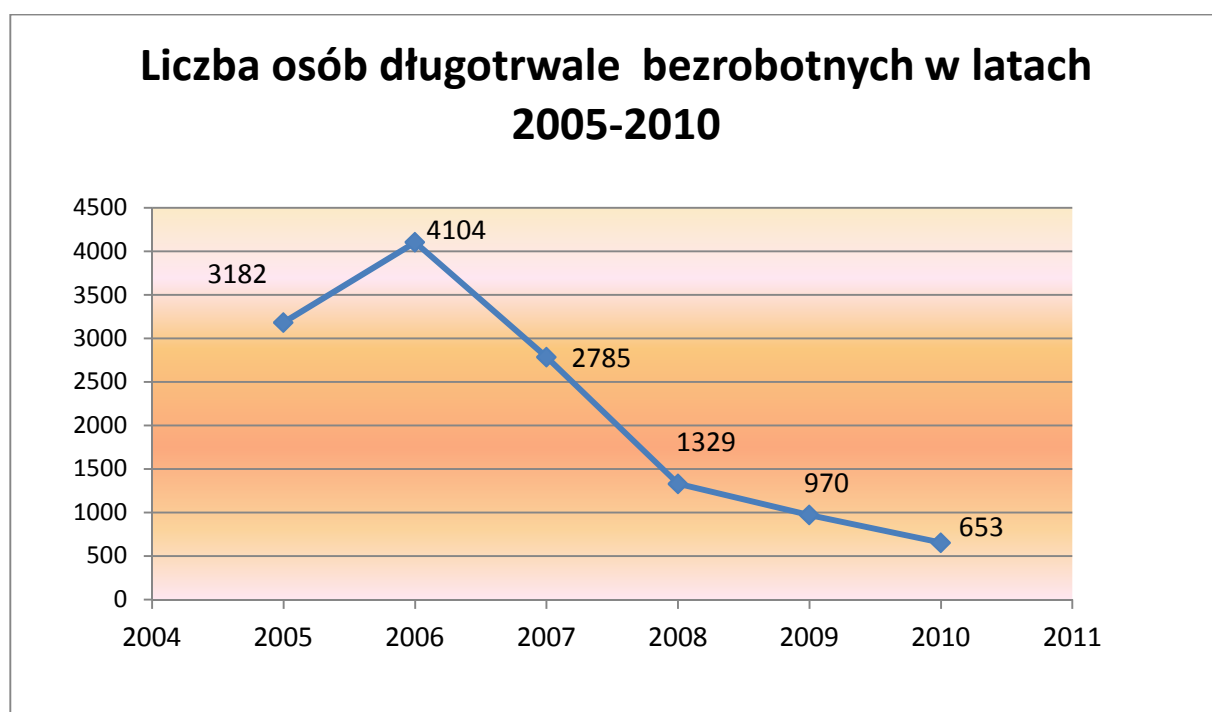
12.	311204	Technik budownictwa	58	9	5	0	12	4
13.	512001	Kucharz	58	40	5	2	5	4
14.	753303	Szwaczka	58	56	0	0	9	9
15.	513101	Kelner	51	26	5	2	10	8
16.	263102	Ekonomista	50	40	1	0	10	10
17.	712601	Hydraulik	46	0	0	0	12	0
18.	911207	Sprzątaczkabiurowa	44	44	0	0	6	6
19.	932101	Pakowacz	42	0	1	0	5	5
20.	713102	Malarz budowlany	41	4	0	0	12	2
21.	833203	Kierowcasamochodu ciężarowego	39	0	0	0	7	0
22.	515303	Robotnik gospodarczy	37	7	2	2	5	0
23.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	37	21	0	0	7	
24.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	34	2	0	0	7	0
25.	753605	Obuwnik przemysłowy	34	28	1	1	9	7
26.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	32	0	7	0	4	0
27.	351203	Technik informatyk	32	10	6	1	7	2
28.	522302	Technik handlowiec	32	22	2	2	4	3
29.	512202	Kucharz małej gastronomii	32	15	4	2	3	1
30.	334306	Technik administracji	32	28	0	0	4	4

Na koniec II półrocza 2010 w ewidencji Urzędu odnotowano absolwentów 244 (w tym 120 kobiet), co stanowi 5,9 % ogółu zarejestrowanych. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez zawodu (69) oraz w zawodzie technik ekonomista (10), sprzedawca (8), mechanik pojazdów samochodowych (7).

Kolejną kategorię stanowiły osoby bezrobotne pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy w ostatnich dwóch latach. Ich liczba na koniec drugiego półrocza 2010 osiągnęła poziom 653 osób, co stanowiło 15,6 % ogółu zarejestrowanych w Urzędzie. Udział kobiet w omawianej grupie wyniósł ponad 49,3 %. Wśród tej populacji osób najliczniejszą grupę stanowiły osoby z zawodem sprzedawcy (37 osób), technika ekonomisty (29), technika prac biurowych (19) robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym (17), ślusarza (16), robotnika budowlanego (14), magazyniera (15), a także osoby bez zawodu (26).

W zestawieniu z latami ubiegłymi nastąpił znaczny spadek udziału osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy. Graficznie przedstawia to wykres nr 2.

Wykres 2. Liczba osób długotrwale bezrobotnych latach 2005-2010 .



1.3. Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych

Analizując bezrobocie według dużych grup zawodowych najwięcej osób pozostających bez pracy w końcu II półrocza 2010 roku przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodów w końcu II półrocza 2010 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Udział w ogólnej liczbie osób bezrobotnych (w %)	w tym				
				kobiety (w %)	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem (w %)	kobiety (w %)	razem (w %)	kobiety (w %)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	10,2738	0,3732	5,1428	0,000	10,8455	0,6536
2.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,8265	18,5309	8,5714	16,9002	7,0163	12,7445
3.	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,1284	0,3110	4,5714	0,0000	8,9314	0,0000
4.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,0720	11,0075	4,5713	5,6340	7,9745	10,4576
5.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,6205	4,9130	16,5714	7,0423	6,6986	4,5752
6.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,2254	5,4727	1,7142	0,0000	7,0175	6,5360
7.	51	Pracownicy usług osobistych	6,4915	8,0223	10,8571	12,6762	5,1036	7,1896
8.	33	średni personel do spraw biznesu i administracji	5,7578	10,0747	8,5724	9,8592	7,9746	15,3595
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,1611	5,0372	3,9999	7,0424	4,4658	7,1896
10.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8224	0,1244	0,5714	0,0000	3,3494	0,3268

11.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,7657	2,3011	0,0000	0,0000	3,3494	2,9412
12.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,5967	4,9130	1,1429	2,8159	3,1898	5,5556
13.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,5120	4,7263	0,5714	1,4085	2,7113	4,9020
14.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,5117	4,1046	4,0000	0,0000	3,1899	5,8824
15.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0885	1,3681	1,1429	0,0000	2,8708	2,2876
16.	74	Elektrycy i elektronicy	1,8345	0,2488	1,7143	0,0000	1,4355	0,0000
17.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,8060	2,3012	7,4284	8,4509	0,6380	0,6536
18.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5523	2,3633	2,2856	4,2255	0,9570	1,9608
19.	54	Pracownicy usług ochrony	1,4959	0,3109	0,0000	0,0000	2,3924	0,6536
20.	35	Technicy informatycy	1,4111	0,8707	4,0000	1,4085	1,9139	1,6340
21.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2701	0,8084	0,0000	0,0000	1,9138	0,9804
22.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,2416	1,9901	2,2857	2,8169	0,6380	1,3072
23.	42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1,2418	2,3010	4,5714	9,8592	0,6380	1,3072
24.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,0724	0,9951	0,0000	0,0000	0,6380	0,9804
25.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,9595	1,0573	0,0000	0,0000	0,6380	0,3268
26.	82	Monterzy	0,5926	0,6841	0,0000	0,0000	0,3190	0,3268

27.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5361	0,9951	2,8571	5,6338	0,1595	0,3268
28.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4231	0,1866	0,5714	0,0000	0,1595	0,3268
29.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3950	0,8707	1,7142	4,2255	0,3190	0,6536
30.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3669	0,7463	0,0000	0,0000	0,1595	0,3268

Analizując strukturę bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według dużych grup zawodowych można zaobserwować, iż dominują robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 10,84 %, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni- 8,93%, średni personel do spraw biznesu i administracji - 7,97%, czy robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni -7,97 % .

Natomiast biorąc pod uwagę strukturę absolwentów według dużych grup zawodowych można stwierdzić, że dominują: średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych- 16,57 %, pracownicy usług osobistych - 10,85 %, średni personel do spraw biznesu i administracji - 8,57 %,czy sprzedawcy i pokrewni - 8,57 %.

1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów i specjalności

W drugim półroczu 2010 roku odnotowano nieznaczny spadek napływu osób bezrobotnych w porównaniu z I półroczem 2010 roku, ich liczba wyniosła 3550, w tym 1709 kobiet i była o 59 osób niższa niż w I półroczu. W sumie od stycznia do grudnia 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowało się 7159 bezrobotnych. W tym samym okresie wyrejestrowano 6632 osoby.

W porównaniu do roku 2009, napływ do bezrobocia był niższy o 69 osób. Z ewidencji bezrobotnych wyłączono w całym 2010 roku o 80 osób więcej niż w roku 2009.

W II półroczu 2010 roku osoby nie posiadające zawodu w liczbie 775 stanowiły blisko 22 % napływu do bezrobocia, kobiety w tej grupie w liczbie 442 stanowiły blisko 26 % napływu kobiet do ewidencji.

W omawianym okresie najczęściej rejestrowały się osoby posiadające kwalifikacje w zawodzie sprzedawcy (225 osoby), technika ekonomisty (80 osób), robotnika budowlanego (72), czy technika mechanika (63). Strukturę napływu bezrobotnych według zawodów przedstawiono szczegółowo w tabeli 7.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie mińskim w końcu II roku 2010

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1.	522301	Sprzedawca	225	192	18	16
2.	341902	Technik ekonomista	80	63	25	15
3.	931301	Robotnik budowlany	72	0	1	0
4.	311504	Technik mechanik	63	1	9	0
5.	722204	Ślusarz	51	1	0	0
6.	512001	Kucharz	48	28	7	2
7.	513101	Kelner	48	25	7	3
8.	311204	Technik budownictwa	47	6	10	2
9.	432103	Magazynier	47	6	5	1
10.	753303	Szwaczka	46	45	0	0
11.	723105	Mechanik samochodów osobowych	42	0	1	0
12.	411004	Technik prac biurowych	40	32	4	4
13.	753105	Krawiec	38	36	2	2
14.	712202	Murarz	38	0	0	0
15.	723103	Mechanik	34	0	12	0

		pojazdów samochodowych				
16.	263102	Ekonomista	34	23	4	2
17.	932101	Pakowacz	32	24	3	2
18.	911207	Sprzątaczką biurową	31	31	0	0
19.	515303	Robotnik gospodarczy	31	9	2	2
20.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	29	17	1	1
21.	814203	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	26	10	0	0
22.	512002	Kucharz małej gastronomii	25	10	9	6
23.	514101	Fryzjer	25	24	9	9
24.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0	0	0
25.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23	2	0	0
26.	712601	Hydraulik	23	0	0	0
27.	522305	Technik handlowiec	23	15	3	2
28.	422402	Technik hotelarstwa	22	14	12	9
29.	242217	Specjalista administracji publicznej	22	16	6	3
30.	752205	Stolarz	22	0	5	0
31.	351203	Technik informatyk	22	9	7	1
32.	753605	Obuwnik przemysłowy	22	19	2	2

1.5. Struktura napływu bezrobotnych według dużych grup zawodowych

Poniższa tabela przedstawia największy napływ bezrobotnych oraz absolwentów według dużych grup zawodowych w drugim półroczu 2010.

Tabela 4. Napływ bezrobotnych według dużych grup zawodowych w powiecie mińskim w końcu II półrocza 2010

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,0282	20,2045	9,1412	14,9474
2.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (wyłączeniem elektryków)	9,1533	0,3157	4,1551	0,0000
3.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,3964	5,0512	11,9112	4,1237
4.	51	Pracownicy usług osobistych	7,3152	8,7609	10,8033	12,8867
5.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,2073	9,4712	3,8780	3,0928
6.	72	Robotnicy obróbki metali mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,0990	0,3157	3,6011	0,0000
7.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,5225	4,0252	1,9390	2,0619
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,4773	8,4451	9,6968	11,3403
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,3512	5,6038	4,4321	5,1547
10.	26	Specjaliści z dziedziny	2,7386	3,8675	6,0940	6,1856

		prawa, dziedzin społecznych i kultury				
11.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,6666	3,3940	6,9250	6,7010
12.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6306	1,9733	0,0000	0,0000
13.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2702	0,0789	0,0000	0,0000
14.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,2342	4,1831	0,5540	2,0310
15.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,0179	3,2360	3,0470	4,1238
16.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,3062	4,1832	2,2160	3,6083
17.	42	Pracownicy obsługi klienta	2,0539	3,5518	6,0941	9,2785
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0540	2,1049	2,9390	2,5464
19.	74	Elektrycy i elektronicy	1,8380	0,3947	1,1080	0,0000
20.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4415	2,4468	2,4930	4,1238
21.	54	Pracownicy usług ochrony	1,3333	0,2368	0,2770	0,0000
22.	61	Rolnicy produkcji towarowej	1,1171	0,8682	0,0000	0,0000
23.	35	Technicy informatycy	1,1892	0,7103	2,7701	0,5155
24.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0449	1,9732	3,0470	4,6393
25.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficznej	0,9369	0,9472	0,0000	0,0000
26.	96	Ładowacze nieczystości i innych pracownicy przy pracach prostych	0,9369	0,7893	0,0000	0,0000
27.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6488	1,3419	2,4930	4,1238
28.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący	0,5045	0,7893	0,0000	0,0000

		posiłki				
29.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4685	0,1578	0,5540	0,0000
30.	82	Monterzy	0,4324	0,0789	0,0000	0,0000

1.6. Rankina zawodów generujących długotrwałe bezrobocie według dużych i elementarnych grup zawodów

Jak wspomniano w rozdziale 1, osoby bezrobotne pozostające w rejestrze urzędu od ponad 12 miesięcy w ostatnich dwóch latach, stanowiły na koniec II półrocza 2010 roku 15,6% ogółu bezrobotnych. Najwyższym wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia charakteryzowały się duże grupy zawodów: leśnicy i rybacy, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach, kierownicy do spraw zarządzania i handlu, czy pracownicy usług ochrony. Szczegółowe wyniki analizy przedstawia tabela nr 5.

Tabela 5. Rankina zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie mińskim w II- półroczu 2010

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	62	Leśnicy i rybacy	0,5000
2.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,5000
3.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
4.	54	Pracownicy usług ochrony	0,2830
5.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2667
6.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2500
7.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2500
8.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2500
9.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2451
10.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2432
11.	35	Technicy informatycy	0,2400

12.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2247
13.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2174
14.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2143
15.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2100
16.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2000
17.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2000
18.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1944
19.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1910
20.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1868
21.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1748
22.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1719
23.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1556
24.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1538
25.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1429
26.	51	Pracownicy usług osobistych	0,1391
27.	74	Elektrycy i elektronicy	0,1385
28.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,1264
29.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1176
30.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1111

W omawianym półroczu długotrwałego bezrobocia nie generowała tylko jedna duża grupa zawodów, byli to żołnierze szeregowi.

Analiza wartości wskaźnika długotrwałego bezrobocia w elementarnych grupach zawodów wskazuje, że 21 grup osiąga wskaźnik maksymalnej wartości (równy 1). Poniższa tabela przedstawia ranking zawodów, które w II półroczu 2010 roku najczęściej generowały długotrwałe bezrobocie w powiecie.

Tabela 6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie mińskim w II półroczu 2010 r. według elementarnych grup zawodów

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1.	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1,0000
2.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1,0000
3.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,0000
4.	6221	Hodowcy ryb	1,0000
5.	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,0000
6.	2635	Specjaliści do spraw społecznych	1,0000
7.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
8.	2443	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
9.	2651	Artyści plastycy	1,0000
10.	4323	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
11.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
12.	5111	Stewardzi	1,0000
13.	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1,0000
14.	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1,0000
15.	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1,0000

16.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
17.	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
18.	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1,0000
19.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
20.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,0000
21.	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000

W omawianym okresie długotrwałego bezrobocia nie generują bezrobotni z 144 elementarnych grup zawodów i są to m.in.

- Barmani
- Lektorzy języków obcych
- Ogrodnicy
- Chemicy
- Fizjoterapeuci
- Ankieterzy
- Fotografowie
- Optycy okularowi
- Pośrednicy handlowi
- Architekci
- Asystenci nauczycieli
- Tynkarze i pokrewni
- Ładowacze nieczystości
- Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej
- Czyściciele pojazdów
- Sortowacze odpadów
- Zmywacz okien
- Ceramicy i pokrewni
- Spawacze i pokrewni

- Pomoce domowe i sprzątaczk
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych

1.7. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Wśród 3550 osób bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie, przed rejestracją pracowało 2610 osób, stanowi to 73,5 % ogólnego napływu bezrobotnych do ewidencji. Natomiast na koniec II półrocza 2010 w ewidencji Urzędu pozostawało 3445 osób bezrobotnych poprzednio pracujących i jest to o 115 osób mniej niż w analogicznym okresie pierwszego półrocza.

Analiza bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy wykazała, że największy napływ bezrobotnych w II półroczu 2010 roku wystąpił w sekcjach: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, przetwórstwo przemysłowe, budownictwo czy działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca.

Szczegółowy wykaz bezrobotnych pracujących przed rejestracją według sekcji PKD przedstawia poniższa tabela.

Tabela 7. Bezrobotni według sekcji PKD w II półroczu 2010 r.

L.p.	Sekcja PKD	Napływ bezrobotnych w II-półroczu 2010	Stan w końcu II półrocza 2010	Udział procentowy bezrobotnych zarejestr. w II-półroczu 2010	Udział procentowy bezrobotnych zarejestr. w końcu II-półrocza 2010
1.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	532	651	20,3831	18,8970
2.	Przetwórstwo przemysłowe	519	708	19,8851	20,4645
3.	Budownictwo	339	474	12,9885	13,7591
4.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	117	123	4,4828	3,5704
5.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	109	112	4,1762	3,2511

6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	106	129	4,0613	3,7446
7.	Transport i gospodarka magazynowa	86	120	3,2950	3,4833
8.	Edukacja	70	83	2,6820	2,4093
9.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	58	75	2,2222	2,1771
10.	Pozostała działalność usługowa	54	67	2,0690	1,9448
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	41	46	1,5709	1,3353
12.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	39	52	1,4943	1,5094
13.	Informacja i komunikacja	37	45	1,4176	1,3062
14.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	36	51	1,3793	1,4804
15.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	33	38	1,2644	1,1030
16.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	27	29	1,0345	0,8418
17.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	17	21	0,6513	0,6096
18.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	8	9	0,3065	0,2612
19.	Górnictwo i wydobywanie	1	1	0,0383	0,0290
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	1	0,0383	0,0290
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0,0000	0,0000
22.	Działalność niezidentyfikowana	380	613	14,5594	17,7939
Ogółem		2610	3445	100%	100%

Warto zaznaczyć, że wciąż jedną z najliczniejszych grup osób poprzednio pracujących i rejestrujących się w urzędzie stanowi działalność niezidentyfikowana, przyczyną tego jest brak wystarczającej informacji bezrobotnego o działalności gospodarczej swojego ostatniego pracodawcy (PKD). W tej sekcji w II półroczu 2010 zarejestrowało się 380 osób i było to o 134 osoby mniej niż w I półroczu 2010 roku.

2. ANALIZA OFERT PRACY

2.1 Analiza ofert pracy według zawodów

Napływ nowych ofert pracy do Urzędu jest warunkiem poprawy sytuacji na lokalnym rynku, jednak w wielu przypadkach świadczy to o dużej płynności pracowniczej i niedostosowaniu umiejętności do oczekiwań pracodawców.

W drugim półroczu 2010 r. zgłoszono do realizacji łącznie 1483 oferty pracy, w tym oferty subsydiowane. Na jedną ofertę przypadły 2,8 osoby bezrobotne. W pierwszym półroczu 2010 roku ich liczba była o 267 mniejsza i wynosiła 1216.

Tabela 8. Oferty pracy wg zawodów w powiecie mińskim w II półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu 2010r.
1.	522301	Sprzedawca	149
2.	411004	Technik prac biurowych	92
3.	931301	Robotnik budowlany	56
4.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	55
5.	334306	Technik administracji	48
6.	753303	Szwaczka	39
7.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	37
8.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	36
9.	234201	Nauczyciel przedszkola	35
10.	711101	Murarz	29
11.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27
12.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	24
13.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	22
14.	911207	Sprzątaczką biurowa	21
15.	515303	Robotnik gospodarczy	21
16.	71140	Zbrojarz	21
17.	751101	Garmażer	21
18.	833101	Kierowca autobusu	20
19.	331301	Księgowy	19
20.	722204	Ślusarz	19

21.	332203	Przedstawiciel handlowy	17
22.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15
23.	711502	Cieśla szalunkowy	15
24.	712301	Monter ociepleń budynków	14
25.	711601	Brukarz	13
26.	524404	Telemarketer	13
27.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	13
28.	432103	Magazynier	12
29.	752208	Stolarz meblowy	11
30.	512001	Kucharz	11
31.	514101	Fryzjer	11

2.2. Struktura ofert pracy według dużych i elementarnych grup zawodowych

W dużej grupie zawodów najliczniejszy udział procentowy w ogólnym napływie ofert pracy w II półroczu 2010 przedstawia tabela 9 .

Tabela 9. Struktura ofert pracy według dużych grup zawodów w II półroczu 2010

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu 2010r. (w %)
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	17,3301
2.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,8335
3.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,6311
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,0916
5.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	7,2151
6.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,7431
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	5,3270
8.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,1922

9.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,6528
10.	51	Pracownicy usług osobistych	4,6526
11.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	4,2482
12.	74	Elektrycy i elektronicy	3,7086
13.	54	Pracownicy usług ochrony	2,6298
14.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,2252
15.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5509

W omawianym okresie sprawozdawczym do Powiatowego Urzędu Pracy nie wpłynęły oferty pracy w pięciu grupach zawodowych :

- Żołnierze szeregowi
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych
- Leśnicy i rybacy
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach

W elementarnej grupie zawodów najliczniejszy udział procentowy w ogólnym napływie ofert pracy w II półroczu roku 2010 wystąpił w zawodach przedstawionych w tabeli 10.

Tabela 10. Struktura ofert pracy według elementarnych grup zawodów w II półroczu 2010

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu 2010r. (w %)
1.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	15,2397
2.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	6,8105
3.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,7761
4.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,4390
5.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,6298
6.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,6298
7.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,5624
8.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,4949

9.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4949
10.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,3601
11.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,2927

2.3. Struktura ofert pracy według sekcji PKD

W drugim półroczu 2010 roku oferty pracy według rodzaju działalności wpłynęły w sektorach przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 11. Oferty pracy według sekcji PKD w II półroczu 2010 r.

L.p.	Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010	Oferty pracy końcu II półrocza 2010	Udział procentowy ofert pracy w II-półroczu 2010	Udział procentowy ofert pracy w końcu II-półrocza 2010
1.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	342	2	23,0615	9,0909
2.	Przetwórstwo przemysłowe	313	13	21,1059	59,0908
3.	Budownictwo	309	0	20,8361	0,0000
4.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	115	0	7,7546	0,0000
5.	Edukacja	105	1	7,0802	4,5455
6.	Transport i gospodarka magazynowa	64	3	4,3156	13,6364
7.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	49	0	3,3041	0,0000
8.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	39	3	2,6298	13,6364
9.	Pozostała działalność usługowa	29	0	1,9555	0,0000
10.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	25	0	1,6858	0,0000

11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	24	0	1,6183	0,0000
12.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	21	0	1,4160	0,0000
13.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	14	0	0,9440	0,0000
14.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	11	0	0,7417	0,0000
15.	Informacja i komunikacja	8	0	0,5394	0,0000
16.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	7	0	0,4720	0,0000
17.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	4	0	0,2697	0,0000
18.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	2	0	0,1349	0,0000
19.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0	0,1349	0,0000

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

3.1. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według zawodów - specjalności

Zawody deficytowe i nadwyżkowe są wyznaczone za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wskaźnik ten rozumiany jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej w zawodzie i specjalności w ciągu danego roku (półrocza) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.

Zawód nazywa się deficytowym, gdy wskaźnik intensywności deficytu jest większy od 1,1 natomiast nadwyżkowym, gdy wskaźnik intensywności nadwyżki jest mniejszy od 0,9. W pozostałym zakresie, gdy wskaźnik mieści się w przedziale $<0,9;1,1>$ mowa jest o zawodach zrównoważonych.

Zawody dla których nie zgłoszono ofert, a występują bezrobotni są też zawodami nadwyżkowymi, natomiast gdy oferty są, a napływu bezrobotnych nie rejestruje się w Urzędzie wówczas zawód jest nazywany deficytowym.

W drugim półroczu 2010 roku zawodami deficytowymi były zawody przedstawione w tabeli 12.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów uszeregowanych według najwyższej wartości wskaźnika deficytu w powiecie mińskim w II półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
1.	751101	Garmażer	21,0000
2.	712202	Glazurnik	9,0000
3.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7,8571
4.	833101	Kierowca autobusu	6,6667
5.	512090	Pozostali kucharze	6,0000
6.	234201	Nauczyciel przedszkola	5,8333
7.	721302	Blacharz budowlany	5,0000
8.	811104	Operator koparki	5,0000

9.	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	5,0000
10.	331301	Księgowy	4,7500
11.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4,3333
12.	431102	Fakturzystka	4,0000
13.	122102	Kierownik działu sprzedaży	4,0000
14.	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowań	4,0000
15.	722312	Szlifierz metali	3,5000
16.	811105	Operator koparko-ładowarki	3,5000
17.	411003	Pracownik kancelaryjny	3,5000
18.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3,3333
19.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	3,2727
20.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0000
21.	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	3,0000
22.	264201	Dziennikarz	3,0000
23.	711404	Zbrojarz	3,0000
24.	721102	Formierz odlewnik	3,0000
25.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	3,0000
26.	132301	Kierownik budowy	3,0000
27.	334306	Technik administracji	2,5263
28.	411004	Technik prac biurowych	2,3000
29.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,1818
30.	814104	Wulkanizator	2,0000

Spośród zawodów i specjalności odnotowano 91 zawodów charakteryzujących się tzw. wskaźnikiem MAX (deficytowe), w których zgłoszono oferty pracy, ale nie odnotowano napływu bezrobotnych. Są to więc zawody, w których bardzo łatwo jest znaleźć zatrudnienie i jest ono stabilne, albo są to zawody bardzo mało popularne, a co się z tym wiąże bardzo mało jest osób, które chciałyby podjąć naukę i w późniejszym czasie podjąć zatrudnienie w tym kierunku. Maksymalny wskaźnik deficytu w omawianym okresie wystąpił m.in. w zawodach: główny księgowy, dyrektor produkcji, projektant mody, inspektor dozoru technicznego, nauczyciel biologii, nauczyciel chemii, nauczyciel psycholog, pośrednik w obrocie nieruchomościami, kosztorysant budowlany, asystent prawny, florysta, kurier, pomoc apteczna, monter ociepleń budynków, rozbieracz-wykrawacz.

Zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W tabeli 13

przedstawiono trzydzieści zawodów nadwyżkowych uszeregowanych według najwyższej wartości wskaźnika nadwyżki.

Tabela 13. Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w powiecie mińskim w II półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1.	524404	Telemarketer	0,8667
2.	753303	Szwaczka	0,8478
3.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8462
4.	931301	Robotnik budowlany	0,7778
5.	711202	Murarz	0,7632
6.	515303	Robotnik gospodarczy	0,6774
7.	911207	Sprzątaczką biurową	0,6774
8.	431101	Asystent do spraw księgowości	0,6667
9.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,6667
10.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,6667
11.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlani melioracyjnych	0,6667
12.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,6667
13.	818206	Palacz kotłów parowych	0,6667
14.	522301	Sprzedawca	0,6622
15.	541390	Pozostali pracownicy ochrony i mienia	0,6522
16.	933304	Robotnik magazynowy	0,6000
17.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,5714
18.	121303	Naczelnik/kierownik wydziału	0,5000
19.	741103	Elektryk	0,5000
20.	962902	Dozorca	0,5000
21.	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,5000
22.	333107	Technik logistyk	0,5000
23.	712303	Tynkarz	0,5000
24.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5000
25.	911203	Pokojowa	0,5000
26.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,5000
27.	713203	Lakiernik samochodowy	0,4444

28.	514101	Fryzjer	0,4400
29.	722314	Tokarz w metalu	0,4286
30.	752205	Stolarz	0,4091

Wśród zawodów wykazanych w raporcie, 30 to zawody zrównoważone czyli takie, które wykazują równowagę na rynku pracy. W drugiej połowie 2010 roku do takich zawodów zaliczały się m.in.:

- Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy
- Kierownik działu produkcji
- Inżynier elektryk
- Nauczyciel wychowania fizycznego
- Technik geodeta
- Pracownik socjalny
- Opiekun w domu pomocy społecznej
- Bibliotekarz
- Sekretarka
- Kosmetyczka
- Bukieciarz
- Stolarz meblowy

3.2. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według elementarnych grup zawodowych

W rankingu elementarnych grup zawodowych deficyt występuje w 31 grupach zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych i są to zawody przedstawione w tabeli 14.

Tabela 14. Ranking zawodów deficytowych według elementarnych grup zawodów

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
1.	7123	Tynkarze i pokrewni	7,5000
2.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie	6,6667

		tramwajów	
3.	7534	Tapicerzy i pokrewni	6,0000
4.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5,8333
5.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	5,6667
6.	3313	Księgowi	4,7500
7.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,4000
8.	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3,0000
9.	2642	Dziennikarze	3,0000
10.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3,0000
11.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,8432
12.	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,5200
13.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2,5000
14.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,5000
15.	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,0000
16.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2,0000
17.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,0000
18.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,0000
19.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,0000
20.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
21.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,0000
22.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,0000
23.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,8889
24.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,8704
25.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6667
26.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,5000
27.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1,4000
28.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
29.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,2500

30.	3322	Przedstawiciele handlowi	1,2143
31.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1818

Do zawodów z maksymalnym wskaźnikiem intensywności deficytu (MAX) w elementarnych grupach zawodów zaliczają się m.in. zawody:

- Lektorzy języków obcych
- Kierownicy do spraw finansowych
- Pośrednicy handlowi
- Asystenci nauczycieli
- Mechanicy pojazdów jednośladowych
- Sortowacze odpadów
- Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
- Jubilerzy, złotnicy i pokrewni
- Czyściciele pojazdów

W rankingu elementarnych grup zawodów nadwyżka występuje w grupach zawodów przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 15. Ranking zawodów nadwyżkowych według elementarnych grup zawodów

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,8726
2.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8605
3.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8478
4.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,8235
5.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,8000
6.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,7879
7.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7778
8.	7112	Murarze i pokrewni	0,7632
9.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7273

10.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7000
11.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,6944
12.	5153	Gospodarze budynków	0,6774
13.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,6667
14.	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,6667
15.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,6667
16.	7132	Lakiernicy	0,6667
17.	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,6000
18.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5714
19.	7125	Szklarze	0,5714
20.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,5714
21.	5141	Fryzjerzy	0,5556
22.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5263
23.	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
24.	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
25.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
26.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
27.	4412	Listonosze i pokrewni	0,5000
28.	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,5000
29.	9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4828
30.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4545

Do grupy wykazującej równowagę na rynku pracy, można zaliczyć 15 zawodów, wśród nich wyróżnić można takie zawody, jak:

- Sekretarki (ogólne)
- Agenci ubezpieczeniowi
- Inżynierowie elektrycy
- Specjaliści do spraw społecznych
- Pracownicy stacji obsługi pojazdów
- Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej

- Kaletnicy, rymarze i pokrewni
- Pracownicy ochrony osób i mienia
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
- Inżynierowi inżynierii środowiska

3.3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych według dużych grup zawodowych

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) w grupie zawodów według dwucyfrowych kodów należy stwierdzić, że 5 grup należy do zawodów deficytowych, są to:

- Pozostali pracownicy obsługi biura
- Kierownicy do spraw produkcji i usług
- Specjaliści nauczania i wychowania
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni

Nadwyżkę zawodów, według dużych grup zawodowych stanowi 25 zawodów, m.in.:

- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych
- Sprzedawcy i pokrewni
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni
- Pomoce domowe i sprzątaczk
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych
- Pracownicy usług osobistych
- Monterzy
- Średni personel do spraw zdrowia
- Specjaliści do spraw zdrowia
- Pracownicy obsługi klienta
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Technicy informatycy
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych

Spośród wszystkich dużych grup zawodów tylko jedna grupa zawodów należy do zawodów zrównoważonych, są nimi - kierownicy do spraw zarządzania i handlu.

Na uwagę zasługuje wyszczególnienie grup zawodowych dla których wskaźnik intensywności jest równy „0” co oznacza, że nie wpłynęła żadna oferta pracy w zawodzie.

Są to następujące grupy zawodów:

- Leśnicy i rybacy.
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych
- Rolnicy produkcji towarowej
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- Żołnierze szeregowi
- Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach.

PODSUMOWNIE

- Na koniec II półrocza 2010 roku liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Mińsku Mazowieckim zwiększyła się w porównaniu z rokiem 2009 roku o 527 osób z 3650 bezrobotnych w 2009 roku do 4177 w roku 2010. W omawianym okresie odnotowano 1952 kobiety.
- Stopa bezrobocia w powiecie mińskim w końcu opisywanego roku wyniosła 9,1% i była o 1,1 punktu procentowego większa niż w analogicznym okresie roku 2009.
- Liczba osób nie posiadających zawodu pod koniec drugiego półrocza 2010 wyniosła 634, w tym 344 kobiety. Bezrobotni nie posiadający kwalifikacji zawodowych stanowili 15,2 % ogółu wszystkich bezrobotnych pozostających w ewidencji.
- Według stanu na dzień 31.12.2010 r. w rejestrze osób bezrobotnych figurowało 3543 osoby posiadające zawód w tym 1608 kobiet. Zawodem najliczniej reprezentowanym przez bezrobotnych był zawód sprzedawcy. Kolejną grupę pod względem liczebności stanowiły osoby posiadające zawód technika ekonomisty, robotnika budowlanego, ślusarza, czy technika mechanika, technika prac biurowych, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym.
- W drugim półroczu 2010 roku do ewidencji osób bezrobotnych napłynęło 3550 osób bezrobotnych, w tym 1709 kobiet. Była to liczba o 59 osób niższa niż w pierwszym półroczu 2010 roku (3609).
- W omawianym okresie największy napływ osób bezrobotnych odnotowano w zawodach: sprzedawca, technika ekonomisty, robotnika budowlanego, technika mechanika, ślusarz, kucharz.
- Największym napływem do bezrobocia według dużych grup zawodów, charakteryzuje się grupa zawodów „ sprzedawcy i pokrewni”.
- Osób bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w II półroczu 2010 roku odnotowano 653, co stanowiło 15,6 % ogółu zarejestrowanych w Urzędzie. Udział kobiet w omawianej grupie wyniósł ponad 49,3 %. W porównaniu z latami ubiegłymi nastąpił znaczny spadek tej grupy osób, w analogicznym okresie roku 2009 ich liczba wynosiła 970.

- Osoby długotrwale bezrobotne najczęściej posiadały zawody: sprzedawcy, technika ekonomisty, technika prac biurowych, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym, ślusarza, robotnika budowlanego, magazyniera.
- Osoby poprzednio pracujące stanowiły 73,5 % ogólnego napływu bezrobotnych do ewidencji w II półroczu 2010 roku.
- W opisywanym półroczu zgłoszono do realizacji łącznie 1483 oferty pracy. Na jedną ofertę przypadły 2,8 osoby bezrobotne. Pracodawcy najczęściej zgłaszali oferty w zawodach: sprzedawcy, technika prac biurowych, robotnika budowlanego, sprzedawcy w branży spożywczej, technika administracji, szwaczki, kierowcy samochodu ciężarowego. W zawodach technik administracji i technik prac biurowych zgłaszane były przede wszystkim oferty subsydiowane, głównie staże zawodowe.
- Do zawodów deficytowych można zaliczyć m.in. zawody: garmażera, glazurnika, sprzedawcę w branży spożywczej, kierowcę autobusu, pozostałych kucharzy, nauczyciela przedszkola, blacharza budowlany, operatora koparki
- Na poziomie grup dużych w omawianym okresie deficyt siły roboczej odnotowano w 5 grupach: pozostali pracownicy obsługi biura, kierownicy do spraw produkcji i usług, specjaliści nauczania i wychowania, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni, pracownicy opieki osobistej i pokrewni
- Zawody nadwyżkowe występujące w II półroczu 2010 roku to m.in.: telemarketer szwaczka, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych, robotnik budowlany, murarz, robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurowa, asystent do spraw księgowości
- Na poziomie grup dużych nadwyżka siły roboczej wystąpiła w 25 grupach, m.in. w zawodach: operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych, sprzedawcy i pokrewni, średni personel do spraw biznesu i administracji, rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, pomoce domowe i sprzątaczką

SPIS TABEL I WYKRESÓW

Tabela 1.	Najczęściej występujące zawody bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w końcu II półrocza 2010 r.	5
Tabela 2.	Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodów w końcu II półrocza 2010r.	8
Tabela 3.	Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie mińskim w końcu II roku 2010	11
Tabela 4.	Napływ bezrobotnych według dużych grup zawodowych w powiecie mińskim w końcu II półrocza 2010 r.	13
Tabela 5.	Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie mińskim w II - półroczu 2010 r.	16
Tabela 6.	Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie mińskim w 2008 roku według elementarnych grup zawodów.....	17
Tabela 7.	Bezrobotni według sekcji PKD w II półroczu 2010 r.	20
Tabela 8.	Oferty pracy wg zawodów w powiecie mińskim w II półroczu 2010 r.	22
Tabela 9.	Struktura ofert pracy według dużych grup zawodów w II półroczu 2010v r.	23
Tabela 10.	Struktura ofert pracy według elementarnych grup zawodów w II półroczu 2010 r.	24
Tabela 11.	Oferty pracy według sekcji PKD w II półroczu 2010 r.	25
Tabela 12.	Ranking 30 zawodów uszeregowanych według najwyższej wartości wskaźnika deficytu w powiecie mińskim w II półroczu 2010 roku.....	27
Tabela 13.	Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w powiecie mińskim w II półroczu 2010 roku	29
Tabela 14.	Ranking zawodów deficytowych według elementarnych grup zawodów.....	30
Tabela 15.	Ranking zawodów nadwyżkowych według elementarnych grup zawodów.....	32
Wykres 1.	Liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia w powiecie mińskim w grudniu 2009 r. oraz w poszczególnych miesiącach 2010 r.	4
Wykres 2.	Liczba osób długotrwałe bezrobotnych latach 2005-2010.....	7

Opracowanie: Monika Kucharska/Centrum Aktywizacji Zawodowej