

POWIATOWY URZĄD PRACY W ŁĘCZNEJ

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE ŁĘCZYŃSKIM ZA II PÓŁROCZE 2010 R.

Łęczna, kwiecień 2011 r.

Spis treści

Wstęp

Opracowywanie analiz rynku pracy, w szczególności prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (t.j. Dz.U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)

Termin **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** oznacza proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno- zawodowym oraz formułowania na tej podstawie wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Termin **zawód deficytowy** określa zawód, na który na rynku pracy panuje większe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Termin **zawód nadwyżkowy** określa zawód, na który panuje na rynku mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Wskaźniki stosowane w monitoringu:

1) Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k (\bar{N}_I^k)

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k \quad (1)$$

gdzie:

\bar{B}_I^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w ciągu danego roku,

\bar{O}_I^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w ciągu danego roku, przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} B_i^k}{12} \quad (2)$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} O_i^k}{12} \quad (3)$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i -tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i -tym miesiącu w zawodzie k

2) Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k ($W_{n,l}^k$)

$$W_{n,l}^k = \frac{\bar{O}_l^k}{\bar{B}_l^k} \quad (4)$$

gdzie:

\bar{O}_l^k , \bar{B}_l^k są określone wzorami (2) i (3).

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

3) Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k ($W_{s,l}^k$)

$$W_{s,l}^k = \frac{\overline{PO}_l^k}{\overline{PB}_l^k} \quad (5)$$

gdzie:

\overline{PO}_l^k - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w danym roku, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_l^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_l^k}{6} \quad (6)$$

przy czym:

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

O_l^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w ciągu danego roku

oraz

\overline{PB}_l^k - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w danym roku obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_l^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_l^k}{2} \quad (7)$$

przy czym:

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku,

PB_l^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu danego roku.

4) Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k ($W_{d,l}^k$)

$$W_{d,l}^k = \frac{B_{d,l}^k}{B_l^k} \cdot 100\%$$

gdzie:

$B_{d,l}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k , pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu danego roku,

B_l^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu danego roku.

Źródłem informacji do sporządzenia niniejszego opracowania były:

- aplikacja informatyczna opracowana przez firmę Computerland według zaleceń metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej,
- sprawozdania MPiPS-01 („Sprawozdanie o rynku pracy”) za rok 2010,
- załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 („Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy”) i załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 („Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności”) za II-półrocze 2009 r..

Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęcznej na koniec grudnia 2010 r. wynosiła 2818 osób, w tym 1 553 kobiety, tj. 55 %. Ogólna liczba bezrobotnych zwiększyła się o 330 osób, tj. 13,3 % w stosunku do końca pierwszego półrocza.

Stopa bezrobocia, tj. procentowy udział bezrobotnych wśród ludności aktywnej zawodowo, wynosiła na koniec roku 11,7 % i była niższa o 0,6 punktu procentowego od wskaźnika krajowego (12,3 %) i niższa o 1,3 punktu procentowego od wskaźnika wojewódzkiego (13,0 %).

Tab. 1 Bezrobotni zarejestrowani w PUP Łęczna w dn. 31.12.2010 r. według wielkich grup zawodów

Lp	Wyszczególnienie	bezrobotni ogółem		absolwenci		zarejestrowani powyżej 12 m-cy	
		razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
1	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	3	2	0	0	1	1
2	Specjaliści	248	181	53	38	36	31
3	Technicy i średni personel	422	249	53	24	56	43
4	Pracownicy biurowi	102	78	7	6	24	22
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	384	307	40	36	58	54
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64	38	0	0	14	10
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	461	129	13	1	84	27
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	128	37	4	0	26	11
9	Pracownicy przy pracach prostych	211	94	8	4	47	20
	Bez zawodu	795	438	126	60	25	13
Razem		2818	1553	304	169	371	232

Wśród bezrobotnych pozostających w rejestrze PUP Łęczna w ostatnim dniu grudnia 2010 r. najliczniej były reprezentowane zawody przedstawione w poniższej tabeli:

Tab. 2 Bezrobotni zarejestrowani w PUP Łęczna w dn. 31.12.2010 r. według zawodów i specjalności

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-
1	"000000"	Bez zawodu	795	438	126	60	25	13
1	"522301"	Sprzedawca*	123	117	5	5	27	27
2	"331403"	Technik ekonomista*	68	59	6	6	12	12
3	"722204"	Ślusarz*	53	1	0	0	10	0
4	"931301"	Robotnik	53	0	2	0	9	0

		budowlany						
5	"512001"	Kucharz*	48	43	2	1	10	10
6	"711202"	Murarz*	48	0	7	0	9	0
7	"753105"	Krawiec*	41	41	0	0	11	11
8	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	41	22	7	5	3	2
9	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	41	29	9	8	5	5
10	"242217"	Specjalista administracji publicznej	35	27	7	7	3	2
11	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	30	17	0	0	6	3
12	"411004"	Technik prac biurowych*	30	25	1	0	6	6
13	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	29	0	2	0	5	0
14	"753303"	Szwaczka	27	27	0	0	7	7
15	"331402"	Technik agrobiznesu*	26	19	1	0	1	1
16	"314205"	Technik ogrodnik*	26	14	1	0	3	2
17	"514101"	Fryzjer*	26	24	7	7	3	2
18	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	26	0	12	0	0	0
19	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	25	23	0	0	8	7
20	"515303"	Robotnik gospodarczy	25	8	1	0	2	2
21	"911207"	Sprzątaczką biurową	24	24	2	2	4	4
22	"311504"	Technik mechanik*	23	1	3	0	4	0
23	"314207"	Technik rolnik*	21	11	0	0	0	0
24	"351203"	Technik informatyk*	19	5	5	1	3	2
25	"751201"	Cukiernik*	18	16	2	1	4	4
26	"235107"	Pedagog	17	17	2	2	2	2
27	"522305"	Technik handlowiec*	15	13	0	0	1	1
28	"613003"	Rolnik*	15	9	0	0	5	3
29	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	15	0	0	0	5	0

W ciągu drugiego półrocza 2010 roku, w PUP Łęczna zarejestrowano 2658 osób, w tym 1393 kobiety, które stanowiło 52,4 % ogólnej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w II półroczu. Równocześnie w tym samym okresie wyrejestrowanych zostało 2328 osób,

w tym 788 z powodu podjęcia pracy (33,8 %).

Struktura zawodowa (wg grup wielkich) bezrobotnych rejestrujących się w II półroczu 2010 r. wygląda następująco:

Tab. 3 Napływ bezrobotnych do PUP Łączna w II półroczu 2010 r.. według wielkich grup zawodów

Lp	Wyszczególnienie	bezrobotni ogółem		absolwenci	
		razem	kobiety	razem	kobiety
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
1	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	2	1	0	0
2	Specjaliści	298	217	121	86
3	Technicy i średni personel	393	197	80	33
4	Pracownicy biurowi	80	60	9	8
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	352	273	63	57
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	47	23	0	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	405	96	24	1
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	92	21	4	0
9	Pracownicy przy pracach prostych	143	67	11	6
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
	Bez zawodu	846	438	161	70
Razem		2658	1393	473	261

Niepokojącym jest fakt, że aż 32 % rejestrujących się bezrobotnych stanowią osoby nie posiadające zawodu, z czego 52 % stanowią kobiety, a 19 % absolwenci szkół. Najczęściej występującym zawodem zarówno wśród rejestrujących się w ciągu półrocza jak i zarejestrowanych na koniec roku jest „Sprzedawca” oraz „Technik ekonomista” i „Ślusarz”. W pierwszej dziesiątce znajdują się też zawody tj. „Murarz” i „Robotnik budowlany” co jest związane z sezonowością zatrudnienia w tych zawodach.

Tab. 4 Napływ bezrobotnych do PUP Łączna w II półroczu 2010 r. według zawodów i specjalności

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1	"522301"	Sprzedawca*	94	88	9	9
2	"331403"	Technik ekonomista*	58	45	13	10
3	"722204"	Ślusarz*	55	1	2	0
4	"711202"	Murarz*	41	0	10	0
5	"242217"	Specjalista administracji publicznej	39	29	19	14
6	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	39	24	10	8
7	"512001"	Kucharz*	37	34	3	2
8	"512002"	Kucharz małej	37	14	7	4

		gastroonomii*				
9	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	32	0	17	0
10	"931301"	Robotnik budowlany	32	0	2	0
11	"314205"	Technik ogrodnik*	28	14	1	0
12	"753105"	Krawiec*	27	27	0	0
13	"311504"	Technik mechanik*	26	1	3	0
14	"411004"	Technik prac biurowych*	25	21	2	1
15	"514101"	Fryzjer*	23	23	10	10
16	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	23	0	2	0
17	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	23	13	0	0
18	"235107"	Pedagog	22	22	3	3
19	"515303"	Robotnik gospodarczy	22	8	1	0
20	"331402"	Technik agrobiznesu*	21	15	2	0
21	"351203"	Technik informatyk*	20	5	6	1
22	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	19	0	6	0
23	"911207"	Sprzątaczką biurowa	19	19	3	3
24	"524404"	Telemarketer	18	11	5	4
25	"753303"	Szwaczka	18	18	0	0
26	"314207"	Technik rolnik*	17	7	0	0
27	"523002"	Kasjer handlowy	16	15	6	6
28	"751201"	Cukiernik*	15	13	2	1
29	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	14	9	8	4
30	"263102"	Ekonomista	14	11	4	3
31	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	14	0	1	0
32	"751204"	Piekarz*	14	3	0	0

Analiza bezrobocia oraz ofert pracy według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności

Jednym z elementów charakteryzujących bezrobotnych, którzy poprzednio pracowali jest rodzaj działalności prowadzonej przez ostatniego pracodawcę.

W populacji bezrobotnych rejestrujących się w II półroczu 2010 r. dominowały osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Stanowiły one 61 % ogółu bezrobotnych.

Najczęściej rejestrowali się bezrobotni pracujący ostatnio w zakładach pracy należących do sekcji:

- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 210 (13 % poprzednio pracujących);
- Przetwórstwo przemysłowe – 179 (13 % poprzednio pracujących);
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 121 (7 % poprzednio pracujących);
- Budownictwo – 98 (6 % poprzednio pracujących).

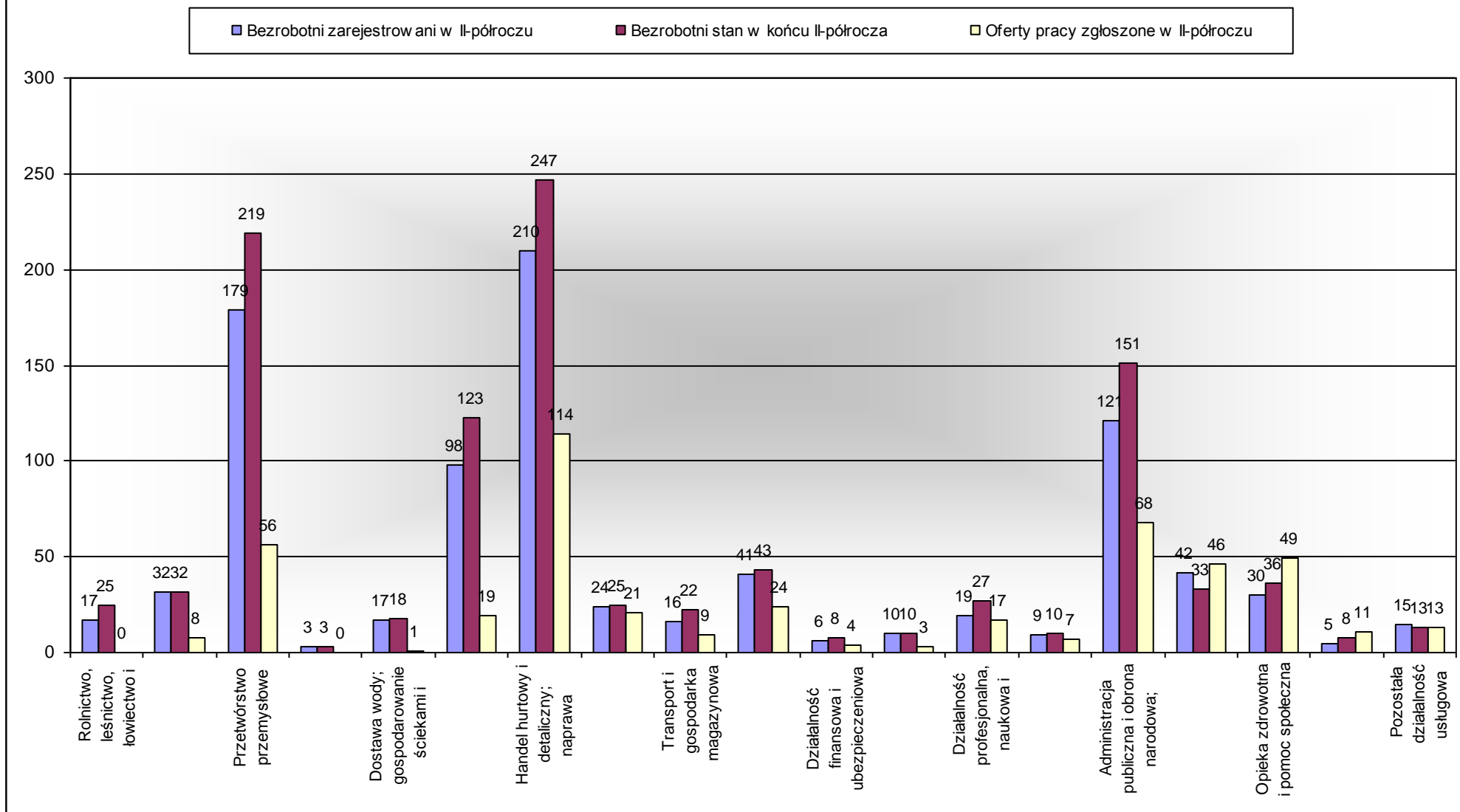
Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w ostatnim dniu grudnia 2010 r. dominowały również te same sekcje gospodarki.

Natomiast oferty pracy i miejsc aktywizacji zawodowej najczęściej zgłaszane były z sektorów:

- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 114 ofert (24 % ofert zgłoszonych w II półroczu 2010 r.);
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 68 (14 %);
- Przetwórstwo przemysłowe – 56 (12 %);
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 49 (10 %);
- Edukacja – 46 (10 %).

Łącznie wymienione powyżej sekcje stanowiły ponad 70 % ofert pracy oraz miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Łęcznej w II półroczu 2010 r.

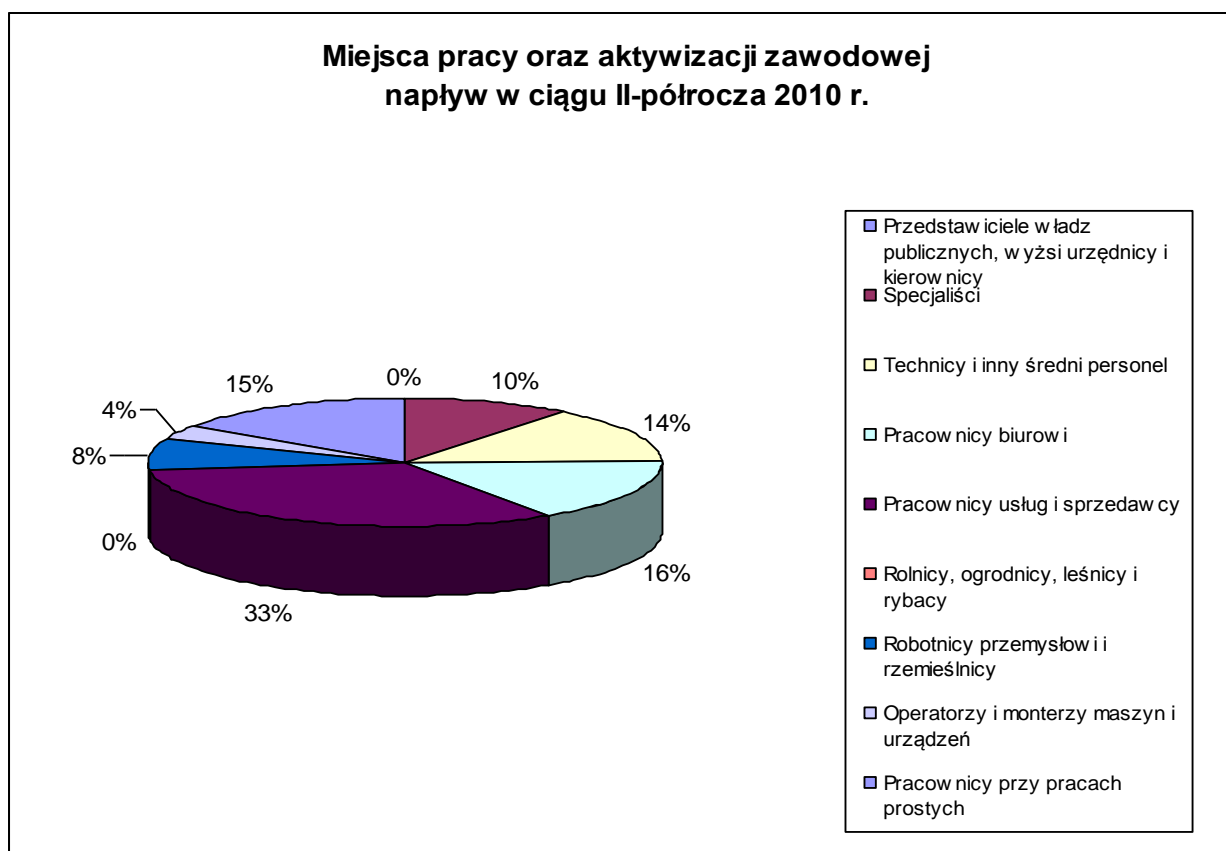
Skala bezrobocia rejestrowanego oraz oferty pracy według sekcji PKD w II-półroczu 2010 r.



Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

W ciągu II-półrocza 2010 r. do PUP Łęczna zgłoszonych zostało 470 wolnych miejsc pracy oraz aktywizacji zawodowej, z czego aż 224 tj. 48 % stanowiły miejsca aktywizacji zawodowej tj. staży i prac społecznie użytecznych. Zatrudnienia subsydiowanego (prac interwencyjnych, robót publicznych lub miejsc utworzonych w ramach wyposażenia/doposażenia stanowiska pracy dla skierowanego bezrobotnego) dotyczyło 66 (tj. 27 %) spośród 246 zgłoszonych miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej.

Najwięcej ofert pracy oraz aktywizacji zawodowej wpłynęło w zawodach z „gr. 5” – „Pracownicy usług i sprzedawcy” (154 oferty) oraz „Pracownicy biurowi” (75 ofert) oraz „Pracownicy przy pracach prostych” (72 oferty).



W II-półroczu 2010 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęcznej (wśród zarejestrowanych lub rejestrujących się bezrobotnych oraz ofert pracy) odnotowano 464 zawody i specjalności, przy czym oferty pracy lub aktywizacji zawodowej wpłynęły tylko dla 104 spośród nich. Jednak w 48 zawodach wpłynęła tylko jedna oferta, w 20 kolejnych – 2 oferty. Wśród ofert zgłaszanych do PUP Łęczna w II półroczu 2010 r., najczęściej występowały wymienione w poniższej tabeli:

Tab.5 Napływ ofert pracy do PUP Łęczna w II półroczu 2010 r. według zawodów i specjalności

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II-półroczu	Oferty pracy zgłoszone w końcu II-półrocza
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	"522301"	Sprzedawca*	65	1
2	"411004"	Technik prac biurowych*	48	0
3	"515303"	Robotnik gospodarczy	21	0
4	"311303"	Technik elektryk*	20	20
5	"524404"	Telemarketer	20	0
6	"911206"	Salowa	18	0
7	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	15	0
8	"514101"	Fryzjer*	14	2
9	"522305"	Technik handlowiec*	14	0
10	"334306"	Technik administracji*	11	0
11	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	0
12	"234201"	Nauczyciel przedszkola	9	0
13	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	9	0
14	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	0
15	"932913"	Sortowacz	8	0
16	"941201"	Pomoc kuchenna	8	0
17	"932101"	Pakowacz	6	0
18	"228301"	Fizjoterapeuta	5	0
19	"311101"	Laborant chemiczny	5	0
20	"325401"	Technik fizjoterapii	5	0
21	"432103"	Magazynier	5	0
22	"512001"	Kucharz*	5	0
23	"513202"	Barman	5	0
24	"711601"	Brukarz	5	0
25	"931301"	Robotnik budowlany	5	0
26	"222101"	Pielęgniarka	4	0
27	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	4	0
28	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	0
29	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	4	0
30	"911207"	Sprzątaczk biurowa	4	0
31	"225101"	Lekarz weterynarii	3	0
32	"235107"	Pedagog	3	0
33	"343301"	Bibliotekarz*	3	0
34	"712601"	Hydraulik	3	0
35	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	3	0
36	"912202"	Operator myjni	3	0

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

1) Zawody deficytowe i nadwyżkowe w ujęciu wielkich grup

Analiza wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w odniesieniu do wielkich grup zawodowych (według kodu dwucyfrowego), pozwala stwierdzić, że w powiecie łączyńskim na koniec II-półrocza 2010 r. **deficyt** wykazały 4 spośród 37 odnotowanych grup zawodów, tj.:

- "gr. 91" – Pomoce domowe i sprzątaczkę,
- "gr. 94" – Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki,
- "gr. 41" – Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni,
- "gr. 44" – Pozostali pracownicy obsługi biura.

Pozostałe 33 grupy zawodów należą do **zawodów nadwyżkowych**, przy czym w przypadku dziewięciu grup:

- 1) "96" – Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych
- 2) "62" – Leśnicy i rybacy
- 3) "12" – Kierownicy do spraw zarządzania i handlu
- 4) "61" – Rolnicy produkcji towarowej
- 5) "63" – Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- 6) "92" – Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie
- 7) "21" – Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych
- 8) "11" – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni
- 9) "73" – Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni

wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów jest równy 0, co oznacza, że w II półroczu 2010 r. nie odnotowano ofert pracy dla zawodów należących do tych grup.

Tab. 6 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wielkich grup:

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
-1-	-2-	-3-	-4-
1	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0
2	"62"	Leśnicy i rybacy	0
3	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0
4	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0
5	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
6	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
7	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0
8	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy	0

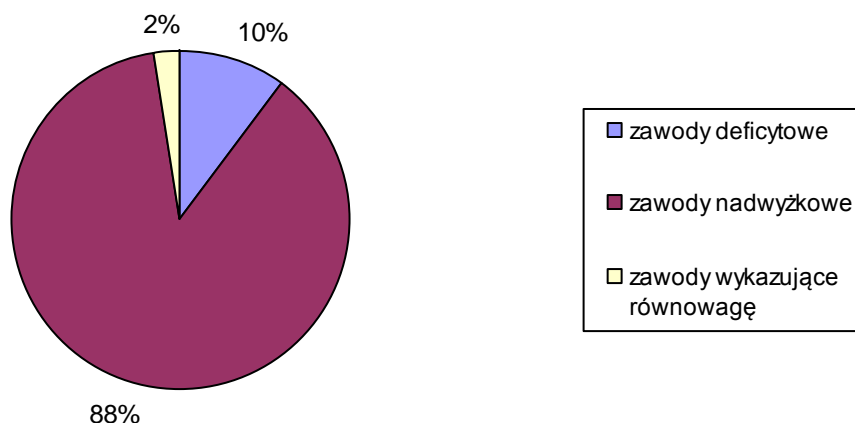
		generalni	
9	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0
10	"74"	Elektrycy i elektrycy	0,0357
11	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0395
12	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0462
13	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0476
14	"82"	Monterzy	0,0833
15	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0893
16	"35"	Technicy informatycy	0,12
17	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,125
18	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,125
19	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1308
20	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1511
21	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1713
22	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1765
23	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2
24	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2
25	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2414
26	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,28
27	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2857
28	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2949
29	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2987
30	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3043
31	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4815
32	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,5091
33	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,6034
34	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1714
35	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,3333
36	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,2308
37	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	4

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu wyodrębnienie zawodów, na które istnieje popyt, oraz tych występujących nadwyżkowo, a następnie wyciągnięcie wniosków dla systemu szkolenia i kształcenia zawodowego. Przeanalizujemy zatem łączniński rynek pracy pod kątem konkretnych zawodów.

2) Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie łącznińskim w ujęciu zawodów i specjalności

W II półroczu 2010 r. odnotowano 464 zawody, spośród których, ze względu na wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, można wyodrębnić 405 zawodów nadwyżkowych, 48 zawodów deficytowych oraz 11 – wykazujących równowagę.

**Zawody (i specjalności) deficytowe i nadwyżkowe
w PUP Łączna w II półroczu 2010 roku**



Zawody deficytowe stanowią 10 % wszystkich odnotowanych w II półroczu 2010 r. w PUP Łączna zawodów i specjalności. Zaliczamy do nich 48 zawodów. W przypadku 26 spośród tych zawodów nie zarejestrował się żaden bezrobotny, co uniemożliwia wyliczenie wskaźnika intensywności i automatycznie zalicza zawód do „maksymalnie deficytowych”. Trzeba jednak zauważyć, że w przypadku 18 spośród zawodów „maksymalnie deficytowych” w ciągu półrocza zarejestrowano tylko jedną ofertę pracy, a w przypadku kolejnych 6 zawodów - dwie oferty. Zawody te zostały pominięte w poniższej tabeli, gdyż trudno przy tak małym popycie mówić o faktycznym deficycie podaży siły roboczej w danym zawodzie.

Tab. 7 Zawody deficytowe wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów:

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 w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1	"524404"	Telemarketer	3,3333	3	-0,3333	1,1111
2	"522305"	Technik handlowiec*	2,3333	2	-0,3333	1,1667
3	"711601"	Brukarz	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
4	"941201"	Pomoc kuchenna	1,3333	1	-0,3333	1,3333
5	"222101"	Pielęgniarka	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
6	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
7	"311303"	Technik elektryk*	3,3333	1,8333	-1,5	1,8182
8	"334306"	Technik administracji*	1,8333	1	-0,8333	1,8333
9	"411004"	Technik prac biurowych*	8	4,1667	-3,8333	1,92
10	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
11	"235912"	Pedagog szkolny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
12	"263401"	Psycholog	0,3333	0,1667	-0,1667	2
13	"311101"	Laborant chemiczny	0,8333	0,3333	-0,5	2,5

14	"513202"	Barman	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
15	"343301"	Bibliotekarz*	0,5	0,1667	-0,3333	3
16	"911206"	Salowa	3	0,8333	-2,1667	3,6
17	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,6667	0,1667	-0,5	4
18	"325401"	Technik fizjoterapii	0,8333	0,1667	-0,6667	5
19	"234201"	Nauczyciel przedszkola	1,5	0,1667	-1,3333	9
20	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1,5	0,1667	-1,3333	9
21	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,6667	0,1667	-1,5	10
22	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,5	0,1667	-2,3333	15
23	"932913"	Sortowacz	1,3333	0	-1,3333	MAX
24	"912202"	Operator myjni	0,5	0	-0,5	MAX

Zwróćmy uwagę, że wśród zawodów deficytowych wymienionych w powyższej tabeli najczęściej występują zawody z „grupy 3” – „Technicy i inny średni personel” oraz grup: „2” – „Specjaliści” i „9” – „Pracownicy przy pracach prostych”.

Zawody nadwyżkowe stanowią 88 % odnotowanych w rejestrze PUP w II półroczu 2010 r. Zaliczamy do nich 405 zawodów i specjalności. W 360 przypadkach wskaźnik intensywności nadwyżki był równy 0, co oznacza, że nie odnotowano żadnej oferty pracy, przy czym w przypadku 56 spośród nich, nie było także nowo rejestrujących się bezrobotnych, a w 155 kolejnych - w ciągu półrocza zarejestrowała się tylko 1 osoba. Trzeba zaznaczyć, że wśród zawodów ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) równym zero występowały również zawody, które można uzyskać w systemie kształcenia szkolnego. W poniższej tabeli przedstawione zostały te zawody nadwyżkowe o zerowym wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych oraz grupa nie posiadająca zawodu, która także jest bardzo liczna.

Tab. 8 Zawody nadwyżkowe o zerowym wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów według malejącej nadwyżki (deficytu) podaży siły roboczej

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1	"000000"	Bez zawodu	0	141	141	0
2	"331403"	Technik ekonomista*	0	9,6667	9,6667	0
3	"711202"	Murarz*	0	6,8333	6,8333	0
4	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	6,5	6,5	0
5	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0	6,1667	6,1667	0
6	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	0	5,3333	5,3333	0
7	"314205"	Technik ogrodnik*	0	4,6667	4,6667	0

8	"753105"	Krawiec*	0	4,5	4,5	0
9	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	3,8333	3,8333	0
10	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	3,8333	3,8333	0
11	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	3,5	3,5	0
12	"314207"	Technik rolnik*	0	2,8333	2,8333	0
13	"523002"	Kasjer handlowy	0	2,6667	2,6667	0
14	"751201"	Cukiernik*	0	2,5	2,5	0
15	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0	2,3333	2,3333	0
16	"751204"	Piekarz*	0	2,3333	2,3333	0
17	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0	2	2	0
18	"613003"	Rolnik*	0	2	2	0
19	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	2	2	0
20	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	0	1,8333	1,8333	0

Poniższa tabela przedstawia zawody uszeregowane według malejącego wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu zawodów) przedstawia poniższa tabela (wymienione zostały te zawody, w których w ciągu półrocza zarejestrowały się co najmniej 4 osoby bezrobotne oraz odnotowano co najmniej 3 oferty pracy):

Tab. 9 Zawody nadwyżkowe wg wskaźnika nadwyżki (deficytu) podaży siły roboczej:

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1	"722204"	Ślusarz*	0,3333	9,1667	8,8333	0,0364
2	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
3	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	6,5	6,1667	0,0513
4	"263102"	Ekonomista	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
5	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,1667	1,6667	1,5	0,1
6	"351203"	Technik informatyk*	0,3333	3,3333	3	0,1
7	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
8	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
9	"753303"	Szwaczka	0,3333	3	2,6667	0,1111
10	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
11	"513101"	Kelner*	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
12	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
13	"512001"	Kucharz*	0,8333	6,1667	5,3333	0,1351

14	"235107"	Pedagog	0,5	3,6667	3,1667	0,1364
15	"931301"	Robotnik budowlany	0,8333	5,3333	4,5	0,1563
16	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,3333	2	1,6667	0,1667
17	"911207"	Sprzątaczką biurową	0,6667	3,1667	2,5	0,2105
18	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,6667	0,5	0,25
19	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	0,6667	0,5	0,25
20	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	0,6667	0,5	0,25
21	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	2,3333	1,6667	0,2857
22	"311204"	Technik budownictwa*	0,3333	1	0,6667	0,3333
23	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	0,8333	0,5	0,4
24	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,3333	3,1667	1,8333	0,4211
25	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
26	"712601"	Hydraulik	0,5	0,8333	0,3333	0,6
27	"514101"	Fryzjer*	2,3333	3,8333	1,5	0,6087
28	"228301"	Fizjoterapeuta	0,8333	1,3333	0,5	0,625
29	"522301"	Sprzedawca*	10,8333	15,6667	4,8333	0,6915
30	"432103"	Magazynier	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
31	"225101"	Lekarz weterynarii	0,5	0,6667	0,1667	0,75
32	"932101"	Pakowacz	1	1,1667	0,1667	0,8571
33	"515303"	Robotnik gospodarczy	3,5	3,6667	0,1667	0,9545

Równowagę na rynku pracy w II-półroczu 2010 r. odnotowano w przypadku 11 zawodów, przy czym o faktycznej równowadze możemy mówić w przypadku zawodu „robotnik gospodarczy”, gdzie w ciągu półrocza odnotowano 21 ofert pracy oraz 22 rejestrujących się bezrobotnych, gdyż w przypadku pozostałych zawodów z tabeli nr 10, zarówno liczba ofert jak i rejestrujących się bezrobotnych w ciągu II-półrocza była równa 1 lub 2.

Tab. 10 Zawody wykazujące równowagę na rynku pracy

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 w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	3,5	3,6667	0,1667	0,9545
2	"753402"	Tapicer*	0,3333	0,3333	0	1
3	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0,3333	0,3333	0	1
4	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,1667	0,1667	0	1
5	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0	1

6	"333107"	Technik logistyk*	0,1667	0,1667	0	1
7	"343901"	Animator kultury*	0,1667	0,1667	0	1
8	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,1667	0	1
9	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,1667	0	1
10	"711101"	Konserwator budynków	0,1667	0,1667	0	1
11	"912103"	Prasowaczka ręczna	0,1667	0,1667	0	1

Analiza zawodów generujących długotrwałe bezrobocie

Spośród wszystkich dwucyfrowych grup zawodowych generujących długotrwałe bezrobocie najwyższy wskaźnikiem równym 1,0 na koniec II- półrocza 2010 r. charakteryzowały się grupy: „Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby” oraz „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni”. Kolejny co do wielkości wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynoszący 0,33 odnotowano w grupie „Specjaliści nauczania i wychowania”. Najniższy, tj. równy 0 wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił w grupach:

- Leśnicy i rybacy (gr. 12),
- Kierownicy ds. zarządzania i handlu (gr. 12),
- Pozostali pracownicy obsługi biura (gr. 44)Specjaliści ds. technologii informacyjno-komunikacyjnych (gr. 25).

Analizując grupy zawodów według kodów czterocyfrowych okazuje się, że największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia na koniec II półrocza 2010 r. wystąpił w wymienionych w poniższej tabeli:

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
-1-	-2-	-3-	-4-
1	"2165"	Kartografowie i geodeci	1
2	"2310"	Nauczyciele akademicy	1
3	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1
4	"3431"	Fotografowie	1
5	"6330"	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1
6	"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	1
7	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1
8	"2114"	Specjaliści nauk o Ziemi	1
9	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1
10	"2163"	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1
11	"3312"	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1
12	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1
13	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1
14	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1
15	"9611"	Ładowacze nieczystości	1

W przypadku 55 % grup zawodów wg kodów czterocyfrowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosi 0. Do grup tych należą:

Barmani
Kasjerzy i sprzedawcy biletów
Matematycy, statystycy i pokrewni
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
Nauczyciele szkół specjalnych
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
Ratownicy medyczni
Sadownicy
Tancerze
Tapicerzy i pokrewni
Ceramicy i pokrewni
Dekarze
Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Mechanicy precyzyjni
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
Recepcjoniści hotelowi
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
Technicy leśnictwa
Technicy farmaceutyczni
Technicy chemicy i pokrewni
Technicy sieci internetowych
Technicy medyczni i dentyści
Technicy fizjoterapii i masażyści
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni
Choreografowie i tancerze
Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Fizjoterapeuci
Filolodzy i tłumacze
Fizycy i astronomowie
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
Listonosze i pokrewni
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Windykatorzy i pokrewni
Elektrycy budowlani i pokrewni
Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
Analitycy systemowi
Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
Inżynierowie elektrycy
Inżynierowie budownictwa
Instruktorzy nauki jazdy
Introligatorzy i pokrewni
Inżynierowie chemicy i pokrewni
Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
Hodowcy drobiu
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
Konduktorzy i pokrewni
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy

Monterzy izolacji
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
Pomocnicy biblioteczni
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
Robotnicy leśni i pokrewni
Robotnicy budowy dróg i pokrewni
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
Operatorzy urządzeń energetycznych
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
Operatorzy sieci i systemów komputerowych
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
Spedytorzy i pokrewni
Specjaliści do spraw społecznych
Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej
Specjaliści do spraw sieci komputerowych
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
Architekci
Architekci krajobrazu
Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni
Drukarze
Organizatorzy konferencji i imprez
Programiści aplikacji
Przedstawiciele handlowi
Pracownicy usług domowych
Pracownicy biur informacji
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego
Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
Asystenci nauczycieli
Psycholodzy i pokrewni
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
Audiofonolodzy i logopedzi
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni
Muzycy i pokrewni
Tynkarze i pokrewni
Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
Szklarze
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych

Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
Właściciele sklepów
Kaletnicy, rymarze i pokrewni
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
Zmywacze okien
Gońcy, bagażowi i pokrewni
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach
Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
Praczkarki ręczne i prasowacze
Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
Czyszciciele pojazdów