

Miejski Urząd Pracy w Lublinie
ul.Niecała 14, 20-080 Lublin



**Ranking zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w mieście Lublin
w II półroczu 2010 roku**

Lublin, marzec 2011r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)	8
1.1. Bezrobocie według zawodów	8
1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów	15
1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	23
2. Analiza ofert pracy wg zawodów (grup zawodów)	26
2.1. Oferty pracy według zawodów	26
2.2. Oferty pracy według PKD	28
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	31
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe	31
3.1.1. Zawody zrównoważone	33
3.1.2. Zawody deficytowe	34
3.1.3. Zawody nadwyżkowe	35
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie	36
Zakończenie	39

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest dokumentem opisującym rzeczywistą sytuację w danych zawodach na lokalnym rynku pracy. Analiza osób bezrobotnych i ofert pracy według zawodów zwana *Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych* jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania wniosków, ocen i spostrzeżeń dla systemu kształcenia zawodowego, szkolenia bezrobotnych, opracowania lokalnych projektów wsparcia. Monitoring określa popyt i podaż na poszczególnych rynkach zawodowo-terytorialnych. W ramach monitoringu określa się rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych, co jest istotne dla lokalnej edukacji jak i potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest zbiór zawodów i specjalności zarejestrowanych osób oraz ofert pracy.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie miasta bądź powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Przy opracowaniu *Rankingu zawodów...* wykorzystuje się także aplikację z systemu informatycznego SYRIUSZ oraz *Polską Klasyfikację Działalności* jak i *Klasyfikację zawodów i specjalności*.

Klasyfikacja zawodów jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy.

Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to zawód, specjalność, umiejętności oraz kwalifikacje zawodowe:

- **Zawód** w klasyfikacji zawodów i specjalności zdefiniowany został jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności;
- **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera części o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem

pracy), wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki;

- **Umiejętność** określono jako sprawdzoną możliwość odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez kwalifikacje zawodowe rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Dla celów klasyfikacji istotne są dwa aspekty kwalifikacji: poziom i specjalizacja. Poziom kwalifikacji w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności, wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętności posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów lub rodzaj świadczonych usług.

Cel opracowania

Do szczególnych zadań monitoringu należy:

- Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy;
- Stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym;
- Określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, które mają zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń;
- Bieżąca korekta poziomu, struktury, treści kształcenia zawodowego i ustawicznego;
- Usprawnienie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy;
- Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia.

Odbiorcami raportów z monitoringu są przede wszystkim: szkoły ponadgimnazjalne, władze oświatowe, inne instytucje, które zajmują się określeniem kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej na rynku pracy, a także administracja rządowa i samorządowa.

Podstawa opracowania

Monitoring został opracowany na podstawie:

- Załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy za II półrocze 2010 roku”;
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za II półrocze 2010 roku”;
- Rozporządzenie MPiPS z 27.04.2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz.U. Nr 82, poz. 537);
- Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy tekst jednolity (Dz.U. Nr 69 z 2008r., poz. 415 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 grudnia 2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2010 rok (Dz.U. Nr 3, poz.14 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz.U. Nr 33, poz. 289 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz.U. Nr 251, poz. 1885).

Metodologia opracowania

Szczególną uwagę należy poświęcić na dostosowanie systemu kształcenia do zmieniającego się w bardzo szybkim tempie zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje zasobów ludzkich.

Realizowanie tego zamierzenia wymaga zastosowania sprawnego systemu informacyjnego opartego na weryfikacji i analizie bieżących danych dotyczących poziomu i struktury bezrobocia oraz ofert pracy.

W tym celu opracowano w Departamencie Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Dodatkowo wykorzystuje się inne narzędzia ułatwiające wygenerowanie właściwych wniosków. Należy do nich m.in. aplikacja w ramach SYRIUSZ, który umożliwia tworzenie zestawień i tablic. Raporty opracowane są wyłącznie w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ. Aplikacja ta pozwala na wydruk zestawień zawierających

wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz interpretacje uzyskanych wyników.

Wykorzystując dane statystyczne o osobach zarejestrowanych oraz zgłaszanych ofertach od 2005r. na podstawie *Zaleceń metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych* (wydanych przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej – Warszawa 2003r) prowadzony jest *Ranking zawodów...* w sposób usystematyzowany we wszystkich urzędach pracy. Metodologia zawarta w *Zaleceniach* jednoznacznie określa pojęcie zawodu deficytowego, nadwyżkowego czy zrównoważonego poprzez wielkość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

Do **zawodów deficytowych** zaliczyć należy wszystkie zawody, dla których wskaźnik nadwyżki (stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie) jest większy od 1,1 czyli jest to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody, które wykazują równowagę (zrównoważone) to zawody, dla których wskaźnik intensywności dla danego zawodu zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1, czyli jest to zawód, dla którego liczba ofert pracy zrównoważy liczbę osób poszukujących pracy.

Zawody nadwyżkowe posiadają wskaźnik intensywności nadwyżki mniejszy od 0,9, czyli jest to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD). Natomiast przy określaniu kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych ma zastosowanie *Klasyfikacja zawodów i specjalności* dla potrzeb rynku pracy.

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie duże i wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (oznaczane są kodem jednocyfrowym);
- 42 grup dużych – jako wewnętrzny podział grup wielkich (oznaczane są kodem dwucyfrowym);

- 133 grup średnich – jako wewnętrzny podział grup dużych (oznaczone są kodem trzycyfrowym);
- 444 grupy elementarne - jako wewnętrzny podział grup średnich (oznaczone są kodem czterocyfrowym);
- 1056 zawodów i specjalności. tworzących grupy elementarne (oznaczone są kodem sześciocyfrowym).

Prowadzona analiza relacji liczby bezrobotnych według zawodów w różnym układzie klasyfikacji zawodów oraz ofert pracy w tym też według źródeł ich pochodzenia pod względem rodzaju działalności gospodarczej daje pełny obraz sytuacji na rynku pracy w Lublinie. Daje także możliwość oceny rozwoju lokalnej gospodarki poprzez śledzenie struktury bezrobotnych według ostatniego miejsca pracy i zgłaszanych ofert pracy w ujęciu klasyfikacji działalności.

Poniższy dokument zawiera:

- analizę bezrobocia wg zawodów (grup zawodów);
- analizę ofert pracy wg zawodów (grup zawodów);
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport jest dostępny również na stronie internetowej Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie www.mup.lublin.pl w zakładce: *Analizy i sprawozdania*.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

1.1. Bezrobocie według zawodów

Na koniec II półrocza 2010 roku w MUP w Lublinie zarejestrowanych było 16080 osób bezrobotnych, w tym 8.096 kobiet (tj. 50,3% ogółu bezrobotnych). Największą liczbę bezrobotnych stanowiły osoby z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, którzy stanowili 25,2% wszystkich bezrobotnych. Kobiety stanowiły 34,2% tej grupy.

Biorąc pod uwagę szczegółowe dane dotyczące bezrobocia w każdej z grup zawodowych, można zauważyć, że największe bezrobocie występowało m.in. w grupach: *grupa 5-2 sprzedawcy i pokrewni 16,47%*, *grupa 9-3 robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 10,16%*, *grupa 7-1 robotnicy budowlani i pokrewni 5,75%*, *grupa 5-1 pracownicy usług osobistych 5,42%*, *grupa 9-1 pomoce domowe i sprzątaczkę 5,26%*, *grupa 7-2 robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 4,59%*, *grupa 4-1 sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 4,12%*, *grupa 3-3 średni personel do spraw biznesu i administracji 4,03%*, *grupa 7-5 robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni 3,70%*, *grupa 2-6 specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 3,56%*, *grupa 4-3 pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej 3,25%*, *grupa 8-3 kierowcy i operatorzy pojazdów 3,16%*, *grupa 2-1 specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 3,10%*, *grupa 2-4 specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 2,97%*, *grupa 3-1 średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 2,87%*, *grupa 2-3 specjaliści nauczania i wychowania 2,22%*.

W II półroczu 2010 roku najmniejszy odsetek bezrobotnych wystąpił w takich grupach jak: *grupa 0-1 oficerowie sił zbrojnych 0,01%*, *grupa 6-3 rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,01%*, *grupa 6-2 leśnicy i rybacy 0,02%*, *grupa 9-2 robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,07%*, *grupa 9-5 sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach 0,10%*, *grupa 0-3 żołnierze szeregowi 0,17%*, *grupa 1-1 przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,25%*, *grupa 1-4 kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych 0,35%*, *grupa 1-2 kierownicy do spraw zarządzania i handlu 0,49%*, *grupa 3-5 technicy informatycy 0,49%*.

Analizując zbiorowość **absolwentów** w drugiej połowie 2010 roku największa ich liczba wystąpiła w grupach: *grupie 2-6* specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 15,02%, w *grupie 2-1* specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 12,71%, w *grupie 5-2* sprzedawcy i pokrewni 11,09%, w *grupie 5-1* pracownicy usług osobistych 7,84%, w *grupie 2-4* specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 7,71%, w *grupie 2-3* specjaliści nauczania i wychowania 6,49%, w *grupie 3-1* średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 4,05%, w *grupie 4-2* pracownicy obsługi klienta 3,11%.

Najmniejszy odsetek bezrobotnych absolwentów należał do: *grupy 1-1* przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,13%, do *grupy 1-2* kierownicy do spraw zarządzania i handlu 0,13%, do *grupy 1-3* kierownicy do spraw produkcji i usług 0,13%, do *grupy 1-4* kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych 0,13%, do *grupy 6-1* rolnicy produkcji towarowej 0,13%, do *grupy 7-3* rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni 0,13%, do *grupy 8-1* operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,13%, do *grupy 9-2* robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,13%.

W 2010 roku **osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy** stanowiły 31,5% (tj. 5.059 osób) ogółu zarejestrowanych. Największe bezrobocie występowało m.in. w *grupie 5-2* sprzedawcy i pokrewni 17,91%, w *grupie 9-3* robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 11,94%, w *grupie 7-1* robotnicy budowlani i pokrewni 7,16%, w *grupie 9-1* pomoce domowe i sprzątaczk 7,00%, w *grupie 5-1* pracownicy usług osobistych 5,13%, w *grupie 7-2* robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 4,85%, w *grupie 3-3* średni personel do spraw biznesu i administracji 4,45%, w *grupie 4-1* sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 4,43%. Najmniej licznymi grupami były w 2010 roku: *grupa 3-5* technicy informatycy 0,27%, *grupa 2-5* specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych 0,19%, *grupa 1-1* przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,17%, *grupa 9-5* sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach 0,09%, *grupa 9-2* robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,03%, *grupa 0-3* żołnierze szeregowi 0,03%, *grupa 6-2* leśnicy i rybacy 0,01%.

Tabela nr 1. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Lublin w II półroczu 2010r.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym	
				absolwenci	powyżej 12 m-cy
1.	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0070	0,0000	0,0000
2.	03	Żołnierze szeregowi	0,1753	0,0000	0,0398
3.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2524	0,1353	0,1791
4.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4907	0,1353	0,5573
5.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,7150	0,1353	0,9355
6.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3505	0,1353	0,4180
7.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,1059	12,7199	1,1741
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,9533	2,9768	0,3184
9.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,2295	6,4951	1,2538
10.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,9797	7,7131	1,8710
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5117	1,6238	0,1990
12.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,5685	15,0203	0,6567
13.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,8745	4,0595	2,0101
14.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,7431	1,2178	0,3980
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,0383	2,7064	4,4584
16.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1287	2,4357	1,0150
17.	35	Technicy informatycy	0,4977	0,9472	0,2786
18.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,1227	2,8416	4,4386
19.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,3533	3,1123	0,9952
20.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,2531	1,7592	3,7221
21.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,6731	0,6766	0,5572
22.	51	Pracownicy usług osobistych	5,4267	7,8483	5,1353
23.	52	Sprzedawcy i pokrewni	16,4709	11,0972	17,9169
24.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,4372	0,5413	2,1895
25.	54	Pracownicy usług ochrony	1,9000	0,5413	2,2890

26.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5537	0,1353	0,6966
27.	62	Leśnicy i rybacy	0,0210	0,0000	0,0199
28.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0140	0,0000	0,0000
29.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,7561	1,2178	7,1654
30.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,5991	1,7591	4,8567
31.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,8345	0,1353	1,1145
32.	74	Elektrycy i elektronicy	1,5145	0,5412	1,3136
33.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,7088	1,2178	3,7617
34.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,4162	0,1353	1,4927
35.	82	Monterzy	0,6801	0,2706	0,8360
36.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,1621	0,9472	3,0452
37.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	5,2654	1,3532	7,0064
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0700	0,1353	0,0398
39.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,1661	2,8417	11,9427
40.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8904	0,5412	0,8957
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1051	0,2706	0,0995
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,9841	1,6238	2,7070

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Struktura bezrobotnych wg zawodów – stan w II półroczu 2010 roku w podziale na grupy wielkie:

1. Grupa pierwsza: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1,8%):
 - przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,25% (dyrektor wykonawczy 15 osób, prezes 8 osób);
 - kierownicy do spraw zarządzania i handlu 0,49% (kierownik działu marketingu 28 osób, naczelnik / kierownik wydziału 19 osób);
 - kierownicy do spraw produkcji i usług 0,71% (pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 40 osób, kierownik budowy 13 osób, kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 14 osób);

- kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych 0,35% (pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowanych 35 osób, kierownik hotelu / motelu 9 osób).

2. Grupa druga: specjaliści (13,3%):

- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 3,10% (inżynier rolnictwa 51 osób, specjalista ochrony środowiska 40, inżynier ogrodnictwa 30 osób, chemik 26 osób);
- specjaliści do spraw zdrowia 0,95% (lekarz 30 osób, pielęgniarka 22 osób, fizjoterapeuta 21);
- specjaliści nauczania i wychowania 2,22% (pedagog 67 osób, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych 35 osób, nauczyciel języka angielskiego 31 osób, nauczyciel przedszkola 27 osób);
- specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 2,97% (specjalista do spraw marketingu i handlu 108 osób, specjalista administracji publicznej 83 osoby, specjalista bankowości 29 osób);
- specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych 0,51% (specjalista zastosowań informatyki 35 osób, programista aplikacji 13 osób);
- specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 3,56% (pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 99 osób, ekonomista 41 osób, politolog 37 osób, socjolog 29 osób, filolog – filologia obcojęzyczna 26 osób).

3. Grupa trzecia: technicy i inny średni personel (9,3%):

- średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 2,87% (technik mechanik 73, technik budownictwa 44 osoby, technik elektronik 30 osób, technik technologii odzieży 29 osób, technik elektryk 28 osób);
- średni personel do spraw zdrowia 0,74% (opiekunka dziecięca 14 osób, technik analityki medycznej 13 osób, technik masażysta 11 osób, terapeuta zajęciowy 10 osób);
- średni personel do spraw biznesu i administracji 4,03% (przedstawiciel handlowy 169 osób, technik administracji 90 osób, technik ekonomista 73 osoby, zaopatrzeniowiec 56 osób, księgowy 55 osób);
- średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne 1,12% (pracownik socjalny 27 osób, plastyk 27 osób, fotograf 24 osoby, opiekun w domu pomocy społecznej 16 osób);

- technicy informatycy 0,49% (technik informatyk 33 osoby, operator sprzętu komputerowego 10 osób, technik telekomunikacji 10 osób);

4. Grupa czwarta: pracownicy biurowi (9,4%):

- sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 4,12% (technik prac biurowych 485 osób, sekretarka 68 osób, operator wprowadzania danych 25 osób);
- pracownicy obsługi klienta 1,35% (recepjonista 28 osób, technik obsługi turystycznej 21 osób, asystent usług telekomunikacyjnych 19 osób, rejestratorka medyczna 18 osób);
- pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej 3,25% (magazynier 287 osób, asystent do spraw księgowości 65 osób, planista produkcyjny 31 osób);
- pozostali pracownicy obsługi biura 0,67% (pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani 34 osoby, ekspedient pocztowy 19 osób, listonosz 16 osób, pracownik do spraw osobowych 16 osób).

5. Grupa piąta: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (25,2%):

- pracownicy usług osobistych 5,42% (robotnik gospodarczy 193 osoby, kucharz 137 osób, fryzjer 92 osoby, kelner 79 osób, barman 62 osoby, gospodarz domu 48 osób, kosmetyczka 35 osób);
- sprzedawcy i pokrewni 16,47% (sprzedawca 1608 osób, technik handlowiec 236 osób, kasjer handlowy 155 osób, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 99 osób, telemarketer 89 osób);
- pracownicy opieki osobistej i pokrewni 1,43% (opiekunka domowa 159 osób, pomoc dentystyczna 14 osób, sanitariusz szpitalny 11 osób, pomoc apteczna 9 osób);
- pracownicy usług ochrony 1,90% (portier 43 osoby, pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 185 osób, pracownik ochrony fizycznej bez licencji 27 osób).

6. Grupa szósta: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (0,6%):

- rolnicy produkcji towarowej 0,56% (ogrodnik terenów zielonych 43 osoby, pozostali rolnicy upraw polowych 7 osób);
- leśnicy i rybacy 0,02% (robotnik leśny 2 osoby);
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,02% (rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 2 osoby).

7. Grupa siódma: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (16,4%):

- robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 5,76% (murarz 146 osób, malarz budowlany 88 osób, hydraulik 55 osób, cieśla szalunkowy 42 osoby);
- robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 4,60% (ślusarz 166 osób, mechanik pojazdów samochodowych 58 osób, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych 39 osób, mechanik samochodów osobowych 35 osób, formierz odlewnik 32 osoby);
- rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni 0,83% (introligator poligraficzny 22 osoby, pozostali drukarze 18 osób, dziewiarz 10 osób);
- elektrycy i elektronicy 1,51% (elektromonter (elektryk) 95 osób, monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 19 osób);
- robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni 3,71% (szwaczka 98 osób, krawiec 92 osoby, piekarz 58 osób).

8. Grupa ósma: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (5,2%):

- operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 1,41% (pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani 45 osób, tłoczarz w metalu 14 osób, palacz kotłów parowych 9 osób);
- monterzy 0,68% (monter wyrobów z tworzyw sztucznych 13 osób, konfeksjoner wyrobów gumowych 11 osób, monter mebli 11 osób, pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 10 osób);
- kierowcy i operatorzy pojazdów 3,16% (kierowca samochodu osobowego 204 osoby, kierowca samochodu ciężarowego 123 osoby, kierowca operator wózków jezdniowych 40 osób, kierowca autobusu 32 osoby).

9. Grupa dziewiąta: pracownicy przy pracach prostych (18,5%):

- pomoce domowe i sprzątaczkę 5,27% (sprzątaczkę biurową 538 osób, salową 59 osób, pokojową 31 osób);
- robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,07% (pomocniczy robotnik polowy 4 osoby, pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zielonych 3 osoby);
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 10,17% (robotnik budowlany 488 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 322 osoby, pakowacz 184 osoby, robotnik magazynowy 156 osób);
- pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki 0,89% (pomoc kuchenna 123 osoby);

- sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach 0,11% (sprzedawca uliczny produktów żywnościowych 11 osób);
- ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych 1,99% (dozorca 139 osób, woźny 35 osób, kolporter 20 osób).

10. Grupa dziesiąta: siły zbrojne (0,18%):

- oficerowie sił zbrojnych 0,01% (oficer sił zbrojnych 1 osoba);
- żołnierze szeregowi 0,17% (żołnierz szeregowy 25 osób).

1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

Analizując płynność bezrobocia należy stwierdzić, że na przestrzeni II półrocza 2010 roku zarejestrowało się ogółem 10.396 bezrobotnych, w tym 5.322 kobiety. W porównaniu do tego samego okresu 2009 roku liczba ta wzrosła o 13 osób. Osoby bez kwalifikacji w końcu grudnia 2010 roku stanowiły 11,4% (tj. 1.189 osób) ogółu populacji poddającej się rejestracji. Kobiety bez kwalifikacji stanowiły 10% ogółu kobiet napływających do rejestru bezrobotnych.

Spośród wszystkich zgłoszonych w II półroczu 2010 roku do MUP bezrobotnych, 25,7% ogółu stanowiły osoby o wysokich kwalifikacjach (z dużych grup kwalifikacji zawodów grupa 1-2). W tej grupie napływ absolwentów wynosił 52,2%.

Największy odsetek wśród osób napływających do rejestru Urzędu zanotowano w grupie 13 - kierownicy do spraw produkcji i usług 0,41%, w grupie 21 - specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 6%, w grupie 26 - specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 7,2%.

Tabela nr 2. Napływ bezrobotnych w grupach o wysokich kwalifikacjach (tj. 1 i 2) w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	122101	Kierownik działu marketingu	11	9	0
2.	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowanych	17	5	1
3.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowanych	13	5	2
4.	211301	Chemik	40	27	14
5.	213105	Biolog	22	14	10
6.	213204	Inżynier ogrodnictwa	42	27	18
7.	213205	Inżynier rolnictwa	67	41	21
8.	213303	Specjalista ochrony środowiska	63	45	26
9.	216201	Architekt krajobrazu	27	22	7
10.	221101	Lekarz	63	35	1
11.	228301	Fizjoterapeuta	29	23	13
12.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	41	34	13
13.	233012	Nauczyciel języka polskiego	21	20	8
14.	235107	Pedagog	71	63	28
15.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	41	39	14
16.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	24	11	12
17.	242217	Specjalista administracji publicznej	130	80	51
18.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	48	33	13
19.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	81	56	13
20.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	41	10	16
21.	261901	Asystent prawny	32	13	18
22.	261906	Prawnik legislator	22	12	16
23.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	123	69	26
24.	263102	Ekonomista	55	32	23

25.	263204	Socjolog	45	34	18
26.	263301	Filozof	26	18	14
27.	263302	Historyk	31	17	12
28.	263304	Politolog	58	24	20
29.	263401	Psycholog	40	34	24
30.	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	38	32	15

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej, tj. **technicy i inny średni personel** w analizowanym okresie stanowiły 9,7% ogółu nowo zarejestrowanych, 10,1% tej grupy stanowili absolwenci.

Największe bezrobocie zanotowano wśród zawodów takich jak: przedstawiciel handlowy (119 osób), technik mechanik (71 osób), technik ekonomista (43 osoby), technik administracji (39 osób), zaopatrzeniowiec (31 osób). Dane te obrazuje tabela zamieszczona poniżej.

Tabela nr 3. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 3 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	311101	Laborant chemiczny	18	15	2
2.	311204	Technik budownictwa	21	7	2
3.	311303	Technik elektryk	26	1	0
4.	311408	Technik elektronik	20	2	5
5.	311504	Technik mechanik	71	0	10
6.	311924	Technik technologii odzieży	17	17	2
7.	331203	Referent (asystent) bankowości	21	17	1
8.	331301	Księgowy	28	26	3
9.	331403	Technik ekonomista	43	37	4
10.	332101	Agent ubezpieczeniowy	29	16	3
11.	332203	Przedstawiciel handlowy	119	47	10

12.	332302	Zaopatrzeniowiec	31	3	1
13.	334306	Technik administracji	39	26	2
14.	341205	Pracownik socjalny	22	20	5
15.	351203	Technik informatyk	27	5	8

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie sprawozdawczym czwarta wielka grupa zawodowa – **pracownicy biurowi** - stanowiła 9,4% ogółu napływu nowo zarejestrowanych w MUP. W tej grupie absolwenci stanowili 7,6%.

Najwięcej bezrobotnych zanotowano w takich zawodach jak: technik prac biurowych (287 osób), magazynier (170 osób), sekretarka (58 osób), asystent do spraw księgowości (39 osób). Powyższy opis prezentuje tabela nr 4.

Tabela nr 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 4 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	411004	Technik prac biurowych	287	229	26
2.	412001	Sekretarka	58	58	10
3.	413201	Operator wprowadzania danych	18	11	4
4.	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	22	16	6
5.	422103	Technik obsługi turystycznej	17	12	4
6.	422602	Recepcjonista	20	16	4
7.	431101	Asystent do spraw księgowości	39	35	3
8.	432102	Inwentaryzator	17	10	2
9.	432103	Magazynier	170	28	10
10.	441201	Ekspedient pocztowy	19	12	3
11.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	30	19	6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Napływ osób bezrobotnych z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. **pracowników usług osobistych i sprzedawców** w II połowie 2010 roku wynosił 23,0%. Zarejestrowani absolwenci stanowili 19,6% tej grupy napływających bezrobotnych.

Największa nadwyżka osób bezrobotnych wystąpiła w takich zawodach jak: sprzedawca (883 osoby), technik handlowiec (123 osoby), kasjer handlowy (119 osób).

Tabela nr 5. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 5 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r.
(z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	512001	Kucharz	86	39	11
2.	513101	Kelner	57	39	14
3.	514101	Fryzjer	60	56	13
4.	515303	Robotnik gospodarczy	85	14	3
5.	522301	Sprzedawca	883	718	74
6.	522305	Technik handlowiec	123	65	12
7.	523002	Kasjer handlowy	119	99	23
8.	524404	Telemarketer	98	68	22
9.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	71	34	10
10.	532201	Opiekunka domowa	63	63	4
11.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	101	6	5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z szóstej wielkiej grupy zawodowej - rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy wynosiła 0,4% ogółu nowo zarejestrowanych. Struktura napływu bezrobotnych absolwentów w tej grupie wyniosła 0,2%.

Największa liczba bezrobotnych wystąpiła wśród ogrodników terenów zieleni (24 osoby).

Tabela nr 6. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 6 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r.
(z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	611303	Ogrodnik	2	1	1
2.	611305	Ogrodnik szkółkarz	4	0	0
3.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	24	9	1
4.	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	2	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach siódmej wielkiej grupy zawodowej, tj. **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** stanowiły 12,7%. Bezrobotni absolwenci w tej grupie wynosili 3,6% nowo zarejestrowanych.

W tej grupie zawodami najczęściej rejestrowanymi były: ślusarz (84 osoby), murarz (59 osób), elektromonter (elektryk) zakładowy (57 osób), krawiec (46 osób), piekarz (44 osoby).

Tabela nr 7. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 7 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r.
(z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	711202	Murarz	59	0	0
2.	711502	Cieśla szalunkowy	23	0	1
3.	712501	Monter / składacz okien	20	1	0
4.	712601	Hydraulik	22	0	0
5.	713102	Malarz budowlany	33	1	3
6.	722204	Ślusarz	84	3	2
7.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	35	0	11
8.	723105	Mechanik samochodów osobowych	20	0	0

9.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	57	0	4
10.	751201	Cukiernik	31	24	3
11.	751204	Piekarz	44	10	2
12.	753105	Krawiec	46	44	1
13.	753303	Szwaczka	41	41	1
14.	753605	Obuwnik przemysłowy	22	17	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie sprawozdawczym ósma wielka grupa zawodowa – **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** stanowiła 4,8% nowo zarejestrowanych. Bezrobotni absolwenci stanowili niespełna 1% osób nowo zarejestrowanych.

W ósmej wielkiej grupie zawodowej najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: kierowca samochodu osobowego (110 osób), kierowca samochodu ciężarowego (65 osób), kierowca autobusu (29 osób), kierowca operator wózków jezdniowych (27 osób), pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani (26 osób).

Tabela nr 8. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 8 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	26	1	0
2.	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	12	11	2
3.	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	12	11	2
4.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	11	0	2
5.	832203	Kierowca samochodu osobowego	110	2	3
6.	833101	Kierowca autobusu	29	0	0
7.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	65	0	0
8.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	27	0	4

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W II półroczu 2010 roku dziewiąta wielka grupa zawodowa, tj. **pracownicy przy pracach prostych** stanowiła 14,1% ogółu osób nowo zarejestrowanych. Struktura napływu bezrobotnych absolwentów w prezentowanej grupie wynosiła 5,4%.

Najwięcej osób bezrobotnych w dziewiątej wielkiej grupie zawodowej posiadało zawód: robotnika budowlanego (240 osób), sprzątaczkę biurową (215 osób), robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym (168 osób), robotnika magazynowego (110 osób).

Tabela nr 9. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r.
(z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji)

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	911206	Salowa	21	19	0
2.	911207	Sprzątaczką biurową	215	201	7
3.	931205	Robotnik drogowy	36	0	2
4.	931301	Robotnik budowlany	240	1	4
5.	932101	Pakowacz	93	63	11
6.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	168	88	7
7.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	26	10	1
8.	933301	Ładowacz	22	0	0
9.	933304	Robotnik magazynowy	110	18	8
10.	941201	Pomoc kuchenna	72	57	4
11.	962902	Dozorca	52	12	3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby w dziesiątej wielkiej grupie zawodowej, tj. **siły zbrojne** stanowiły 0,1% ogółu nowo zarejestrowanych. Najwięcej osób w tej grupie posiadało zawód żołnierza szeregowego (12 osób) i oficera sił zbrojnych (2 osoby).

Tabela nr 10. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 10 wielkiej grupie w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w II półroczu 2010r.	w tym	
				kobiety	absolwenci
1.	011101	Oficer sił zbrojnych	2	0	0
2.	031101	Żołnierz szeregowy	12	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Na koniec grudnia 2010 roku liczba osób poprzednio pracujących wynosiła 12.784 osoby i w porównaniu do tego samego okresu 2009 roku wzrosła o 1.296 osób. Osoby poprzednio pracujące, a będące bezrobotnymi na koniec grudnia 2010 roku stanowiły 79,5% ogółu osób rejestrujących się. Analiza bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy pokazuje, że w końcu II półrocza 2010 roku dla 2.155 osób (tj. 16,8%) bezrobotnych ostatnim miejscem pracy był pracodawca prowadzący działalność w zakresie handlu hurtowego i detalicznego, naprawy pojazdów samochodowych.

W okresie od czerwca do grudnia 2010 roku do rejestracji MUP zgłosiło się 1.155 osób ostatnio świadczących pracę w handlu hurtowym i detalicznym, co stanowiło 15,6% ogółu napływu w analizowanym okresie. Na koniec II półrocza 2010 roku dla 33,5% tj. 4.289 osób nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

Tabela nr 11. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w II połowie 2010r.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani	
	Liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	26	0,3511
Górnictwo i wydobywanie	6	0,0810
Przetwórstwo przemysłowe	819	11,0601
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	14	0,1891
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	26	0,3511
Budownictwo	421	5,6853
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1155	15,5976
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	138	1,8636
Transport i gospodarka magazynowa	91	1,2289
Informacja i komunikacja	83	1,1209
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	128	1,7286

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	71	0,9588
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	181	2,4443
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	331	4,4700
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	135	1,8231
Edukacja	290	3,9163
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	253	3,4166
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	113	1,5260
Pozostała działalność usługowa	172	2,3228
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0000
Działalność niezidentyfikowana	2952	39,8648
Ogółem	7405	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Wykres nr 1. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w m. Lublin w II półroczu 2010 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Prawie 40% osób zgłaszających się do rejestracji nie posiadała zidentyfikowanej działalności ostatniego miejsca pracy. W liczbach bezwzględnych było to 2.952 osoby.

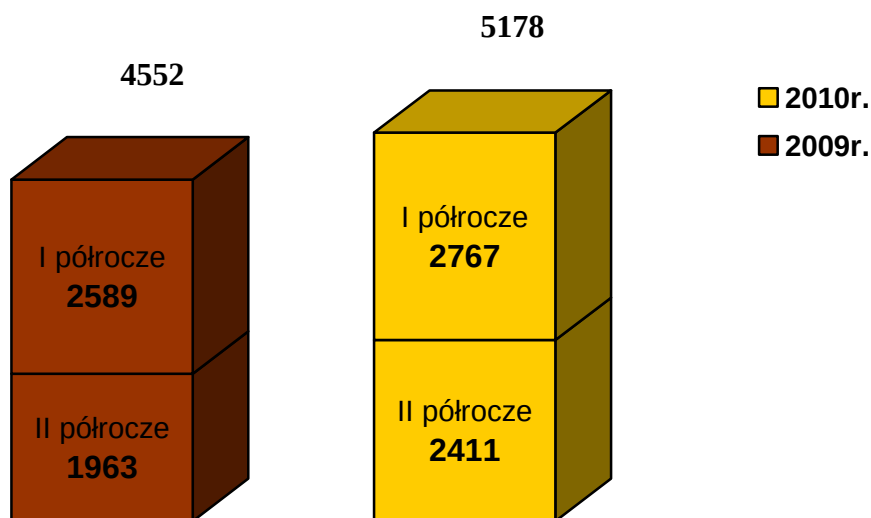
Na koniec II półrocza 2010 roku liczba ta wynosiła 4.289 osób. Dla pozostałych sekcji PKD odsetek wahał się w granicach 1,6%-1% (dla pięciu sekcji działalności gospodarczej) oraz poniżej 1% dla 6 sekcji.

2. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1. Oferty pracy według zawodów

W 2010 roku do MUP wpłynęło 5.178 ofert pracy, w tym 2.411 ofert pracy wpłynęło w II połowie 2010 roku. Powyższe dane przedstawione zostały na wykresie nr 2.

Wykres nr 2. Liczba ofert pracy zgłoszona w I i II półroczu 2009r. i 2010r. w MUP w Lublinie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Dominującymi ofertami pracy, jakie napłynęły do Urzędu w II półroczu 2010 roku były oferty z działów: sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 13,8097, robotnicy budowlani i pokrewni 12,2774, średni personel do spraw biznesu i administracji 8,6687, sprzedawcy i pokrewni 8,2539, pomoce domowe i sprzątaczkę 3,9818, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 3,8987, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 3,8158, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 2,9866. Powyższe dane zawiera tabela nr 12.

Tabela nr 12. Oferty pracy wg zawodów zgłoszone do MUP w Lublinie w II półroczu 2010 r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku
1.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	21
2.	261901	Asystent prawny	17
3.	262101	Archiwista	21
4.	325905	Opiekunka dziecięca	20
5.	331301	Księgowy	21
6.	332101	Agent ubezpieczeniowy	21
7.	332203	Przedstawiciel handlowy	64
8.	334306	Technik administracji	54
9.	411003	Pracownik kancelaryjny	48
10.	411004	Technik prac biurowych	252
11.	412001	Sekretarka	27
12.	432103	Magazynier	24
13.	514101	Fryzjer	25
14.	515303	Robotnik gospodarczy	129
15.	522301	Sprzedawca	58
16.	522305	Technik handlowiec	28
17.	523002	Kasjer handlowy	36
18.	524404	Telemarketer	35
19.	524902	Doradca klienta	36
20.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	22
21.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	50
22.	711202	Murarz	36
23.	711502	Cieśla szalunkowy	26
24.	712303	Tynkarz	200
25.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36
26.	911207	Sprzątaczką biurową	87
27.	931301	Robotnik budowlany	47
28.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24
29.	941201	Pomoc kuchenna	44
30.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	30

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

2.2. Oferty pracy według PKD

W II półroczu 2010 roku pracodawcy reprezentujący 22 różne sekcje PKD zgłosili do MUP 1.963 ofert pracy. Wolne miejsca pracy zgłoszone były przez pracodawców głównie z 9 sekcji PKD. Dane statystyczne wskazują, iż wolne miejsca pracy zgłoszone były przez pracodawców głównie z sekcji: - handel hurtowy i detaliczny 21,19%, -administracja publiczna i obrona narodowa 11,65%, -edukacja 10,82%, -opieka zdrowotna i pomoc społeczna 9,12%, -działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca 8,33%, -budownictwo 8,25%, -przetwórstwo przemysłowe 6,80% -działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 5,01%, -działalność profesjonalna, naukowa i techniczna 4,97%. Oferty z powyższych sekcji PKD w II półroczu 2010 roku stanowiły 86,35% ogółu wszystkich ofert pracy. Niewielkie ilości od 2 do 63 miejsc pracy zanotowano dla 10 sekcji PKD. Nie zgłoszono ofert pracy w 2 sekcjach PKD w sekcji gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby oraz w sekcji organizacje i zespoły eksterytorialne.

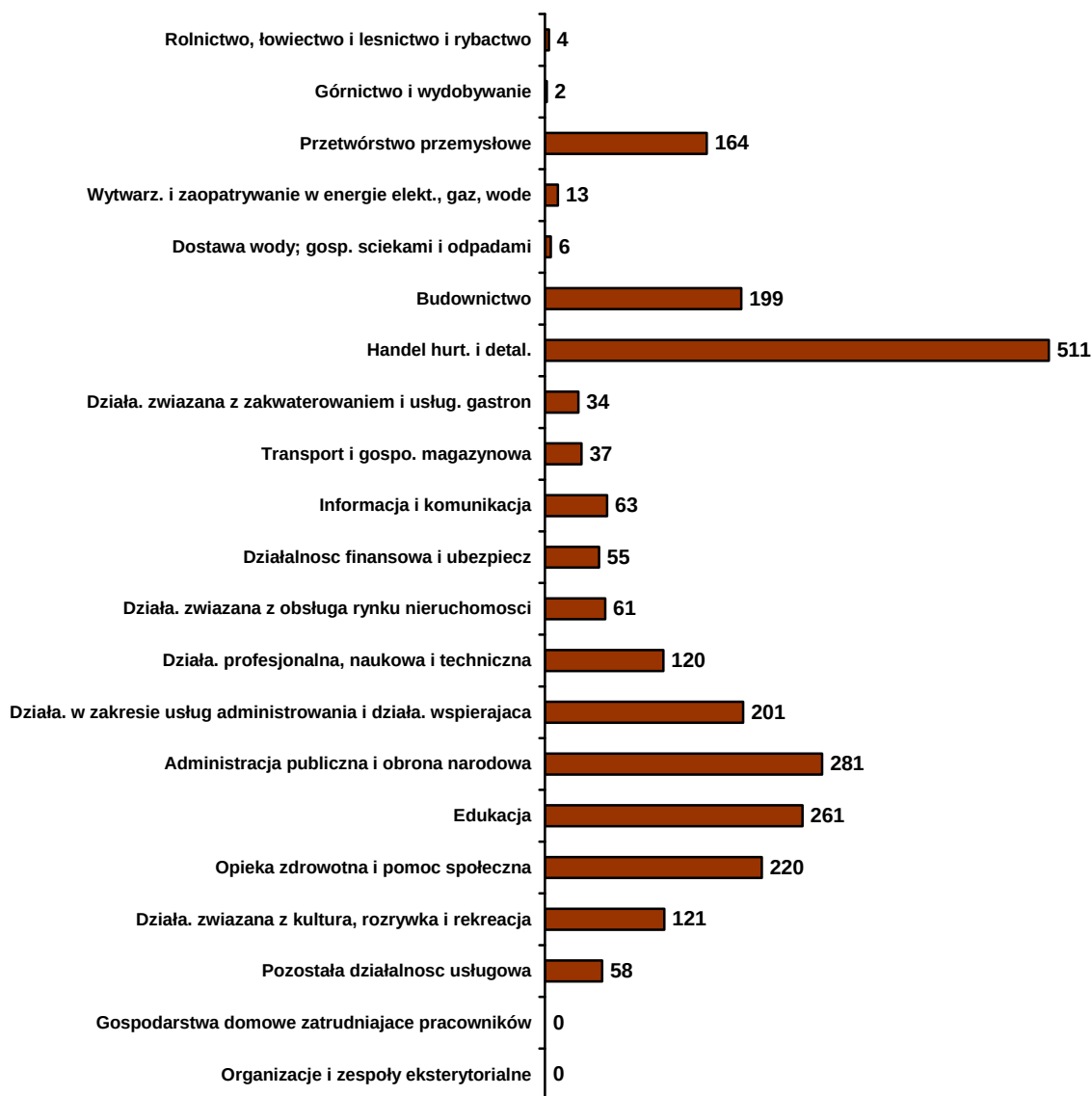
Tabela nr 13. Oferty pracy wg rodzaju działalności w II półroczu 2010 r.

Sekcja PKD	Liczba ofert pracy zgłoszone w II półroczu 2010 roku	Struktura % ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4	0,1659
Górnictwo i wydobywanie	2	0,0830
Przetwórstwo przemysłowe	164	6,8022
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	13	0,5392
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	6	0,2489
Budownictwo	199	8,2538
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	511	21,1945
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	34	1,4102
Transport i gospodarka magazynowa	37	1,5346
Informacja i komunikacja	63	2,6130
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	55	2,2812
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	61	2,5301
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	120	4,9772
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	201	8,3368
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	281	11,6549

Edukacja	261	10,8254
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	220	9,1248
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	121	5,0187
Pozostała działalność usługowa	58	2,4056
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0	0,0000
OGÓŁEM	2.411	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Wykres nr 3. Liczba ofert pracy wpływających do MUP w Lublinie wg sekcji PKD w II półroczu 2010 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Spośród 2.411 ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku na koniec grudnia w ewidencji MUP pozostawało 98 wolnych miejsc pracy tj. ok. 4% ogółu ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku. Na koniec roku w dyspozycji MUP pozostawały oferty pracy z 12 sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności. Wolne miejsca pracy były głównie w dziale: -działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca 42, -działalność związana z obsługą rynku nieruchomości 21, -handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle 10, -informacja i komunikacja 7, -przetwórstwo finansowe 4, -edukacja 4, -transport i gospodarka magazynowa 3, -pozostała działalność usługowa 2, - działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi 2, -działalność finansowa i ubezpieczeniowa 1, -budownictwo 1, -wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych 1.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

Przez analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy rozumieć 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 ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). W celu właściwej interpretacji danych należy przytoczyć definicje używanych pojęć.

Zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód nadwyżkowy to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku $> 1,1$ to zawody deficytowe;
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $< 0,9; 1,1 >$ to zawody zrównoważone;
- zawody o wskaźniku $< 0,9$ to zawody nadwyżkowe.

W zawodach wypisanych w poniższej tabeli (wskaźnik MAX) występują oferty pracy natomiast nie zanotowano bądź odnotowano bardzo mało osób bezrobotnych.

Tabela nr 14. Zawody ze wskaźnikiem MAX w II półroczu 2010 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w 2010 roku
211403	Geolog	1
212004	Statystyk	5
213102	Biochemik	1
213202	Gleboznawca	1
216403	Urbanista	2
234202	Wychowawca małego dziecka	5
235905	Nauczyciel konsultant	6
235909	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	2
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	1
241302	Analitik kredytowy	1

242205	Doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	1
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	4
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4
252101	Administrator baz danych	1
264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1
265207	Piosenkarz	1
265406	Realizator programu telewizyjnego	1
265901	Twórca ludowy	1
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1
313202	Maszynista chłodni	1
323003	Biomasażysta	3
324001	Laborant weterynaryjny	2
325301	Optyk okularowy	1
325504	Inspektor ochrony środowiska	4
325505	Instruktor higieny	1
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	1
333101	Agent celny	1
333906	Technik organizacji reklamy	2
335203	Urzędnik podatkowy	11
335903	Inspektor budowy mostów	1
341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	1
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	1
341202	Opiekun osoby starszej	2
343302	Pracownik galerii / muzeum	1
343912	Realizator światła	1
351303	Operator systemów komputerowych	1
351401	Administrator stron internetowych	1
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1
352101	Asystent operatora dźwięku	1
352110	Montażysta obrazu	2
411001	Administrator nieruchomości	2
411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	3
441403	Technik archiwista	1
511204	Kontroler biletów	1
516304	Żałobnik	3
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	22
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5
712610	Monter sieci gazowych	1
721204	Spawacz metodą MAG	1
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1
723310	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	1
731409	Szklifierz ceramiki	1

732105	Komputerowy składacz tekstu	1
732201	Drukarz	1
753606	Szewc naprawiacz	1
811304	Wiertacz studni	2
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	3
816019	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0
834317	Operator żurawia wieżowego	1
912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1
961102	Ładowacz nieczystości stałych	1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.1. Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to te, w których średniomiesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu II półrocza 2010 roku równa się średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w II półroczu 2010 roku. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) mieści się w przedziale **<0,9; 1,1>**.

Tabela nr 15. Wykaz zawodów zrównoważonych o wartości współczynnika intensywności deficytu (nadwyżki) <0,9;1,1> w II półroczu 2010 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2010 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w 2010	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2010 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2010 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
221236	Lekarz – medycyna rodzinna	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,3333	2	0,3333	2	0,0000	1,0000
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,3333	2	0,3333	2	0,0000	1,0000
251103	Projektant/architekt systemów teleinformatycznych	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
314102	Laborant biochemiczny	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
331502	Likwidator szkód	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
334402	Sekretarka medyczna	0,3333	2	0,3333	2	0,0000	1,0000
342207	Trener klasy I	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
343202	Dekorator wnętrz	0,6667	4	0,6667	4	0,0000	1,0000

343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
352116	Realizator dźwięku	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
514203	Manikiurzystka	0,5000	3	0,5000	3	0,0000	1,0000
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
711101	Konserwator budynków	0,8333	5	0,8333	5	0,0000	1,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	0,5000	3	0,5000	3	0,0000	1,0000
741208	Elektromonter/ konserwator urządzeń dźwigniowych	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000
753202	Krojczy	0,8333	5	0,8333	5	0,0000	1,0000
753402	Tapicer	0,5000	3	0,5000	3	0,0000	1,0000
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,5000	3	0,5000	3	0,0000	1,0000
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	1	0,1667	1	0,0000	1,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.2. Zawody deficytowe

Zawody deficytowe to zawody o wartości wskaźnika **większej od 1,1**. Wykaz zawodów deficytowych o największej wartości współczynnika intensywności deficytu przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 16. Wykaz zawodów deficytowych wg wartości współczynnika intensywności deficytu w II półroczu 2010r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna deficyt podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
121101	Główny księgowy	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000
132301	Kierownik budowy	0,5000	3	0,3333	2	-0,1667	1,5000
216601	Grafik komputerowy DTP	1,3333	8	0,3333	2	-1,0000	4,0000
235912	Pedagog szkolny	1,3333	8	0,5000	3	-0,8333	2,6667
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,5000	3	0,3333	2	-0,1667	1,5000
242307	Specjalista do spraw kadr	1,1667	7	0,8333	5	-0,3333	1,4000
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,8333	5	0,1667	1	-0,6667	5,0000
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000

243203	Specjalista do spraw public relations	0,5000	3	0,3333	2	-0,1667	1,5000
262101	Archiwista	3,5000	21	1,0000	6	-2,5000	3,5000
321103	Technik elektroradiolog	0,8333	5	0,5000	3	-0,3333	1,6667
325401	Technik fizjoterapii	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000
325905	Opiekunka dziecięca	3,3333	20	2,0000	12	-1,3333	1,6667
333301	Pośrednik pracy	0,5000	3	0,3333	2	-0,1667	1,5000
334302	Asystent dyrektora	0,5000	3	0,3333	2	-0,1667	1,5000
334306	Technik administracji	9,0000	54	6,5000	39	-2,5000	1,3846
411003	Pracownik kancelaryjny	8,0000	48	0,1667	1	-7,8333	48,0000
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2,5000	15	1,1667	7	-1,3333	2,1429
515303	Robotnik gospodarczy	21,5000	129	14,1667	85	-7,3333	1,5176
524902	Doradca klienta	6,0000	36	1,8333	11	-4,1667	3,2727
712303	Tynkarz	33,3333	200	1,1667	7	-32,1667	28,5714
712502	Szklarz	0,8333	5	0,3333	2	-0,5000	2,5000
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,6667	4	0,5000	3	-0,1667	1,3333
723101	Mechanik autobusów	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3333	8	0,8333	5	-5,0000	1,6000
811105	Operator koparko - ładowarki	0,6667	4	0,5000	3	-0,1667	1,3333
813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,5000	3	0,1667	1	-0,3333	3,0000
815201	Operator maszyn dziewiarskich	1,6667	10	0,1667	1	-1,5000	10,000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000	30	2,5000	15	-2,5000	2,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.3. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to zawody o wartości wskaźnika **mniejszej od 0,9**. Wykaz zawodów nadwyżkowych przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 17. Wykaz zawodów nadwyżkowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w II półroczu 2010r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 roku	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w II półroczu 2010 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
213205	Inżynier rolnictwa	0,1667	1	11,1667	67	11,0000	0,0149
214303	Specjalista ochrony środowiska	0,5000	3	10,5000	63	10,0000	0,0476
221101	Lekarz	0,1667	1	10,5000	63	10,3333	0,0159
235107	Pedagog	1,1667	7	11,8333	71	10,6667	0,0986

242217	Specjalista administracji publicznej	1,8333	11	21,6667	130	19,8333	0,0846
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3,5000	21	13,5000	81	10,0000	0,2593
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	20,5000	123	20,5000	0
263102	Ekonomista	0,3333	2	9,1667	55	8,8333	0,0364
263204	Socjolog	0,1667	1	7,5000	45	7,3333	0,0222
311504	Technik mechanik	0	0	11,8333	71	11,8333	0
332203	Przedstawiciel handlowy	10,6667	64	19,8333	119	9,1667	0,5378
432103	Magazynier	4,0000	24	28,3333	170	24,3333	0,1412
512001	Kucharz	2,6667	16	14,3333	86	11,6667	0,1860
513101	Kelner	0,5000	3	9,5000	57	9,0000	0,0526
522301	Sprzedawca	9,6667	58	147,1667	883	137,5000	0,0657
522305	Technik handlowiec	4,6667	28	20,5000	123	15,8333	0,2276
523002	Kasjer handlowy	6,0000	36	19,8333	119	13,8333	0,3025
524404	Telemarketer	5,8333	35	16,3333	98	10,5000	0,3571
532201	Opiekunka domowa	0,1667	1	10,5000	63	10,3333	0,0159
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8,3333	50	16,8333	101	8,5000	0,4950
722204	Ślusarz	1,6667	10	14,0000	84	12,3333	0,1190
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,3333	8	9,5000	57	8,1667	0,1404
751204	Piekarz	0,3333	2	7,3333	44	7,0000	0,0455
832203	Kierowca samochodu osobowego	1,8333	11	18,3333	110	16,5000	0,1000
911207	Sprzątaczką biurową	14,5000	87	35,8333	215	21,3333	0,4047
931301	Robotnik budowlany	7,8333	47	40,0000	240	32,1667	0,1958
932101	Pakowacz	0,5000	3	15,5000	93	15,0000	0,0323
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4,0000	24	28,0000	168	24,0000	0,1429
933304	Robotnik magazynowy	0,5000	3	18,3333	110	17,8333	0,0273
962902	Dozorca	0,5000	3	8,6667	52	8,1667	0,0577

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie

W okresie sprawozdawczym osoby długotrwałe bezrobotne stanowiły 51,2% ogółu osób bezrobotnych na koniec grudnia 2010 roku. Analiza bazy bezrobocia pozwoliła ustalić ranking zawodów (według dużych grup) generujących długotrwałe bezrobocie. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia waha się w granicach 0,5366-0,0648. Poniżej zostały przedstawione grupy zawodów generujących długotrwałe bezrobocie według kodu dwucyfrowego, uporządkowane zostały od najwyższego do najniższego wskaźnika:

- **grupa 5-3** pracownicy opieki osobistej i pokrewni (0,5366);
- **grupa 9-6** ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych (0,4806);
- **grupa 7-3** rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (0,4706);

- **grupa 9-1** pomoce domowe i sprzątaczk (0,4687);
- **grupa 1-3** kierownicy do spraw produkcji i usług (0,4608);
- **grupa 6-1** rolnicy produkcji towarowej (0,4430);
- **grupa 7-1** robotnicy budowlani i pokrewni (0,4385);
- **grupa 8-2** monterzy (0,4330);
- **grupa 5-4** pracownicy usług ochrony (0,4244);
- **grupa 1-4** kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (0,4200);
- **grupa 9-3** robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (0,4138);
- **grupa 4-3** pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (0,4030);
- **grupa 1-2** kierownicy do spraw zarządzania i handlu (0,4000);
- **grupa 3-3** średni personel do spraw biznesu i administracji (0,3889);
- **grupa 5-2** sprzedawcy i pokrewni (0,3831);
- **grupa 4-1** sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (0,3793);
- **grupa 7-2** robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (0,3720);
- **grupa 8-1** operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,3713);
- **grupa 7-5** robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (0,3573);
- **grupa 9-4** pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (0,3543);
- **grupa 8-3** kierowcy i operatorzy pojazdów (0,3392);
- **grupa 6-2** leśnicy i rybacy (0,3333);
- **grupa 9-5** sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach (0,3333);
- **grupa 5-1** pracownicy usług osobistych (0,3333);
- **grupa 3-4** średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny (0,3168);
- **grupa 7-4** elektrycy i elektronicy (0,3056);
- **grupa 4-4** pozostali pracownicy obsługi biura (0,2917);
- **grupa 4-2** pracownicy obsługi klienta (0,2591);

- **grupa 1-1** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni (0,2500);
- **grupa 3-1** średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (0,2463);
- **grupa 2-4** specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (0,2212);
- **grupa 9-2** robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie (0,2000);
- **grupa 2-3** specjaliści nauczania i wychowania (0,1981);
- **grupa 3-5** technicy informatycy (0,1972);
- **grupa 3-2** średni personel do spraw zdrowia (0,1887);
- **grupa 2-5** specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (0,1370);
- **grupa 2-1** specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (0,1332);
- **grupa 2-2** specjaliści do spraw zdrowia (0,1176);
- **grupa 0-3** żołnierze szeregowi (0,0800);
- **grupa 2-6** specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (0,0648).

ZAKOŃCZENIE

W II połowie 2010 roku w MUP w Lublinie zostało zarejestrowanych 16.080 osób bezrobotnych w tym 8.096 kobiet. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych była wyższa od analogicznego okresu roku ubiegłego o 1.296 osób tj. prawie 8,1%. Osoby w okresie 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły 5,6% (tj. 904 osoby). Brak jakiegokolwiek stażu pracy jest dla bezrobotnych dużym utrudnieniem dla osób bezrobotnych, a pracodawców nie zachęca się do zatrudnienia osoby bez doświadczenia zawodowego. Wśród osób bezrobotnych, osoby poprzednio pracujące stanowiły 79,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, natomiast osoby dotychczas niepracujące – 20,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Źródeł trudności w znalezieniu zatrudnienia należy upatrywać także w braku odpowiednich kwalifikacji zawodowych. Na koniec 2010 roku bez kwalifikacji pozostawało 5.211 osób bezrobotnych, co stanowi 32,4% wszystkich zarejestrowanych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma posłużyć do zaprezentowania lokalnego rynku pracy, a także do poprawy jakości i skuteczności usług świadczonych przez podmioty rynku pracy, w tym Urzędy Pracy. Wiedza zdobyta dzięki analizie zawodów nadwyżkowych i deficytowych będzie pomocna w planowaniu działań mających na celu poprawę niekorzystnej sytuacji bezrobotnych, służy również odpowiedniemu doborowi kierowanych do bezrobotnych instrumentów rynku pracy.

Według danych sekcji PKD największa liczba bezrobotnych w II półroczu 2010 roku wystąpiła w zakresie handlu hurtowego i detalicznego i naprawy pojazdów samochodowych i wyniosła 1.155 osób (tj. 15,6%) ogółu napływu bezrobotnych. Największą ilość bezrobotnych osób zanotowano w takich zawodach jak: - sprzedawca 1.608 osób, - sprzątaczką biurową 538 osób, - robotnik budowlany 488 osób, - technik prac biurowych 485 osób, - robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 322 osób, - magazynier 287 osób, - technik handlowiec 236 osób, - kierowca samochodu osobowego 204 osoby, - robotnik gospodarczy 193 osoby, - pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 185 osób, - pakowacz 184 osoby, - przedstawiciel handlowy 169 osób, - ślusarz 166 osób, - opiekunka domowa 159 osób, - robotnik magazynowy 156 osób.

Największy napływ bezrobotnych zanotowano w takich zawodach jak: -sprzedawca 883 osoby, -technik prac biurowych 287 osób, -robotnik budowlany 240 osób, -sprzątaczką biurową 215 osób, -magazynier 170 osób, -robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym

168 osób, -specjalista administracji publicznej 130, -technik handlowiec 123, -pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 123 osoby, - kasjer handlowy 119 osób, -przedstawiciel handlowy 119 osób, -robotnik magazynowy 110 osób, -kierowca samochodu osobowego 110 osób, -pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 101 osób, -telemarketer 98 osób.

Najwięcej ofert pracy w II półroczu 2010 roku pojawiło się w zawodach takich jak: -technik prac biurowych 252 oferty, -tynkarz 200 ofert, -robotnik gospodarczy 129 ofert, -sprzątaczkę biurową 87 ofert, -przedstawiciel handlowy 64 oferty, -sprzedawca 58 ofert, -technik administracji 54 oferty, -pracownik kancelaryjny 48 ofert, -robotnik budowlany 47 ofert, -pomoc kuchenna 44 oferty, -kasjer handlowy 36 ofert, -doradca klienta 36 ofert, -murarz 36 ofert, - kierowca samochodu ciężarowego 36 ofert, -telemarketer 35 ofert.

Na lubelskim rynku pracy wśród zawodów zrównoważonych wymienić można m.in. inżyniera mechanika maszyn i urządzeń do obróbki metali, lekarza medycyny rodzinnej, specjalistę do spraw zamówień publicznych, projektanta / architekta systemów teleinformatycznych, technika mechanika urządzeń przemysłowych.

W II półroczu 2010 roku jako zawody deficytowe funkcjonowały m.in.: pracownik kancelaryjny, tynkarz, operator maszyn dziewiarskich, specjalista do spraw rekrutacji pracowników, grafik komputerowy DTP, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych, archiwista, specjalista do spraw szkoleń.

Do zawodów nadwyżkowych należą m.in. takie zawody jak: opiekunka domowa, inżynier rolnictwa, robotnik magazynowy, pakowacz, socjolog, ekonomista, piekarz, dozorca, specjalista administracji publicznej, pedagog.

Podsumowując należy stwierdzić, iż nadal dużą grupę stanowiły osoby w zawodzie sprzedawcy, co wskazuje na handlowo-usługowy charakter działalności naszego regionu. Często wykształcenie i kwalifikacje znacznej części bezrobotnych nie odpowiadają aktualnym wymaganiom lokalnej gospodarki. Można zaobserwować zdecydowany nadmiar niektórych zawodów i specjalności na lokalnym rynku pracy, co powoduje, że osoby bezrobotne nie mogą znaleźć pracy w swoim wyuczonym zawodzie. Zapotrzebowanie na niektóre zanika, rośnie zapotrzebowanie na zupełnie nowe zawody lub specjalistów z różnymi umiejętnościami.

Raport z *Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych* jest dokumentem czysto statystycznym opierającym się na danych MUP.