

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

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Lublin w 2009 roku

Lublin, marzec 2010r.

Spis treści.....	2
Wstęp.....	3
1. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).....	8
1.1. Bezrobocie według zawodów.....	8
1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów.....	13
1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	19
2. Analiza ofert pracy wg zawodów (grup zawodów).....	20
2.1. Oferty pracy według zawodów.....	20
2.2. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty.....	22
2.3. Oferty pracy według PKD.....	26
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	29
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe.....	29
3.1.1. Zawody zrównoważone.....	30
3.1.2. Zawody deficytowe	31
3.1.3. Zawody nadwyżkowe.....	32
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.....	33
Zakończenie.....	35

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest dokumentem opisującym rzeczywistą sytuację w danych zawodach na lokalnym rynku pracy. Analiza dotycząca 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 ostrzeżeń 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 opracowane 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, umiejętność 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 wykonania 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 umiejętność 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 I półrocze 2009 roku”;
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I półrocze 2009 roku”;

- Rozporządzenie z 01.06.2007r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz. U. Nr 106, poz. 728);
- Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy tekst jednolity (Dz.U.Nr 69 z 2008r., poz. 415 z póź.zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2009 rok (Dz. U. Nr 221, poz. 1436);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2005r. 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 SI SYRIUSZ, który umożliwia tworzenie zestawień i tablic. Raporty opracowane są właśnie 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 interpretację 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 (zrównoważony) 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),
- 30 grup dużych - jako wewnętrzny podział grup wielkich (oznaczane są kodem dwucyfrowym),
- 116 grup średnich - jako wewnętrzny podział grup dużych (oznaczone są kodem trzycyfrowym),
- 392 grupy elementarne - jako wewnętrzny podział grup średnich (oznaczone są kodem czterocyfrowym),
- 1770 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.

1. NALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

1.1. Bezrobocie według zawodów

Na koniec grudnia 2009 roku w Miejskim Urzędzie Pracy w Lublinie było zarejestrowanych 14.784 osoby posiadające status osoby bezrobotnej w tym 7.358 kobiet (tj. 49,8% ogółu bezrobotnych). Największą grupę osób bezrobotnych stanowiły osoby posiadające zawód z grupy wielkiej 9, czyli pracownicy przy pracach prostych. Grupa ta stanowiła 20,2% ogółu bezrobotnych z czego 18,8% to kobiety.

Analizując bardziej szczegółowo poszczególne wielkie grupy zawodowe największe bezrobocie występowało m.in. w takich grupach jak: *grupa 5-2* modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 11,8%, *grupa 9-3* robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 10,2%, *grupa 9-1* pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 9,9%, *grupa 4-1* pracownicy obsługi biurowej 8,2%, *grupa 3-4* pracownicy pozostałych specjalności 8,2%, *grupa 2-4* pozostali specjaliści 7,5%, *grupa 5-1* pracownicy usług osobistych i ochrony 6,5%, *grupa 7-1* górnicy i robotnicy budowlani 5,9%, *grupa 7-2* robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 5,8%, *grupa 7-4* pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 3,6%, *grupa 8-3* kierownicy i operatorzy pojazdów 3,2%, *grupa 3-1* średni personel techniczny 3,2%, *grupa 2-1* specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 2,4%, *grupa 2-2* specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 2,2%, *grupa 4-2* pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 2,2%, *grupa 8-2* operatorzy i monterzy maszyn 1,9%, *grupa 1-2* kierownicy dużych i średnich organizacji 1,7 %, *grupa 2-3* specjaliści szkolnictwa 1,6%.

Wśród grup zawodowych z najmniejszym odsetkiem bezrobotnych były m.in. takie grupy jak: *grupa 6-3* leśnicy i rybacy 0,02%, *grupa 6-4* rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,02%, *grupa 3-3* nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktarzu 0,1%, *grupa 9-2* robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,1%, *grupa 6-1* rolnicy 0,2, *grupa 0-1* siły zbrojne 0,3%, *grupa 6-2* ogrodnicy 0,4%, *grupa 8-1* operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,6%, *grupa 7-3* robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni 0,6%, *grupa 3-2* średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 0,8%.

W analizowanym okresie najwięcej bezrobotnych **absolwentów** zanotowano w grupie: w *grupie 2-4* pozostali specjaliści 34,4%, w *grupie 2-1* specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 13,5%, w grupie specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 10,2%, w *grupie 3-4* pracownicy pozostałych specjalności 8,3%. Następna w kolejności

grupę stanowi grupa 5-2 modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,1%, grupa 4-1 pracownicy obsługi biurowej 5,2%, grupa 5-1 pracownicy usług osobistych i ochrony 4,8%, grupa 3-1 średni personel techniczny 2,8%, grupa 9-3 robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 2,6%, grupa 2-3 specjaliści szkolnictwa 2,7%. Najmniejsze bezrobocie wśród absolwentów w analizowanym roku wystąpiło w grupie 1-3 kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%, w grupie 9-2 robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,1%, w grupie 0-1 siły zbrojne 0,2%, w grupie 1-2 kierownicy dużych i średnich przedsiębiorstw 0,6%, w grupie 7-1 górnicy i robotnicy budowlani 0,8%, w grupie 3-2 średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 0,8%, w grupie 7-4 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 0,9%. Wyżej wymienione dane (i nie tylko) przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1 Struktura bezrobotnych absolwentów wg grup zawodowych w powiecie miasta Lublin w końcu grudnia 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni	
			ogółem %	absolwenci %
1.	01	Siły zbrojne	0,3	0,2
2.	12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	1,7	0,6
3.	13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,7	0,1
4.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,4	13,5
5.	22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	2,2	10,2
6.	23	Specjaliści szkolnictwa	1,6	2,7
7.	24	Pozostali specjaliści	7,5	34,4
8.	31	Średni personel techniczny	3,2	2,8
9.	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,8	0,8
10.	33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktarzy	0,1	0,0
11.	34	Pracownicy pozostałych specjalności	8,2	8,3
12.	41	Pracownicy obsługi biurowej	8,2	5,2
13.	42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	2,2	1,5
14.	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	6,5	4,8
15.	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	11,8	6,1
16.	61	Rolnicy	0,2	0,00
17.	62	Ogrodnicy	0,4	0,00
18.	63	Leśnicy i rybacy	0,02	0,00
19.	64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,02	0,00
20.	71	Górnicy i robotnicy budowlani	5,9	0,8
21.	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	5,8	1,3
22.	73	Robotnicy zawodów precyzyjnych		
23.	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,6	0,9
24.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,6	0,00
25.	82	Operatorzy i monterzy maszyn	1,9	1,2
26.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,2	0,00
27.	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	9,9	2,1

28.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,1	0,1
29.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,2	2,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Struktura bezrobotnych wg zawodów – stan na koniec 2009 roku w podziale na grupy wielkie:

1. W grupie pierwszej **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** (2,4%):

- kierownicy dużych i średnich organizacji 1,7% (*dyrektor wykonawczy 20 osób, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu 27 osób, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany 52 osoby, kierownik działu marketingu i sprzedaży 35 osób, kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany 24 osoby*),
- kierownicy małych przedsiębiorstw 0,7% (*kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym 27 osób, kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany 32 osoby*);

2. W grupie drugiej **specjaliści** (12,1%):

- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 2,4% (*chemik 25 osób, geograf 21 osób, specjalista zastosowań informatyki 25 osób, inżynier budownictwa –budownictwo ogólne 22 osoby, inżynier elektryk 18 osób*),
- specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 2,2% (*inżynier ogrodnictwa 42 osoby, inżynier rolnictwa 42 osoby, inżynier zootechniki 22 osoby, specjalista ochrony środowiska 40 osób, fizjoterapeuta 23 osoby*),
- specjaliści szkolnictwa 1,6% (*nauczyciel języka obcego 23 osoby, nauczyciel przedszkola 19 osób, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych 34 osoby*),
- pozostali specjaliści 7,5% (*ekonomista 38 osób, specjalista bankowości 40 osób, specjalista do spraw marketingu i handlu 119 osób, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 44 osoby, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 112 osób, pedagog 71 osób, socjolog 34 osoby, filozof 25 osób, historyk 25 osób, politolog 39 osób, filolog - filologia obcojęzyczna 25 osób, filolog – filologia polska 18 osób, psycholog 33 osoby, specjalista administracji publicznej 79 osób*);

3. W grupie trzeciej **technicy i inny średni personel** (12,3%):

- średni personel techniczny 3,2% (*laborant chemiczny 24 osoby, technik budownictwa 36 osób, technik elektryk 19 osób, technik elektronik 26 osób, technik mechanik 59 osób, grafik komputerowy 26 osób, technik technologii odzieży 21 osób, technik informatyk 32 osoby*),

- średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 0,8% (*technik analityki medycznej 12 osób, terapeuta zajęciowy 11 osób, technik dentystyczny 7 osób, masażysta 7 osób*),
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktarzy 0,1% (*instruktor nauki jazdy 7 osób, nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu 4 osoby*),
- pracownicy pozostałych specjalności 8,2% (*agent ubezpieczeniowy 25 osób, organizator obsługi 20 osób, handlowiec 252 osoby, przedstawiciel handlowy 182 osoby, telemarketer 82 osoby, zaopatrzeniowiec 50 osób, asystent bańkowości 41 osób, asystent ekonomiczny 70 osób, pozostali pośrednicy handlowi 19 osób, pracownik administracyjny 83 osoby, księgowy samodzielny 64 osób, pracownik socjalny 18 osób, plastyk 21 osób*) ;

4. W grupie czwartej **pracownicy biurowi** (10,4%):

- pracownicy obsługi biurowej 8,2% (*sekretarka 57 osób, operator wprowadzania danych 23 osoby, asystent rachunkowości 74 osoby, pozostali pracownicy do spraw finansowo – statystycznych 19 osób, magazynier 286 osób, planista produkcyjny 32 osoby, pracownik biurowy 461 osób, pracownik do spraw osobowych 18 osób*),
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 2,2% (*kasjer handlowy 141 osób, asystent usług telekomunikacyjnych 18 osób, recepcjonista 30 osób*);

5. W grupie piątej **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (18,3%):

- pracownicy usług osobistych i ochrony 6,5% (*kucharz 105 osób, kucharz małej gastronomii 22 osoby, bufetowy [barman] 52 osoby, kelner 72 osoby, opiekunka domowa 149 osób, fryzjer 78 osób, kosmetyczka 33 osoby, pracownik ochrony mienia i osób 194 osoby*),
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 11,8% (*sprzedawca 1397 osób, sprzedawca w stacji paliw 30 osób, pozostali sprzedawcy i demonstratorzy 103 osoby*);

6. W grupie szóstej **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (0,6%):

- rolnicy 0,2% (*rolnik upraw polowych 5 osób, pozostali rolnicy produkcji roślinnej 9 osób*),
- ogrodnicy 0,4% (*ogrodnik terenów zieleni 43 osoby, ogrodnik upraw warzyw polowych 4 osoby*),
- leśnicy i rybacy 0,02% (*robotnik leśny 3 osoby*),
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,02 % (*rolnik pracujący na własne potrzeby 3 osoby*);

7. W grupie siódmej **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (15,9%):

- górnicy i robotnicy budowlani 5,9% (*murarz 135 osób, betoniarz 33 osoby, zbrojarz 38 osób, cieśla 48 osób, brukarz 30 osób, konserwator budynków 21 osób, glazurnik 22 osoby*,

monter/składacz okien 40 osób, monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych 57 osób, pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych 22 osoby, malarz budowlany 82 osoby, lakiernik samochodowy 19 osób);

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 5,8% (formierz odlewnik 30 osób, spawacz ręczny gazowy 32 osoby, spawacz ręczny łukiem elektrycznym 18 osób, blacharz samochodowy 21 osób, monter konstrukcji stalowych 19 osób, ślusarz 177 osób, szlifierz metali 19 osób, tokarz 24 osób, mechanik pojazdów samochodowych 44 osoby, mechanik samochodów osobowych 26 osób, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych 38 osób, pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń 18 osób, elektromonter 90 osób);
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni 0,6% (introligator poligraficzny 22 osoby, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych 7 osób, złotnik - jubiler 7 osób, drukarz 6 osób);
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 3,6% (pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 19 osób, cukiernik 31 osób, piekarz 41osób, stolarz 27 osób, stolarz meblowy 22 osoby, krawiec 66 osób, szwaczka 86 osób, kaletnik 29 osób, obuwnik przemysłowy 29 osób) ;

8. W grupie ósmej **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (5,7%):

- operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,6% (aparadowy procesów chemicznych 10 osób, palacz kotłów parowych 11 osób, tłoczarz w metalu 6 osób),
- operatorzy i monterzy maszyn 1,9% (pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani 36 osób, monter pojazdów i urządzeń transportowych 17 osób, konfekcjoner wyrobów gumowych 14 osób, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych 11 osób, monter wyrobów z tworzyw sztucznych 11 osób, pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali 10 osób),
- kierownicy i operatorzy pojazdów 3,2% (kierowca samochodu osobowego 187 osób, kierowca autobusu 36 osób, kierowca samochodu ciężarowego 124 osoby, kierowca operator wózków jezdniowych 30 osób);

9. W grupie dziewiątej **pracownicy przy pracach prostych** (20,2%):

- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 9,9% (pokojowa w hotelu 28 osób, pomoc kuchenna 118 osób, salowa 58 osób, sprzątaczką 456 osób, prasowaczka ręczna 28 osób, gospodarz domu 44 osoby, robotnik gospodarczy 166 osób, czyściciel pojazdów 18 osób, dozorca 140 osób, portier 44 osoby, woźny 22 osoby, robotnik placowy 19 osób),

- robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,1% (*pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni 8 osób, pomocniczy robotnik polowy 6 osób*),
 - robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 10,2% (*robotnik drogowy 56 osób, robotnik budowlany 467 osób, pakowacz 186 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 308 osób, sortowacz 19 osób, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle 50 osób, ładowacz 50 osób, robotnik magazynowy 125 osób, robotnik na rampie 18 osób*) ;
10. W grupie dziesiątej **siły zbrojne** – 0,3% (*żołnierz zasadniczej służby wojskowej 33 osoby, żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej 3 osoby, żołnierz zawodowy 2 osoby*).

1.2 Napływ bezrobotnych według zawodów

W 2009 roku do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie zgłosiło się ogółem 20.629 osób w tym 1.177 kobiet (w tym 2.602 osoby bez zawodu), co świadczyło o wzroście liczby bezrobotnych w stosunku do roku poprzedniego o 9.037 osób.

Wśród osób zgłaszających się do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie 23,3% ogółu stanowiły osoby o wysokich kwalifikacjach (*z dużych grup kwalifikacji zawodów, grupa 1-2*). W tej samej grupie zawodowej napływ bezrobotnych absolwentów wynosił 61,7%. Największy odsetek wśród osób napływających do rejestru Urzędu zanotowano w grupie *pozostali specjaliści* (11,5% ogółu nowo rejestrowanych), w dalszej kolejności *specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia* (3,8 % ogółu nowo rejestrowanych) a także *specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych* (3,4% ogółu nowo rejestrowanych).

Bez pracy w 2009 roku pozostawali m.in.: specjaliści do spraw marketingu i handlu (sprzedaży), specjaliści administracji publicznej, pozostali pracownicy gdzie indziej niesklasyfikowani, pedagodzy, ekonomiści. Powyższe dane przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2 Napływ bezrobotnych w grupach o wysokich kwalifikacjach (tj. 1 i 2) w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	41	18
2.	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	52	19
3.	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	36	7
4.	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej	38	19

		niesklasyfikowany		
5.	211301	Chemik	41	31
6.	211402	Geograf	42	20
7.	213903	Specjalista zastosowań informatyki	48	4
8.	214102	Architekt krajobrazu	46	38
9.	214301	Inżynier elektryk	40	0
10.	222103	Inżynier ogrodnictwa	75	59
11.	222105	Inżynier rolnictwa	96	64
12.	222107	Inżynier zootechniki	47	32
13.	222108	Specjalista ochrony środowiska	97	69
14.	223190	Pozostali lekarze	48	26
15.	223903	Fizjoterapeuta	58	41
16.	232108	Nauczyciel języka obcego	50	43
17.	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	78	63
18.	241102	Ekonomista	110	72
19.	241203	Specjalista bankowości	83	57
20.	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	210	123
21.	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	84	51
22.	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	205	119
23.	244104	Pedagog	168	143
24.	244201	Filozof	46	42
25.	244204	Politolog	107	48
26.	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	66	54
27.	244303	Filolog – filologia polska	42	38
28.	244401	Psycholog	99	97
29.	247901	Specjalista administracji publicznej	207	127

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej tj. **technicy i inny średni personel** w roku sprawozdawczym stanowili 12,5% ogółu nowo rejestrowanych (w tej grupie 11,5 % stanowili nowo rejestrowani absolwenci). Zawody o największym bezrobociu w tej grupie to przede wszystkim: handlowiec, przedstawiciel handlowy, telemarketer, pracownik administracyjny. Podobna sytuacja wystąpiła przed rokiem. Powyższy opis przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 3 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	311101	Laborant chemiczny	27	22
2.	311204	Technik budownictwa	42	5
3.	311302	Technik elektryk	27	0
4.	311401	Technik elektronik	28	0
5.	311502	Technik mechanik	71	0
6.	311801	Grafik komputerowy	49	12

7.	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	27	17
8.	312102	Technik informatyk	43	7
9.	315206	Kontroler jakości wyrobów	21	9
10.	341201	Agent ubezpieczeniowy	32	19
11.	341401	Organizator obsługi turystycznej	33	19
12.	341501	Handlowiec	327	144
13.	341503	Przedstawiciel handlowy	296	93
14.	341504	Telemarketer	211	145
15.	341601	Zaopatrzeniowiec	51	9
16.	341901	Asystent bańkowości	73	55
17.	341902	Asystent ekonomiczny	85	71
18.	343101	Pracownik administracyjny	93	61
19.	343201	Księgowy (samodzielny)	62	53

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MIPS-01.

W okresie styczeń – grudzień 2009r. czwarta wielka grupa zawodowa tj. **pracownicy biurowi** stanowiła 10,4% ogółu napływu nowo rejestrowanych w Miejskim Urzędzie Pracy. Do tej grupy bezrobotnych napłynęło 8,1% nowo rejestrowanych absolwentów. Największa nadwyżka osób bezrobotnych była w takich zawodach jak: pracownik biurowy (665 osób), magazynier (388 osób), kasjer handlowy (240 osób). W 2009r. liczba bezrobotnych w omawianej grupie zawodowej wzrosła w stosunku do roku 2008. Powyższy opis przedstawia tabela nr 4.

Tabela nr 4 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 4 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	411101	Sekretarka	85	84
2.	412102	Asystent rachunkowości	93	85
3.	413103	Magazynier	388	40
4.	419101	Pracownik biurowy	665	513
5.	421102	Kasjer handlowy	240	216
6.	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	44	27
7.	422201	Recepcjonista	45	38

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z *piątej wielkiej grupy zawodowej* w 2009 roku wynosiła 16,8% ogółu napływu bezrobotnych. Struktura napływu bezrobotnych absolwentów w prezentowanej grupie wynosiła 11% ogółu rejestrowanych absolwentów.

Osoby o kwalifikacjach z *piątej wielkiej grupy zawodowej* tj. **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: sprzedawca, pracownik ochrony mienia i osób, opiekunka domowa oraz pozostali sprzedawcy i demonstratorzy. Powyższy opis przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 5 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	512201	Kucharz	149	73
2.	512301	Bufetowy (barman)	62	43
3.	512302	Kelner	107	81
4.	513301	Opiekunka domowa	157	155
5.	514102	Fryzjer	103	97
6.	514103	Kosmetyczka	56	56
7.	514201	Hostessa	33	33
8.	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	218	22
9.	522107	Sprzedawca	1725	1378
10.	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	147	69

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach z *szóstej wielkiej grupy* zawodowej tj. **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** w 2009 roku stanowili 16,8% ogółu napływu bezrobotnych w tym okresie. Absolwenci nowo rejestrowani stanowili w tej grupie ok. 0,5% ogółu nowo rejestrowanych absolwentów.

W *szóstej wielkiej grupie* zawodowej najliczniej reprezentowane były takie zawody jak: ogrodnik terenów zieleni, ogrodnik szkółkarz, pozostali rolnicy produkcji roślinnej oraz rolnik upraw polowych. Prezentowane dane przedstawia tabela nr 6.

Tabela nr 6 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 6 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	611104	Rolnik upraw polowych	6	2
2.	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	5
3.	621102	Ogrodnik szkółkarz	7	4
4.	621201	Ogrodnik terenów zieleni	37	8

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

W 2009 roku grupa bezrobotnych z *siódmej wielkiej grupy* zawodowej tj. **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** stanowiła 13,7% ogółu napływu bezrobotnych. Bezrobotni absolwenci w tej grupie wnosili 2,7% nowo rejestrowanych bezrobotnych absolwentów.

Osoby o zawodach z *siódmej wielkiej grupy* zawodowej w 2009 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: ślusarz, elektromonter (elektryk) zakładowy, murarz, malarz budowlany. Zawody z *siódmej wielkiej grupy* zawodowej przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 7 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	712102	Murarz	126	0
2.	712204	Zbrojarz	66	0
3.	712301	Cieśla	72	0
4.	712401	Brukarz	55	0
5.	713501	Monter/składacz okien	62	1
6.	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	67	0
7.	714101	Malarz budowlany	83	0
8.	721202	Spawacz ręczny gazowy	47	0
9.	722204	Ślusarz	212	4
10.	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	64	1
11.	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	135	1
12.	741203	Piekarz	55	10
13.	742204	Stolarz	44	3
14.	743604	Szwaczka	79	78

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie styczeń – grudzień 2009 roku ósma wielka grupa zawodowa tj. **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** stanowiła ok. 5,6% ogółu napływu bezrobotnych. Bezrobotni absolwenci stanowili ok. 1% nowo rejestrowanych bezrobotnych absolwentów.

W powyższej grupie najwięcej osób bezrobotnych legitymowało się następującymi zawodami: kierowca samochodu osobowego, kierowca samochodu ciężarowego, pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niekwalifikowani ora kierowcy autobusu. Dane liczbowe dotyczące podanych zawodów przedstawia tabela nr 8.

Tabela nr 8 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 8 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	815401	Aparatowy procesów chemicznych	14	8
2.	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	14	0
3.	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	17	1
4.	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	12	9
5.	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	13	13
6.	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	65	11
7.	832101	Kierowca samochodu osobowego	231	6
8.	832201	Kierowca autobusu	61	1
9.	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	189	0
10.	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	44	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach z *dziewiątej wielkiej grupy* zawodowej tj. **pracownicy przy pracach prostych** stanowili 16,9% ogółu napływu bezrobotnych. Napływ nowo rejestrowanych bezrobotnych absolwentów w tej grupie wynosił 3,8% w analizowanym okresie. Najwięcej osób bezrobotnych z *dziewiątej wielkiej grupy* zawodowej posiadało zawód: robotnika budowlanego, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym, sprzątaczkę, pakowacza, robotnika gospodarczego. Najliczniejsze grupy bezrobotnych w *dziewiątej wielkiej grupy* zawodowej przedstawia tabela nr 9.

Tabela nr 9 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	913204	Pomoc kuchenna	132	96
2.	913206	Salowa	65	61
3.	913207	Sprzątaczką	466	434
4.	914101	Gospodarz domu	42	12
5.	914103	Robotnik gospodarczy	201	39
6.	915202	Dozorca	118	22
7.	931203	Robotnik drogowy	86	0
8.	931301	Robotnik budowlany	565	1
9.	932103	Pakowacz	263	219
10.	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	343	158
11.	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	69	20
12.	933102	Ładowacz	48	1
13.	933104	Robotnik magazynowy	180	27

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie sprawozdawczym osoby o zawodach z *dziesiątej wielkiej grupy* zawodowej tj. **siły zbrojne** stanowili ok. 0,4% ogółu napływu bezrobotnych. Napływ nowo rejestrowanych bezrobotnych absolwentów w tej grupie wynosił ok. 0,1% w 2009 roku.

Najwięcej osób bezrobotnych z *dziesiątej wielkiej grupy* zawodowej posiadało zawód żołnierza zasadniczej służby wojskowej, żołnierza nadterminowej zasadniczej służby wojskowej oraz żołnierza zawodowego. Dane liczbowe zostały przedstawione w tabeli nr 10.

Tabela nr 10 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie w 2009 roku, (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych osób w 2009r.	W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2009r.
1.	011101	Żołnierz zawodowy	2	0
2.	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	56	0
3.	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	5	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Analiza bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy obrazuje liczbę bezrobotnych w konkretnych branżach. Osoby poprzednio pracujące, a będące bezrobotnymi na koniec grudnia 2009r. stanowiły prawie 79% ogółu osób rejestrujących się. Analiza bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy wykazała, że w końcu 2009 roku dla 1.413 osób ostatnim miejscem był pracodawca prowadzący działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego. Grupa ta stanowiła 12,1% ogółu osób bezrobotnych.

W okresie 12 miesięcy 2009 roku najwięcej do rejestracji MUP zgłosiło się 1.541 osób ostatnio świadczących pracę w przetwórstwie przemysłowym, co stanowiło 10,2% ogółu napływu w 2009 roku. Na koniec 2009 roku dla 5.167 osób (tj. 44,3% ogółu poprzednio pracujących) nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

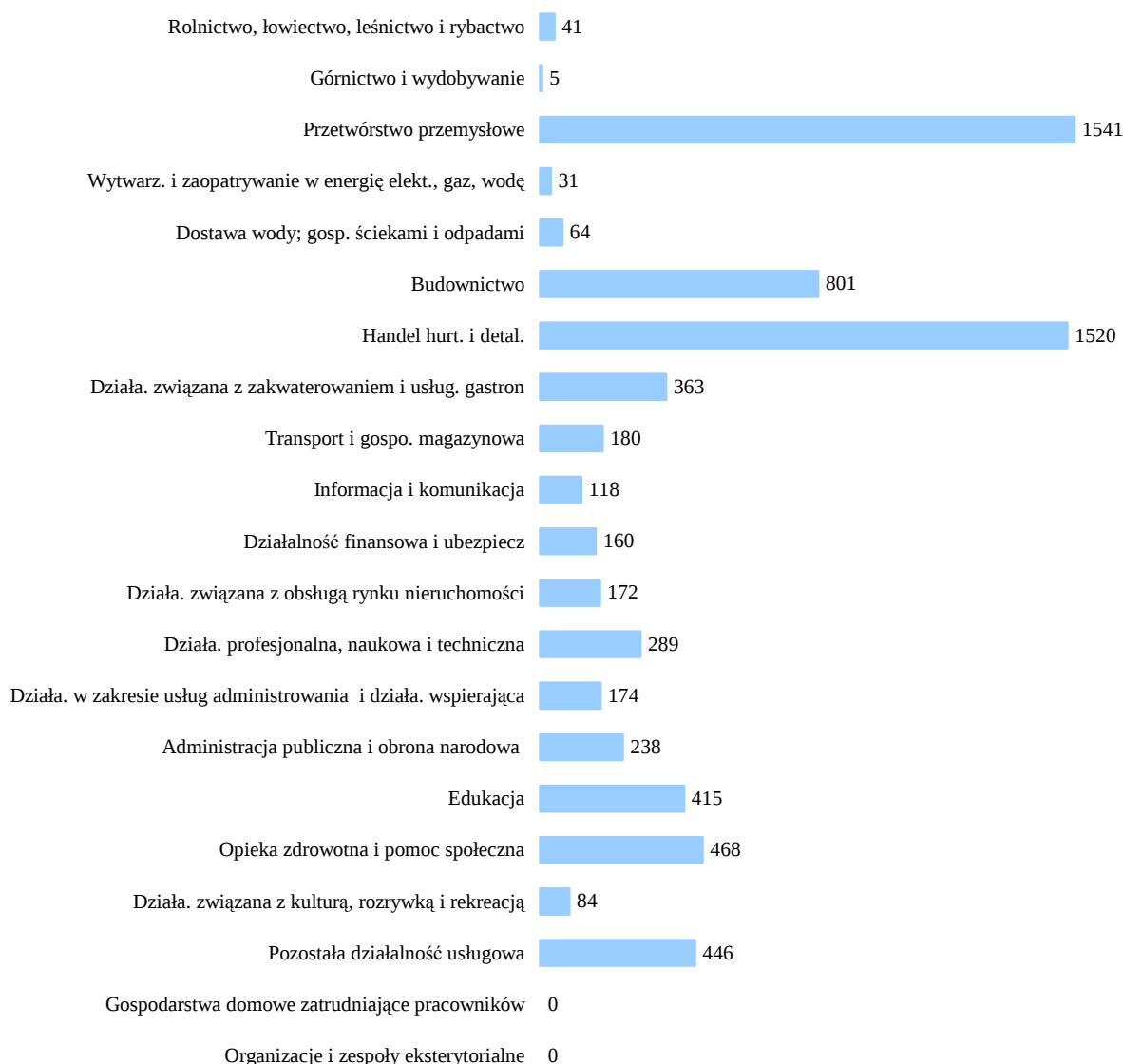
Bardziej szczegółowych informacji na temat rodzaju działalności przedstawia poniższa Tabela.

Tabela nr 11 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w 2009r.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku	Bezrobotni zarejestrowani w 2009 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	41	0,2719
Górnictwo i wydobywanie	5	0,0332
Przetwórstwo przemysłowe	1541	10,2195
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	31	0,2056
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	64	0,4244
Budownictwo	801	5,312
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1520	10,0802
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	363	2,4073
Transport i gospodarka magazynowa	180	1,1937
Informacja i komunikacja	118	0,7825
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	160	1,0611
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	172	1,1407
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	289	1,9166
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	174	1,1539
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	238	1,5784
Edukacja	415	2,7522
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	468	3,1037
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	84	0,5571
Pozostała działalność usługowa	446	2,9578
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	7969	52,8482
Ogółem	15079	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Wykres nr 1. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy miasto Lublin w 2009r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

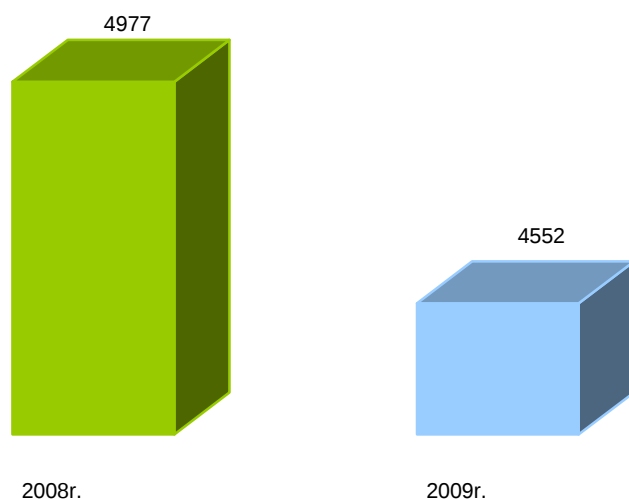
Znaczący odsetek (52,8%) struktury osób zgłaszających się do rejestracji nie posiadał zidentyfikowanej działalności ostatniego miejsca pracy. W liczbach bezwzględnych było to 7.969 osób. Struktura napływu osób do rejestru tylko nieznacznie odbiega od struktury według stanu na koniec grudnia 2009r.

2. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1. Oferty pracy według zawodów

W ciągu 2009 roku do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie wpłynęło ogółem 4.552 ofert pracy. W porównaniu do roku ubiegłego liczba ta była niższa o 425 ofert pracy. Powyższy opis przedstawia wykres nr 1.

Wykres nr 2. Liczba ofert pracy zgłoszona w 2008r. i 2009r. w MUP w Lublinie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Dominującymi ofertami pracy jakie napłynęły do Urzędu były oferty m.in. w takich zawodach jak: pracownik biurowy 755, robotnik gospodarczy 271, pracownik administracyjny 149, przedstawiciel handlowy 134, sprzątaczką 121, sprzedawca 190, pomoc kuchenna 118, handlowiec 94, robotnik budowlany 77, pracownik ochrony mienia i osób 77, specjalista do spraw marketingu i handlu 67, kucharz 64, księgowy samodzielny 63, sekretarka 62, urzędnik podatkowy 60, psycholog 51, pracownik kancelaryjny 49, asystent prawny 48, magazynier 46, fizjoterapeuta 38. Powyższe dane zawiera tabela nr 12.

Tabela nr 12. Oferty pracy wg zawodów zgłoszone do MUP w Lublinie w 2009r. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009r.
1.	223903	Fizjoterapeuta	38
2.	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	37
3.	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	67
4.	242901	Asystent prawny	48
5.	244401	Psycholog	51
6.	311101	Laborant chemiczny	27
7.	341201	Agent ubezpieczeniowy	36
8.	341501	Handlowiec	94
9.	341503	Przedstawiciel handlowy	134
10.	341902	Asystent ekonomiczny	28
11.	343101	Pracownik administracyjny	149
12.	343201	Księgowy (samodzielny)	63
13.	344203	Urzędnik podatkowy	60
14.	346104	Pracownik socjalny	34
15.	348202	Bibliotekarz	29
16.	411101	Sekretarka	62

17.	413103	Magazynier	46
18.	419101	Pracownik biurowy	755
19.	419104	Pracownik kancelaryjny	49
20.	512201	Kucharz	64
21.	514102	Fryzjer	38
22.	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	77
23.	522107	Sprzedawca	190
24.	712102	Murarz	25
25.	712301	Cieśla	32
26.	743304	Krawiec	26
27.	913204	Pomoc kuchenna	118
28.	913207	Sprzątaczką	121
29.	914103	Robotnik gospodarczy	271
30.	931301	Robotnik budowlany	77
31.	932103	Pakowacz	36

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

2.2. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy według wskaźnika szansy uzyskania oferty, obrazuje, iż wśród dużych grup zawodów w najlepszej sytuacji pozostają *pracownicy obsługi biurowej* wskaźnik szansy uzyskania oferty wynosi 0,0827. Dla pozostałych 24 grup wskaźnik waha się w przedziale 0,0029 – 0,0730. Jest to prognoza bardzo ogólna ponieważ są tu analizowane zawody według grup wielkich.

Szczegółową sytuację dla danego zawodu można uzyskać na podstawie rankingu zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty. Wskaźnik szansy uzyskania oferty jest to stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w końcu poprzedniego roku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie w końcu bieżącego roku. W najlepszej sytuacji znajdują się rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty wynosi 1,1111. Spośród 335 zawodów, 203 to zawody dla których wskaźnik waha się w przedziale 0,6664 – 0,0015. Wskaźnik ten oznacza, iż zawody te są w całkiem dobrej sytuacji. Interpretując bardziej szczegółowo ten wskaźnik stwierdzić należy, że im jest on bliższy zeru tym jest to gorsza sytuacja dla danego zawodu. Zawody zawierające się w przedziale 0,6664 – 0,0015 to m.in.: – operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni (0,6664), - statystycy (0,4166), - pracownicy bibliotek i informacji naukowej (0,3678), - archiwiści i muzealnicy (0,3333), - specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani (0,2552), - operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego (0,2500), - asystenci weterynarii (0,2500),- pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy (0,2500), animatorzy kultury (0,2143), - specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (0,1703), psychologowie i pokrewni (0,1699), - pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni (0,1692),

- lekarze weterynarii (0,1667), - średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (0,1538), - pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (0,1515), - pośrednicy ubezpieczeniowi (0,1386), - nauczyciele przedszkoli (0,1385), - fizjoterapeuci i pokrewni (0,1365), - elektrycy budowlani i pokrewni (0,1321), - operatorzy maszyn górniczych i pokrewni (0,1250), - gospodarze budynków (0,1248), - asystenci i technicy dentystyczni (0,1190), - pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej (0,1111), - specjaliści do spraw rynku nieruchomości (0,1111), - higieniści (0,1111), opiekunki dziecięce (0,0980), - sekretarki (0,0957), - operatorzy aparatury medycznej (0,0952), - operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych (0,0952), - tynkarze i pokrewni (0,0917), - asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej (0,0909), - księgowi (0,0879), - literaci, dziennikarze i pokrewni (0,0860), - operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej (0,0833), - operatorzy maszyn i urządzeń koprodukcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych (0,0808), elektromechanicy (0,0792), - monterzy wyrobów z drewna (0,0784), - specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0747), inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni (0,0741), - czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach (0,0667), - funkcjonariusze celni i ochrony granic (0,0667), - operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali (0,0638), - specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0637), - fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (0,0614), - inżynierowie elektrycy (0,0606), - technicy analityki medycznej (0,0598), - technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni (0,0579), - kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni (0,0556), - zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni (0,0555), - informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni (0,0555), - operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni (0,0555), - operatorzy urządzeń do nakładania powłok (0,0555), - twórcy ludowi (0,0555), - technicy informatycy (0,0546), - inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska (0,0536), - cieśle, stolarze budowlani i pokrewni (0,0524), - biolodzy (0,0519), - kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce (0,0513), - sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni (0,0500), - specjaliści do spraw finansowych (0,0495), - robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0485), - agenci do spraw sprzedaży (0,0483), - plecionkarze, szcztokarze i pokrewni (0,0476), robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni (0,0476), - prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0475), - obuwnicy (0,0464), - inżynierowie chemicy (0,0463), informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0462), - pielęgniarki (0,0452), - nauczyciele szkół podstawowych (0,0450), - kucharze (0,0445), - recepcjoniści i rejestratorzy (0,0434), - introligatorzy (0,0433),

- pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0423),
- biotechnolodzy (0,0417), - meteorolodzy (0,0416), - spawacze i pokrewni (0,0415), - praczki ręczne i prasowacze (0,0410), - pracownicy do spraw transportu (0,0408), - pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0396), - inkasenci i poborcy (0,0392), - operatorzy urządzeń do obróbki drewna (0,0370), - rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy (0,0370),
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni (0,0366), - chemicy (0,0364), - robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0362), - ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni (0,0360), - ładowacze nieczystości (0,0357), pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (0,0344), - doręczyciele pocztowi i pokrewni (0,0337), monterzy mechatronice(0,0333), - prezenterzy, inspicjenci i pokrewni (0,0333),
- optycy (0,0333), - inżynierowie elektronicy i telekomunikacji (0,0333), - betoniarze (0,0320),
- architekci, urbaniści i pokrewni (0,0317), - monterzy konstrukcji linowych (0,0317), - piekarze, cukiernicy i pokrewni (0,0307), - specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0306), - operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów (0,0303), - programiści (0,0298), - filolodzy i tłumacze (0,0295), - szklarze i pokrewni (0,0287), - pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0281), - operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy (0,0278),
- inżynierowie mechanicy (0,0276), - robotnicy budowy dróg i pokrewni (0,0275), - operatorzy wprowadzania danych (0,0274), - krajczowie (0,0267), - plastycy i pokrewni (0,0263),
- monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych (0,0259), - inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0256), - operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni (0,0256), - położne (0,0256),-operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni (0,0250), - specjaliści do spraw społecznych (0,0244),
- technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni (0,0242), - fizycy i astronomowie (0,0238), - agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0238), - przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek (0,0230), - bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej (0,0230), - posadzkarze i pokrewni (0,0227), - fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku (0,0219), - dekarze (0,0216), - pomocniczy personel medyczny (0,0215), - inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni (0,0215), - spedytorzy i pokrewni (0,0208), - pracownicy zakładów pogrzebowych (0,0208), - projektanci i analitycy systemów komputerowych(0,0189),-kasjerzy bankowi i pokrewni (0,0185), - pracownicy usług domowych i pokrewni (0,0185), -kierownicy działów finansowych i administracyjnych (0,0185),
- murarze i pokrewni (0,0181), - lakiernicy (0,0179), - stolarze i pokrewni (0,0178), - dealerzy

i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni (0,0175), - technicy elektrycy (0,0167), - technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni (0,0167), - operatorzy wózków podnośnikowych (0,0164), - mechanicy –monterzy maszyn i urządzeń (0,0162), składacze tekstów (0,0159), - archeolodzy, socjolodzy i pokrewni (0,0158), - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (0,0154), - maszyniści maszyn drukarskich (0,0152), - specjaliści metod nauczania (0,0151), - magazynierzy i pokrewni (0,0150), - operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych(0,0145), - blacharze (0,0142), - kasjerzy i sprzedawcy biletów (0,0137), - inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni (0,0137), - kierowcy samochodów ciężarowych (0,0135), - robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe (0,0133), - monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (0,0130), - organizatorzy turystyki i pokrewni (0,0128), - monterzy sieci komunalnych (0,0128), - szwaczki, hafciarki i pokrewni (0,0128), - ogrodnicy terenów zieleni (0,0127), - monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych (0,0127), - pracownicy do spraw finansowo – statystycznych (0,0126), - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (0,0125), - technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni (0,0123), - sprzedawcy i demonstratorzy (0,0121), - jubilerzy, złotnicy i pokrewni (0,0119), - kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce (0,0119), - kelnerzy i pokrewni (0,0119), - mechanicy pojazdów samochodowych(0,0118), - myjący pojazdy i szyby (0,0118), - kuśnierze i pokrewni (0,0111), - ślusarze i pokrewni (0,0111), - kierowcy samochodów osobowych (0,0110), - monterzy elektroniki (0,0110), - muzycy, piosenkarze i tancerze (0,0107), - ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali (0,0105), - technicy technologii chemicznej i pokrewni (0,0101), - artyści plastycy (0,0098), - lekarze (0,0098), - portierzy, woźni i pokrewni (0,0089), - ekonomiści (0,0088), - nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (0,0088), - malarze budowlani i pokrewni (0,0086), - elektromonterzy (0,0080), - kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym (0,0075), - specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka (0,0074), - operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (0,0071), - dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi (0,0069), - robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (0,0066),-mechanicy precyzyjni (0,0065), - tapicerzy i pokrewni (0,0065), - kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie (0,0062), - robotnicy pomocniczy transportu i tragarze (0,0062), - monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (0,0059), - filozofowie, historycy i politolodzy (0,0058), - wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni (0,0053), - zaopatrzeniowcy (0,0052), - kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (0,0052), - pośrednicy handlowi (0,0046), - asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych (0,0038),

- technicy technologii żywności (0,0035), - kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani (0,0031), - kierowników działów marketingu i sprzedaży (0,0031).

W mniej korzystnej sytuacji znajdują się zawody dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty jest bliski zero, oznacza to, że lubelski rynek pracy ma coraz mniejsze zapotrzebowanie na dany zawód. Pierwsze trzy zawody, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty jest bliski zero to: nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (0,0024), - gońcy, bagażowi i pokrewni (0,0023), - technicy mechanicy (0,0015).

Pierwszych 129 pozycji w rankingu zawodów pod względem wielkości wskaźnika szansy uzyskania oferty zajmują zawody, dla których średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie wynosiła zero lub była w znikomej ilości w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie wskaźnik szansy uzyskania oferty wynosi zero m.in.: wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkowych i pokrewni, dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, sprzedawcy uliczni, monterzy izolacji, monterzy linii elektrycznych, zmiatacze i pokrewni, maszyniści kolejowi i metra, strażnicy ochrony kolei, stewardzi, sędziowie, pracownicy archiwów, rolnicy produkcji roślinnej, , robotnicy obróbki kamienia, robotnicy leśni i pokrewni, kompozytorzy, hodowcy drobiu, policjanci, korowacze i korektorzy, rybacy morscy, osoby do towarzystwa, farmaceuci, matematycy i pokrewni, maszynistki i stenografowie, nauczyciele szkół wyższych, nauczyciele szkół specjalnych, zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, lekarze dentyści, telefoniści, technicy gdzie indziej niesklasyfikowani, egzaminatorzy, ogrodnicy sadownicy i pokrewni, biochemicy, biofizycy i pokrewni, dietetycy i żywieniowcy, kierownicy działów osobowych i pokrewnych, pomoce domowe i sprzątaczk, robotnicy pomocniczy w leśnictwie, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, operatorzy urządzeń do produkcji papieru, operatorzy urządzeń do produkcji papieru.

2.3. Oferty pracy według PKD

Informacje o ofertach pracy możemy również uzyskać na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności. Na jej podstawie można uzyskać informacje o ofertach pracy w konkretnych branżach. Pracodawcy reprezentujący 22 różne sekcje PKD zgłosili do Urzędu Pracy 4.552 oferty pracy. Dane statystyczne wskazują, iż wolne miejsca pracy zgłaszane były przez pracodawców głównie z następujących sekcji:

- Pozostała działalność usługowa.....16,34%;
- Handel hurtowy i detaliczny.....13,90%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa.....12,71%;

- Edukacja.....12,63%;
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....11,66%;
- Budownictwo.....7,07%;
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....5,29%;

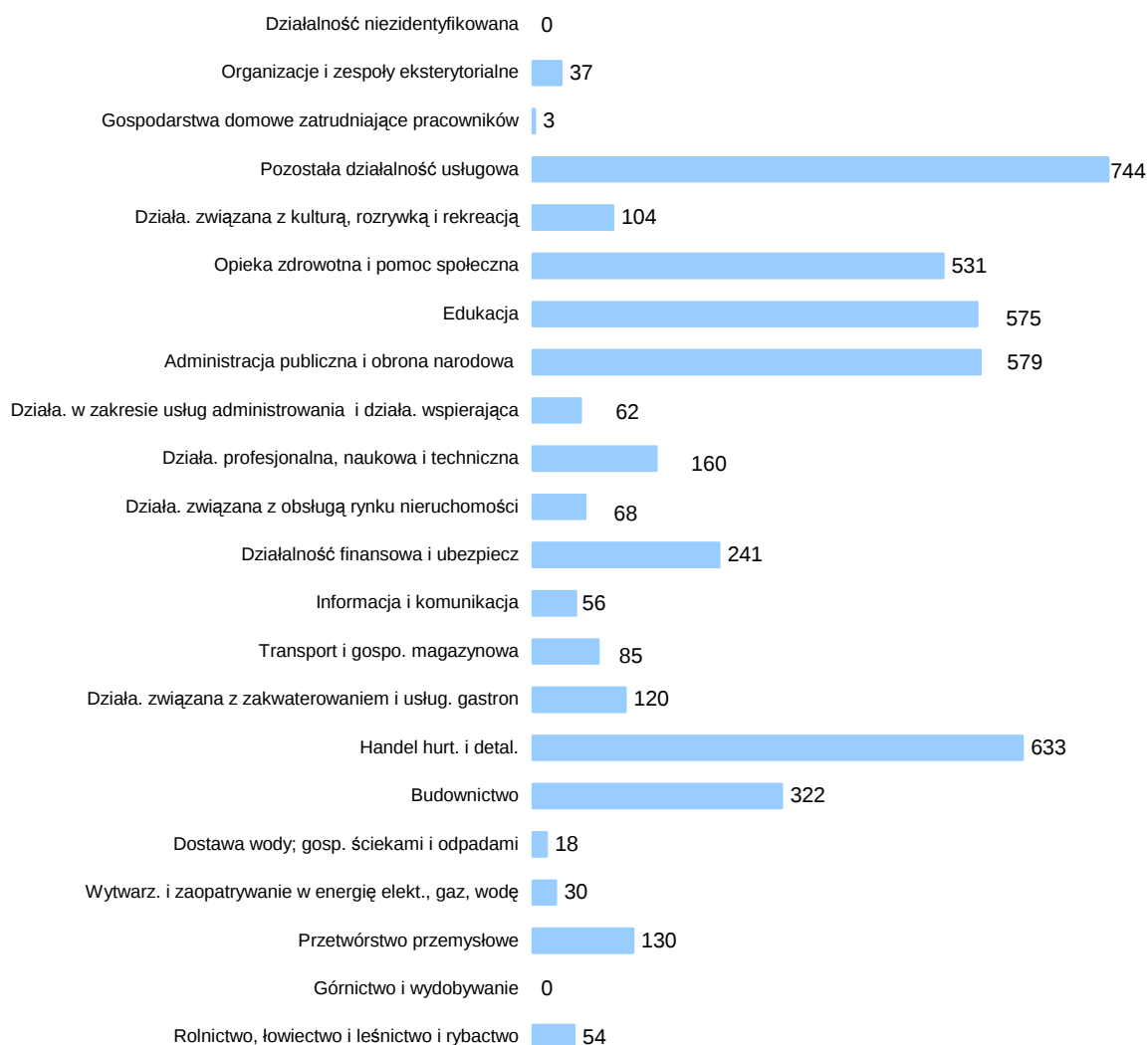
Oferty pracy z powyższych sekcji klasyfikacji działalności w 2009 roku stanowiły 79,6% ogółu wszystkich ofert pracy. Niewielkie ilości od 3,51% do 0,06% tj od 3 do 160 miejsc zanotowano dla 13 sekcji PKD. Nie zgłoszono ofert pracy w sekcji PKD *Górnictwo i wydobywanie*.

Tabela nr 13. Oferty pracy wg rodzaju działalności w 2009r.

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2009 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,1863	54
Górnictwo i wydobywanie	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	2,8559	130
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,6591	30
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,3954	18
Budownictwo	7,0738	322
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	13,906	633
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,6362	120
Transport i gospodarka magazynowa	1,8673	85
Informacja i komunikacja	1,2302	56
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5,2944	241
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,4938	68
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,5149	160
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,362	62
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12,7197	579
Edukacja	12,6318	575
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	11,6652	531
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,2847	104
Pozostała działalność usługowa	16,3446	744
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0659	3
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,8128	37
Działalność nie zidentyfikowana	0	0
Ogółem	100	4552

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Wykres nr 3. Liczba oferty pracy wpływających do MUP w Lublinie wg sekcji PKD w 2009 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Spośród 4.552 miejsc pracy zgłoszonych w 2009 roku na koniec grudnia w ewidencji pozostawało 85 wolnych miejsc pracy tj. niespełna 2% ogółu ofert pracy. Na koniec roku w dyspozycji MUP pozostawały oferty pracy z 11 sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności. Miejsca pracy były głównie w -pozostalej działalności usługowej 39, – *Handlu hurtowym i detalicznym* 26, - *Opieka zdrowotna i pomoc społeczna* 5, -*Budownictwo* 4, - *Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekrutacją* 3, -*Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo* 2, - *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych* 2, - *Działalność finansowa i ubezpieczeniowa* 1, - *Przetwórstwo przemysłowe* 1, - *Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi* 1, - *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* 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 zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do 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 poniżej (wskaźnik MAX) występują oferty pracy natomiast nie zanotowano osób bezrobotnych. Do zawodów tych należą:

214504 – inżynier mechanik – mechanika precyzyjna (1 oferta), 214923 - specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy (2 oferty), 223133 - lekarz – medycyna ratunkowa (1 oferta), 235102 - nauczyciel instruktor (1 oferta), 241207 - specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych (1 oferta), 241302 – doradca personalny (9 ofert), 241901 – administrator danych osobowych (19 ofert), 244304 – tłumacz języka migowego (1 oferta), 245601 – twórca ludowy (1 oferta), 313102 – asystent techniczny realizatora dźwięku (1 oferta), 313116 – realizator światła (2 oferty), 321301 – technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie (1 oferta), 322102 – instruktor higieny (4 oferty), 322201 – optyk okularowy (1 oferta), 322502 – laborant weterynaryjny (3 oferty), 322703 – technik elektroniki medycznej (1 oferta), 32299 –

pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (1 oferta), 342301 – pośrednik pracy (3 oferty), 342903 – organizator imprez sportowych (1 oferta), 344203 – urzędnik podatkowy (60 ofert), 347201 – inspicjent (1 oferta), 347506 – menedżer dyscypliny sportu (1 oferta), 512102 – inspektor piętra hotelowego (1 oferta), 513103 – opiekunka dziecięca domowa (1 oferta), 522102 – bukieciarz (1 oferta), 712103 – zdun (1 oferta), 712904 – monter rusztowań (5 ofert), 713301 – sztukator (5 ofert), 714202 – lakiernik wyrobów drzewnych (2 oferty), 724104 – elektromechanik urządzeń chłodniczych (4 oferty), 724302 – elektromonter reklam świetlnych (3 oferty), 725301 – monter mechatronik (2 oferty), 731104 – ortopeda mechanik (1 oferta), 732405 – sztyldziarz (4 oferty), 815302 – operator urządzeń do produkcji cementu (2 oferty), 821102 – operator automatycznej linii obróbki skrawaniem (10 ofert), 822303 – operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych (1 oferta), 823204 – operator urządzeń do cięcia foli i płyt (1 oferta), 827890 – pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni (2 oferty).

3.1.1. Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to te, w których średniomiesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu 2009 roku równa się średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w 2009 roku. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) mieści się w przedziale $<0,9;1,1>$.

Tabela nr 14. Wykaz zawodów zrównoważonych o wartości współczynnika intensywności deficytu $<0,9;1,1>$ w 2009 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
343201	Księgowy samodzielny	5,2500	63	5,2500	62	-0,0833	1,0161
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0833	1	0,0833	1	0	1
223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0833	1	0,0833	1	0	1
241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,2500	3	0,2500	3	0	1
241913	Specjalista o spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0833	1	0,0833	1	0	1
311202	Laborant budowlany	0,0833	1	0,0833	1	0	1
322404	Terapeuta zajęciowy	1,0833	13	1,0833	13	0	1

322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0833	1	0,0833	1	0	1
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	1	0,0833	1	0	1
514104	Maniurzystka	0,5000	6	0,5000	6	0	1
713602	Monter instalacji gazowych	0,0833	1	0,0833	1	0	1
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	1	0,0833	1	0	1
742302	Pilarz	0,3333	4	0,3333	4	0	1
811102	Operator koparek i zwałówek	0,7500	9	0,7500	9	0	1
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0833	1	0,0833	1	0	1
821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0833	1	0,0833	1	0	1
828502	Monter wyrobów z drewna	0,0833	1	0,0833	1	0	1
347601	Animator kultury	1,5000	18	1,5833	19	0,0833	0,9474
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3333	16	1,4167	17	0,0833	0,9412
322401	Masażysta	1,2500	15	1,3333	7	0,0833	0,9375

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 15. Wykaz zawodów deficytowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w 2009r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
419104	Pracownik kancelaryjny	4,0833	49	0,833	1	-4,0000	49
212202	Statystyk	1,6667	20	0,1667	2	-1,5000	10
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,8333	10	0,1667	2	-0,6667	5
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,8333	10	0,1667	2	-0,6667	5
343102	Sekretarka medyczna	0,7500	9	0,1667	2	-0,5833	4,5
421101	Kasjer biletowy	0,3333	4	0,0833	1	-0,2500	4

913301	Maglarz	1,2500	15	0,3333	4	-0,9167	3,7500
242901	Asystent prawny	4,0000	48	1,0833	13	-2,9167	3,6923
243101	Archiwista	1,5000	18	0,4167	5	-1,0833	3,6000
241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,2500	3	0,0833	1	-0,1667	3
315201	Diagnosta samochodowy	0,2500	3	0,0833	1	-0,1667	3
343104	Sekretarz asystent	0,7500	9	0,2500	3	-0,5000	3
348201	Asystent informacji naukowej	0,2500	3	0,0833	1	-0,1667	3
827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,2500	3	0,0833	1	-0,1667	3
912102	Rozlepiacz afiszy	0,2500	3	0,0833	1	-0,1667	3
243102	Muzealnik	0,6667	8	0,2500	3	-0,4167	2,6667
245107	Redaktor wydawniczy	0,6667	8	0,2500	3	-0,4167	2,6667
348202	Bibliotekarz	2,4167	29	0,9167	11	-1,5000	2,6364
322403	Technik ortopeda	0,4167	5	0,1667	2	-0,2500	2,5000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,4167	5	0,1667	2	-0,2500	2,5000
241916	Specjalista do spraw public relations	0,7500	9	0,3333	4	-0,4167	2,2500
241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1,8333	22	0,7500	9	-1,0833	2,4444
241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,4167	17	0,5833	7	-0,8333	2,4286
241403	Zarządca nieruchomości	0,1667	2	0,0833	1	-0,0833	2
342205	Technik logistyk	0,1667	2	0,0833	1	-0,0833	2
724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych	0,1667	2	0,0833	1	-0,0833	2
827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,6667	8	0,3333	4	-0,3333	2
833202	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	2	0,0833	1	0,0833	2
241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1,7500	21	1,0000	12	-0,7500	1,7500
343101	Pracownik administracyjny	12,4167	149	7,7500	93	-4,6667	1,6022
223904	Logopeda	0,5000	6	0,3333	4	-0,1667	1,5000
322301	Asystentka stomatologiczna	0,2500	3	0,1667		-0,0833	1,5000
914103	Robotnik gospodarczy	22,5833	271	16,7500	201	-5,8333	1,3483
315101	Inspektor budowlany	0,3333	4	0,2500	3	-0,0833	1,3333
223901	Diagnosta laboratoryjny	0,3333	4	0,2500	3	-0,0833	1,3333
311201	Kosztorysant budowlany	0,5000	6	0,4167	5	-0,0833	1,2000
321101	Technik analityki medycznej	0,5833	7	0,5000	6	-0,0833	1,1667
341201	Agent ubezpieczeniowy	3,0000	36	2,6667	32	-0,3333	1,1250
419101	Pracownik biurowy	62,9167	755	55,4167	665	-7,500	1,1353

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.3. Zawody nadwyżkowe

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

Tabela nr 16. Wykaz zawodów nadwyżkowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w 2009r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku	Liczba ofert pracy zgłoszonych do MUP w 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
913204	Pomoc kuchenna	9,8333	118	11	132	1,1667	0,8939
341503	Przedstawiciel handlowy	11,1667	134	24,6667	296	13,5	0,4527
512201	Kucharz	5,3333	64	12,4167	149	7,0833	0,4295
514102	Fryzjer	3,1667	38	8,5833	103	5,4167	0,3689
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	6,4167	77	18,1667	218	11,75	0,3532
341501	Handlowiec	7,8333	94	27,25	327	19,4167	0,2875
913207	Sprzątaczką	10,0833	12	38,8333	466	28,75	0,2597
712102	Murarz	2,0833	25	10,5	126	8,4167	0,1984
222108	Specjalista ochrony środowiska	1,25	15	8,0833	97	6,8333	0,1546
932103	Pakowacz	3	36	21,9167	263	18,9167	0,1369
931301	Robotnik budowlany	6,4167	77	47,0833	565	40,6667	0,1363
413103	Magazynier	3,8333	46	32,3333	388	28,5	0,1186
341504	Telemarketer	2	24	17,5833	211	15,5833	0,1137
522107	Sprzedawca	15,8333	190	143,75	1725	127,9167	0,1101
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,5833	19	15,75	189	14,1667	0,1005
832101	Kierowca samochodu osobowego	1,8333	22	19,25	231	14,4167	0,0952
247901	Specjalista administracji publicznej	1,5833	19	17,25	207	15,6667	0,0918
244104	Pedagog	1,25	15	14	168	12,75	0,0893
722204	Ślusarz	1,5	18	17,6667	212	16,1667	0,0849
915202	Dozorca	0,8333	10	9,8333	118	9	0,0847
933104	Robotnik magazynowy	1,1667	14	15	180	13,8333	0,0778
421102	Kasjer handlowy	1,4167	17	20	240	18,5833	0,0708
512302	Kelner	0,5833	7	8,9167	107	8,3333	0,0654
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,5	18	28,8533	343	27,0833	0,0525
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,5	6	11,25	135	10,75	0,0444
222105	Inżynier rolnictwa	0,1667	2	8	96	7,8333	0,0208
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	1	17,0833	205	16,75	0,0195
244204	Politolog	0	0	8,9167	107	8,9167	0
513301	Opiekunka domowa	0	0	13,0833	157	13,0833	0
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0	12,25	147	12,25	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.2. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie

Osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 47% ogółu osób bezrobotnych na koniec grudnia 2009r. Dokonana analiza bazy pozwoliła ustalić ranking zawodów (według dużych grup) generujących długotrwale bezrobocie. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia waha się w granicach

0,4526-0,0714. Poniżej zostały przedstawione grupy zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego. Grupy zawodów zostały uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika.

- *grupa 1-3* kierownicy małych przedsiębiorstw (0,4526);
- *grupa 6-1* rolnicy (0,4500);
- *grupa 9-1* pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (0,4304);
- *grupa 7-3* robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (0,4177);
- *grupa 4-1* pracownicy obsługi biurowej (0,4093);
- *grupa 5-2* modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (0,4006);
- *grupa 6-2* ogrodnicy (0,3966);
- *grupa 9-3* robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (0,3710);
- *grupa 7-4* pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (0,3609);
- *grupa 5-1* pracownicy usług osobistych i ochrony (0,3518);
- *grupa 7-1* górnicy i robotnicy budowlani (0,3488);
- *grupa 4-2* pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (0,3451);
- *grupa 2-3* specjaliści szkolnictwa (0,3302);
- *grupa 8-3* kierowcy i operatorzy pojazdów (0,3270);
- *grupa 8-2* operatorzy i monterzy maszyn (0,3240);
- *grupa 8-1* operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,3194);
- *grupa 9-2* robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni (0,3125);
- *grupa 3-4* pracownicy pozostałych specjalności (0,3122);
- *grupa 7-2* robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (0,3111);
- *grupa 3-3* nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktarzy (0,3077);
- *grupa 3-1* średni personel techniczny (0,3068);
- *grupa 1-2* kierownicy dużych i średnich organizacji (0,2812);
- *grupa 3-2* średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia ((0,2136);
- *grupa 2-1* specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (0,1594);
- *grupa 2-4* pozostali specjaliści (0,1291);
- *grupa 0-1* siły zbrojne (0,0769);
- *grupa 2-2* specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (0,0714);
- *grupa 6-3* leśnicy i rybacy (0,0000);
- *grupa 6-4* rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (0,0000).

Zakończenie

Monitoring przyczyni się do:

- Poprawy jakości i efektywności usług doradczych świadczonych na rzecz osób bezrobotnych i poszukujących pracy.
- Wykorzystania posiadanych informacji na temat rynku pracy przez pracowników MUP zajmujących się pośrednictwem pracy.
- Zwiększenia wiedzy pracowników zajmujących się szkoleniami osób bezrobotnych i poszukujących pracy w zakresie zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności – wykorzystane w procesie planowania kierunków szkoleń.
- Zwiększenia wiedzy jednostek edukacyjnych i instytucji szkoleniowych z zakresu zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności deficytowe lub nadwyżkowe na lokalnym rynku pracy – wykorzystane w procesie planowania kierunków kształcenia zawodowego.
- Podniesienia poziomu usług świadczonych na rzecz bezrobotnych oraz standaryzacja procesów związanych ze zmianami zapotrzebowania rynku na pracowników.

Wnioski

- Według stanu na koniec grudnia 2009 roku w Miejskim Urzędzie Pracy w Lublinie zanotowano zarejestrowanych 14.784 osób bezrobotnych w tym 7.358 kobiet. W porównaniu do stanu z grudnia 2008 roku liczba ta wzrosła o 3.192 osoby.
- Osoby poprzednio pracujące stanowiły prawie 79% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.
- Osoby dotychczas niepracujące stanowiły 21,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.
- Ok. 11,5% (1.703 osoby) bezrobotnych zarejestrowanych w MUP to osoby bez zawodu czyli bez kwalifikacji, co w efekcie utrudniło im powrót na rynek pracy.
- Zauważa się małą mobilność wśród osób długotrwale bezrobotnych.
- Na podstawie PKD w 2009 roku najwięcej bezrobotnych zanotowano w dziale przetwórstwo przemysłowe (w 10,2%) oraz handel hurtowy i detaliczny (w 10,1%).
- Największą liczbę osób bezrobotnych wg zawodów zanotowano w zawodach:
 - sprzedawcy 1397 osób bezrobotnych, -robotnika budowlanego 467 osób bezrobotnych,
 - pracownika biurowego 461, -sprzątaczkę 456, -robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 308, -magazynier 286, -handlowiec 252, -pracownik ochrony mienia i osób 194,
 - kierowca samochodu osobowego 187, -pakowacz 186, -przedstawiciel handlowy 182,
 - ślusarz 177, -robotnik gospodarczy 166, -opiekunka domowa 149, -kasjer handlowy 141.
- Największy napływ bezrobotnych zanotowano w zawodach:

- sprzedawca 1725 osób bezrobotnych, - pracownik biurowy 665 osób bezrobotnych, - robotnik budowlany 565, -sprzątaczką 466, - magazynier 388, - robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 343, - handlowiec 327, - przedstawiciel handlowy 296, - pakowacz 263, - kasjer handlowy 240, - kierowca samochodu osobowego 231, - pracownik ochrony mienia i osób 218, - ślusarz 212, - telemarketer 211, - specjalista do spraw marketingu i handlu 210, - specjalista administracji publicznej 207, - pozostali pracownicy gdzie indziej niesklasyfikowani 205, - robotnik gospodarczy 201.

■ Najwięcej ofert pracy zanotowano w zawodach:

- pracownik biurowy 755 ofert pracy, - robotnik gospodarczy 271 ofert pracy, - sprzedawca 190, - pracownik administracyjny 149, - przedstawiciel handlowy 134, sprzątaczką 121, - pomoc kuchenna 118, - handlowiec 94, - pracownik ochrony mienia i osób 77, - robotnik budowlany 77, - specjalista do spraw marketingu i handlu 67, - kucharz 64, - księgowy samodzielny 63, - sekretarka 62, - urzędnik podatkowy 60, - psycholog 51, - pracownik kancelaryjny 49, - asystent prawny 48, - magazynier 46, - fizjoterapeuta 38, - fryzjer 38, - wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych 37.

■ Zawody zrównoważone to m.in. księgowy samodzielny, lekarz – medycyna rodzinna, monter instalacji gazowych, pośrednik w obrocie nieruchomościami, pilarz, masażysta.

■ Zawody deficytowe to m.in.: pracownik kancelaryjny, statystyk, sekretarka medyczna, kasjer biletowy, asystent prawny, archiwista, diagnosta samochodowy, muzealnik, logopeda.

Zawodem wymagającym szczególnej uwagi, jest zawód sprzedawcy. Choć jest to zawód nadwyżkowy to do Urzędu wpływa stosunkowo dużo ofert pracy dla osób w tym zawodzie gdyż występuje duża fluktuacja wśród pracowników wynikająca z charakteru pracy (szczególnie w branży spożywczej).

■ Zawody nadwyżkowe to m.in.: kucharz, sprzątaczką, pakowacz, robotnik budowlany, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, opiekunka domowa.

■ Raport z rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest dokumentem analitycznym opierającym się na danych statystycznych MUP.

Lublin, 11 marca 2010r.