



**RAPORT
Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE LUBELSKIM**

PIERWSZE PÓŁROCZE 2012 R

LUBLIN PAŹDZIERNIK 2012

Spis treści

Wstęp.....	2
1. Analiza bezrobocia według zawodów	4
1. Struktura bezrobocia według zawodów	5
2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.....	9
3. Napływ bezrobotnych wg zawodów.....	11
4. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	18
2. Analiza ofert pracy w powiecie lubelskim wg zawodów.....	19
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	22
1. Zawody deficytowe.....	25
2. Zawody zrównoważone	27
3. Zawody nadwyżkowe	28
4. Podsumowanie.....	30

Wstęp

Rynek pracy jest mechanizmem gospodarczym, który reguluje wielkość podaży pracy (ilość pracy, którą oferują pracownicy) i popyt na pracę (ilość pracy, której potrzebują przedsiębiorstwa). Znajduje się on w równowadze, kiedy podaż i popyt pracy są równe, jeśli podaż pracy przewyższa popyt - pojawia się bezrobocie.

Przyczyn bezrobocia jest wiele. Chcąc lepiej poznać mechanizmy oraz zmiany zachodzące na rynku pracy, które mogą pomóc w walce z tym zjawiskiem, opracowywane są różnego rodzaju analizy. Jedną z nich jest „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, którego sporządzenie należy do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Jest to 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 krótkookresowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkoleń bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawód definiowany jest 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.

Poprzez zawody deficytowe rozumie się zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Natomiast zawody nadwyżkowe to te, na które zapotrzebowanie na rynku pracy jest mniejsze niż liczba osób poszukujących pracy w danych zawodach.

Niniejszy raport obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2012 roku i został sporządzony w oparciu o:

- „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, Departamentu Rynku Pracy,
- sprawozdanie MPiPS-01 wraz z załącznikami 2 i 3,
- tabele wynikowe przetworzone przez system Syriusz dostępne na stronie:
www.mz.praca.gov.pl.

Wykorzystano w nim nazwy grup lub zawodów i specjalności zgodnie z „Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania”, która weszła w życie z dniem 1 lipca 2010 r. W raporcie przeanalizowane zostały te wskaźniki i zmienne, które charakteryzują się najwyższym natężeniem danej cechy, a więc te, które w sposób znaczący wpływają na sytuację na lokalnym rynku pracy i są pochodną zmian zachodzących na rynku pracy oraz w poziomie i strukturze bezrobocia.

Celem opracowania jest przedstawienie głównych parametrów, które charakteryzują rynek powiatu lubelskiego i mogą posłużyć jako źródło informacji czy i w jakim stopniu oferta w powiecie pokrywa się z zapotrzebowaniem lokalnych pracodawców, lub też ogólnym popytem na zatrudnianie pracowników o określonych kwalifikacjach i umiejętnościach. Mogą pomóc w określeniu kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych, planowaniu działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu, podnoszeniu jakości poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy, lub też posłużyć jako źródło do opracowania strategii rozwoju miasta, gminy, powiatu.

1. Analiza bezrobocia wg zawodów

Na koniec I półrocza 2012 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie znajdowało się 6139 osób bezrobotnych, w tym 3082 kobiety (50,2%).

Tabela nr 1. Bezrobotni w powiecie lubelskim – stan na koniec I półrocza 2012 r.

Lp.	Bezrobotni	W liczbach	W procentach
1.	Ogółem	6139	100%
2.	Bez zawodu	1913	31,2%
3.	Posiadający zawód (specjalność)	4226	68,8%

Jak wynika z powyższej tabeli spośród osób zarejestrowanych w PUP Lublin największą grupę stanowiły osoby bez zawodu (31,2 %). Grupa „bez zawodu” obejmuje osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Należy podkreślić, że osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.



Wykres 1. Struktura bezrobocia w powiecie lubelskim na koniec I półrocza 2012 roku.

1.1 Struktura bezrobocia wg zawodów

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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich – oznaczone symbolem jednocyfrowym, 43 grupy duże – oznaczone symbolem dwucyfrowym (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie – symbol trzycyfrowy (wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne – symbol czterocyfrowy (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 2360 zawodów i specjalności – przyporządkowano im kod sześciocyfrowy.

Tabela nr 2. Struktura bezrobotnych wg zawodów (specjalności) w powiecie lubelskim - stan na koniec I półrocza 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu (specjalności)	Bezrobotni ogółem	W tym	
				absolwenci	Pow. 12 m-cy
1.	"522301"	Sprzedawca	503	6	199
2.	"931301"	Robotnik budowlany	184	0	72
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	174	3	82
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	142	2	76
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	95	1	43
6.	"722204"	Ślusarz	85	1	29
7.	"711202"	Murarz	84	0	36
8.	"512001"	Kucharz	81	0	21
9.	"311504"	Technik mechanik	80	3	9
10.	"432103"	Magazynier	73	1	25
11.	"411004"	Technik prac biurowych	71	0	36
12.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	69	3	7
13.	"351203"	Technik informatyk	66	4	5
14.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	66	2	7

15.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	66	2	8
16.	"514101"	Fryzjer	64	0	15
17.	"753105"	Krawiec	60	0	18
18.	"753303"	Szwaczka	57	0	26
19.	"751204"	Piekarz	56	0	19
20.	"331403"	Technik ekonomista	52	1	9
21.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	49	0	19
22.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	48	1	20
23.	"751201"	Cukiernik	45	1	12
24.	"523002"	Kasjer handlowy	41	1	19
25.	"932101"	Pakowacz	41	0	13
26.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	39	6	5
27.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	38	0	16
28.	"933304"	Robotnik magazynowy	38	0	16
29.	"513101"	Kelner	35	0	17
30.	"941201"	Pomoc kuchenna	35	0	12
31.	"334306"	Technik administracji	33	1	11
32.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	31	0	9
33.	"263102"	Ekonomista	30	4	3
34.	"931205"	Robotnik drogowy	29	0	10
35.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	28	1	12
36.	"711601"	Brukarz	28	0	5
37.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	28	0	15
38.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	27	1	9
39.	"713102"	Malarz budowlany	26	0	10
40.	"752205"	Stolarz	25	0	10

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowili sprzedawcy - 12 % ogółu bezrobotnych posiadających zawód, robotnicy budowlani, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz robotnicy gospodarczy – po 4 %, sprzątaczkę biurowe, ślusarze, kucharze, murarze i technicy mechanicy – po 2 % ogółu bezrobotnych posiadających zawód.

Tabela nr 3. Zawody najliczniej pozostające w ewidencji w I połowie 2012 roku wg grup wielkich

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych
<i>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY</i>			
1.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	8
2.	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6
3.	"122101"	Kierownik działu marketingu	4
4.	"112016"	Dyrektor wykonawczy	3
5.	"112017"	Prezes	2
6.	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	2
7.	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2
8.	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	2
<i>SPECJALIŚCI</i>			
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	39
2.	"263102"	Ekonomista	30
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	20
4.	"235107"	Pedagog	15
5.	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	14
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	14
7.	"213205"	Inżynier rolnictwa	12
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	12
9.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	10
10.	"263204"	Socjolog	9
11.	"213201"	Doradca rolniczy	7
12.	"214503"	Inżynier technologii żywności	7
13.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	7
<i>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</i>			
1.	"311504"	Technik mechanik	80
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	69
3.	"351203"	Technik informatyk	66
4.	"331403"	Technik ekonomista	52
5.	"334306"	Technik administracji	33
6.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	28
7.	"314207"	Technik rolnik	24
8.	"311204"	Technik budownictwa	21
9.	"331301"	Księgowy	21
10.	"331402"	Technik agrobiznesu	20
11.	"311924"	Technik technologii odzieży	18
12.	"311408"	Technik elektronik	17
13.	"325905"	Opiekunka dziecięca	13
14.	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa	12

PRACOWNICY BIUROWI			
1.	"432103"	Magazynier	73
2.	"411004"	Technik prac biurowych	71
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	27
4.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	16
5.	"422402"	Technik hotelarstwa	13
6.	"412001"	Sekretarka	9
7.	"421101"	Asystent usług pocztowych	8
8.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	7
9.	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7
10.	"422602"	Recepcjonista	6
11.	"431102"	Fakturzystka	6
12.	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	6
13.	"432201"	Planista produkcyjny	5
14.	"441201"	Ekspedient pocztowy	5
15.	"441203"	Listonosz	5
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			
1.	"522301"	Sprzedawca	503
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	142
3.	"512001"	Kucharz	81
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	66
5.	"514101"	Fryzjer	64
6.	"523002"	Kasjer handlowy	41
7.	"513101"	Kelner	35
8.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	31
9.	"522305"	Technik handlowiec	24
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
1.	"613003"	Rolnik	23
2.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	11
3.	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	11
4.	"611390"	Pozostali ogrodnicy	9
5.	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	7
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			
1.	"722204"	Ślusarz	85
2.	"711202"	Murarz	84
3.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	66
4.	"753105"	Krawiec	60
5.	"753303"	Szwaczka	57
6.	"751204"	Piekarz	56
7.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	49
8.	"751201"	Cukiernik	45
9.	"711601"	Brukarz	28
10.	"713102"	Malarz budowlany	26
11.	"752205"	Stolarz	25
12.	"753605"	Obuwnik przemysłowy	21
13.	"722314"	Tokarz w metalu	20

OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			
1.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	48
2.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	38
3.	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	25
4.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	25
5.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	15
6.	"833101"	Kierowca autobusu	13
7.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	8
8.	"814104"	Wulkanizator	8
9.	"818206"	Palacz kotłów parowych	8
10.	"812118"	Tłoczarz w metalu	7
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	184
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	174
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	95
4.	"932101"	Pakowacz	41
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	38
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	35
7.	"931205"	Robotnik drogowy	29
8.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	28
9.	"962902"	Dozorca	18
10.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16
11.	"961302"	Robotnik placowy	16
12.	"911206"	Salowa	15
13.	"932913"	Sortowacz	15

1.2 Zawody generujące długotrwale bezrobocie

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia zdefiniowany jest jako udział zarejestrowanych osób długotrwale bezrobotnych (powyżej 12 miesięcy) w danym zawodzie do ogólnej liczby osób bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość tego wskaźnika kształtuje się od 0 (dla sytuacji, gdy w danym zawodzie nie występują osoby długotrwale bezrobotne) do 1 (w sytuacji, gdy każdy bezrobotny w danym zawodzie pozostaje w ewidencji Urzędu Pracy powyżej 12 miesięcy). Wskaźnik ten nie zawsze realnie odzwierciedla zawody generujące długotrwale bezrobocie. Szczególnie ma to miejsce w zawodach „mniej popularnych”.

W analizowanym okresie osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 52,73 % ogółu zarejestrowanych. Poniżej zawody generujące długotrwale bezrobocie według dużych grup:

Tabela nr 4. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg dużych grup

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6875
2.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6667
3.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5769
4.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,4464
5.	"81"	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4433
6.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4286
7.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3846
8.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,367
9.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2447

Wśród zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie do zawodów generujących długotrwałe bezrobocie należą:

Tabela nr 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6875
2.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6667
3.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5769
4.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5345
5.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4647
6.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0,4464
7.	"81"	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4433
8.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4286
9.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4221
10.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,4
11.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3846
12.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3756
13.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,367
14.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,3333
15.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych	0,3333

		branżach usługowych	
16.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3333
17.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3333
18.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3274
19.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3229
20.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3158
21.	"82"	Monterzy	0,3077
22.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3071
23.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3065
24.	"74"	Elektrycy i elektonicy	0,2857
25.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2807
26.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2778
27.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2667
28.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2482
29.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2456
30.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2447
31.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2289
32.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1915
33.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1884
34.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1453
35.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1298
36.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1239
37.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1143
38.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1
39.	"35"	Technicy informatycy	0,0741

1.3 Napływ bezrobotnych według zawodów

Analizując płynność bezrobocia należy stwierdzić, że w ciągu I półrocza 2012 roku zarejestrowało się ogółem 3313 osób bezrobotnych, w tym 1405 kobiet oraz 460 absolwentów. Spośród nowo rejestrujących się w omawianym okresie 15,36 % stanowiły osoby nie posiadające zawodu (509). Kobiety bez kwalifikacji (194) stanowiły 13,8 % ogółu napływających do rejestru bezrobotnych kobiet.

Spośród wszystkich zgłaszających się w 2012 roku do PUP bezrobotnych (posiadających kwalifikacje zawodowe), osoby z grup 1 i 2 stanowiły 12,7 %.

Tabela nr 6. Napływ bezrobotnych w 1 i 2 wielkiej grupie w I połowie 2012 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	22	13	8
2.	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	13	12	5
3.	"228301"	Fizjoterapeuta	13	9	5
4.	"235107"	Pedagog	13	11	1
5.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	7	2
6.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	8	4	0
7.	"213205"	Inżynier rolnictwa	8	1	2
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	8	4	5
9.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	1	3
10.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	1	1
11.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	6	5	1
12.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	2	4
13.	"212002"	Matematyk	5	2	3
14.	"225101"	Lekarz weterynarii	5	2	5
15.	"213201"	Doradca rolniczy	4	1	2
16.	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	2	1
17.	"214503"	Inżynier technologii żywności	4	4	1
18.	"223101"	Położna	4	4	3
19.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	4	4	2
20.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	4	3	1
21.	"122101"	Kierownik działu marketingu	3	1	0
22.	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0
23.	"211301"	Chemik	3	2	1
24.	"213105"	Biolog	3	3	1
25.	"213207"	Inżynier zootechniki	3	1	2

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej, tj. technicy i inny średni personel w analizowanym okresie stanowiły 12,8 % ogółu nowo zarejestrowanych.

Tabela nr 7. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 3 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"311504"	Technik mechanik	43	0	5
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	37	27	10
3.	"351203"	Technik informatyk	33	7	6
4.	"331403"	Technik ekonomista	21	17	2
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	15	4	3
6.	"331301"	Księgowy	13	12	0
7.	"334306"	Technik administracji	11	9	2
8.	"311204"	Technik budownictwa	10	1	3
9.	"311924"	Technik technologii odzieży	10	10	1
10.	"311104"	Technik geodeta	9	3	2
11.	"311408"	Technik elektronik	8	0	1
12.	"314207"	Technik rolnik	8	4	0
13.	"341205"	Pracownik socjalny	7	7	3
14.	"325905"	Opiekunka dziecięca	5	5	0
15.	"314202"	Technik architektury krajobrazu	4	4	1
16.	"331203"	Referent (asystent) bankowości	4	4	1
17.	"331402"	Technik agrobiznesu	4	1	0
18.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	4	1	0
19.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	4	2	2
20.	"352203"	Technik telekomunikacji	4	0	2

W okresie sprawozdawczym czwarta wielka grupa zawodowa – pracownicy biurowi – stanowiła 6,45 % ogółu nowo zarejestrowanych w PUP.

Tabela nr 8. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 4 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"432103"	Magazynier	48	7	3
2.	"411004"	Technik prac biurowych	32	28	2
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	9	1
4.	"422402"	Technik hotelarstwa	11	10	3
5.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	10	10	0
6.	"412001"	Sekretarka	8	8	0
7.	"421101"	Asystent usług pocztowych	5	5	2
8.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	5	4	0
9.	"422603"	Rejestratorka medyczna	4	4	0

10.	"441203"	Listonosz	4	2	1
11.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	1	1
12.	"422602"	Recepcjonista	3	3	1
13.	"431102"	Fakturzystka	3	2	0
14.	"432102"	Inwentaryzator	3	2	1
15.	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	2	0
16.	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0
17.	"421103"	Kasjer bankowy	2	2	0
18.	"421403"	Windykator	2	2	0
19.	"431103"	Technik rachunkowości	2	0	0
20.	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	1	1

Napływ osób bezrobotnych z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. pracowników usług osobistych i sprzedawców, w pierwszej połowie 2012 roku wynosił 21,61 %.

Tabela nr 9. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 5 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się w 2011r.	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"522301"	Sprzedawca	273	217	14
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	55	1	2
3.	"514101"	Fryzjer	35	32	7
4.	"512001"	Kucharz	33	19	5
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	31	17	6
6.	"523002"	Kasjer handlowy	18	18	6
7.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	18	0	0
8.	"524404"	Telemarketer	15	11	1
9.	"513101"	Kelner	12	8	1
10.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	12	11	1
11.	"522305"	Technik handlowiec	10	6	2
12.	"513202"	Barman	9	5	2
13.	"524902"	Doradca klienta	9	6	0
14.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	8	6	4
15.	"514202"	Kosmetyczka	8	8	0
16.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	3	1
17.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	6	0	1
18.	"532201"	Opiekunka domowa	4	4	0

19.	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	1	0
20.	"532902"	Pomoc dentystyczna	3	3	1

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z szóstej wielkiej grupy zawodowej – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy wynosiła 1,39% ogółu nowo zarejestrowanych w PUP.

Tabela nr 10. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 6 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się w 2011r.	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	7	7	0
2.	"613003"	Rolnik	7	1	1
3.	"611390"	Pozostali ogrodnicy	6	3	0
4.	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	3	0
5.	"611303"	Ogrodnik	3	2	0
6.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	3	1	0
7.	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	2	0
8.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	2	0
9.	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2	0
10.	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0

Osoby o zawodach z siódmej wielkiej grupy zawodowej, tj. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowiły 23,43 %.

Tabela nr 11. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 7 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się w 2011r.	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"722204"	Ślusarz	60	1	3
2.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	49	1	13
3.	"711202"	Murarz	41	0	2
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	28	0	0
5.	"751204"	Piekarz	28	4	0
6.	"711601"	Brukarz	25	0	1

7.	"753303"	Szwaczka	25	25	1
8.	"751201"	Cukiernik	18	16	4
9.	"753105"	Krawiec	17	17	0
10.	"753605"	Obuwnik przemysłowy	14	13	0
11.	"752205"	Stolarz	13	1	0
12.	"751402"	Przetwórca owoców i warzyw	12	5	4
13.	"752208"	Stolarz meblowy	12	0	0
14.	"711502"	Cieśla szalunkowy	11	0	0
15.	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	10	1	0
16.	"712501"	Monter / składacz okien	9	1	0
17.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	9	0	3
18.	"722314"	Tokarz w metalu	9	1	0
19.	"711503"	Stolarz budowlany	8	0	0
20.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	8	0	0

W okresie sprawozdawczym ósma wielka grupa zawodowa – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń stanowiła 6,63 % ogółu nowo zarejestrowanych.

Tabela nr 12. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 8 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się w 2011r.	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	32	1	1
2.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	25	0	6
3.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	23	0	0
4.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	2
5.	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	9	0	0
6.	"833101"	Kierowca autobusu	7	0	0
7.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	6	0	0
8.	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0
9.	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	3	0	1
10.	"818206"	Palacz kotłów parowych	3	0	0
11.	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	0	0

12.	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0
13.	"811409"	Szlifierz kamienia	2	0	0
14.	"813110"	Operator urządzeń do produkcji cementu	2	0	0
15.	"814104"	Wulkanizator	2	0	0
16.	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0
17.	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0
18.	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0	0
19.	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2	0	0
20.	"821905"	Monter wyrobów z drewna	2	0	0

W pierwszej połowie 2012 roku dziewięć wielka grupa zawodowa, tj. pracownicy przy pracach prostych stanowiła 14,97 % ogółu nowo zarejestrowanych.

Tabela nr 13. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się w 2011r.	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"931301"	Robotnik budowlany	104	0	2
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	86	46	6
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	48	45	1
4.	"931205"	Robotnik drogowy	35	0	1
5.	"932101"	Pakowacz	21	12	1
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	21	3	0
7.	"941201"	Pomoc kuchenna	16	13	0
8.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	13	0	0
9.	"911203"	Pokojowa	7	7	1
10.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	3	0
1.	"961302"	Robotnik placowy	5	1	0
2.	"962902"	Dozorca	5	1	0
3.	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	4	0	0
4.	"932913"	Sortowacz	4	4	1
5.	"933301"	Ładowacz	4	0	0
6.	"933305"	Robotnik na rampie	4	0	0

7.	"911206"	Salowa	3	2	0
8.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	2	0
9.	"912102"	Pracznia	3	3	0
10.	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	3	2	0

1.4 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

Na koniec pierwszej połowy 2012 roku liczba osób poprzednio pracujących wynosiła 2410 i stanowiła 57,2 % nowo zarejestrowanych osób w ostatnich sześciu miesiącach. Na koniec analizowanego okresu dla 42,7% tj. 1800 osób nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

Analizując napływ bezrobotnych pod kątem sekcji ostatniego pracodawcy należy zauważyć, że najwięcej osób zarejestrowało się po zatrudnieniu w przetwórstwie przemysłowym - 300 osób, co stanowiło 12,45 % napływu ogółu bezrobotnych oraz w handlu hurtowym i detalicznym – 272 osoby (11,3 % osób zarejestrowanych poprzednio pracujących). Tabela nr 12 przedstawia napływ osób wg sekcji ostatniego pracodawcy w porównaniu z liczbą zgłoszonych ofert pracy w pierwszej połowie 2012 roku.

Tabela nr 14. Napływ bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego pracodawcy w I połowie 2012 roku.

Lp.	Sekcja PKD	Napływ bezrobotnych	Zgłoszone oferty pracy
1.	Przetwórstwo przemysłowe	300	139
2.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	272	305
3.	Budownictwo	214	114
4.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	93	109
5.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	63	22
6.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	49	36
7.	Edukacja	47	66
8.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo	42	7

	i rybactwo		
9.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	38	34
10.	Pozostała działalność usługowa	34	321
11.	Transport i gospodarka magazynowa	29	15
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	24	0
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	11
14.	Informacja i komunikacja	10	2
15.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	8	2
16.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	7	8
17.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	6	27
18.	Górnictwo i wydobywanie	3	2
19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	8
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0

2. Analiza ofert pracy w powiecie lubelskim wg zawodów

W pierwszej połowie 2012 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie 1228 ofert pracy.

**Tabela nr 15. Oferty pracy zgłoszone PUP w Lublinie w pierwszej połowie 2012 r.
(grupy duże)**

Lp.	Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert zgłoszonych w 2011r.w %
1.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	18,3232
2.	"51"	Pracownicy usług osobistych	13,1923
3.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,8762
4.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	8,7133
5.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,2248

6.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,2931
7.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,3157
8.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,2345
9.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,0945
10.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,0944
11.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,5246
12.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5244
13.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,5243
14.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,2802
15.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,6286
16.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,2215
17.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2214
18.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,1401
19.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,14
20.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,14
21.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0586
22.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,8958
23.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,8958
24.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,4885
25.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,4885
26.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3257
27.	"35"	Technicy informatycy	0,2443
28.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1629
29.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,1629
30.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1629
31.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1628
32.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1628
33.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0814

Biorąc pod uwagę ilość, dominowały oferty w następujących zawodach: sprzątaczką, robotnik gospodarczy, technik handlowiec, pozostali pracownicy obsługi biurowej, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzedawca, przedstawiciel handlowy.

Tabela poniżej przedstawia oferty pracy zgłoszone do PUP pierwszej połowie 2012 roku wg zawodów.

Tabela nr 16. Oferty pracy zgłoszone do PUP w pierwszej połowie 2012 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba ofert zgłoszonych w 2011r.
1.	911207	Sprzątaczką biurową	96
2.	515303	Robotnik gospodarczy	87
3.	522305	Technik handlowiec	84
4.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	69
5.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68
6.	522301	Sprzedawca	58
7.	332203	Przedstawiciel handlowy	45
8.	941201	Pomoc kuchenna	38
9.	523002	Kasjer handlowy	30
10.	515190	pozostali pracownicy obsługi technicznej biur hoteli i innych obiektów	25
11.	523001	kasjer biletowy	25
12.	931301	Robotnik budowlany	22
13.	751104	Rozbieracz- wykrawacz	21
14.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	20
15.	514101	Fryzjer	18
16.	711601	Brukarz	16
17.	512001	Kucharz	15
18.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14
19.	413201	Operator wprowadzania danych	13
20.	962902	Dozorca	13
21.	711501	Cieśla	11
22.	931202	Kopacz	11
23.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10
24.	513101	Kelner	9
25.	811105	Operator koparko – ładowarki	9
26.	412001	Sekretarka	8
27.	421106	kontroler rozliczeń pieniężnych	8
28.	721102	Formierz odlewnik	8
29.	753303	szwaczka	8
30.	911206	Salowa	8
31.	711202	Murarz	7
32.	751204	Piekarz	7
33.	235502	instruktor tańca	6
34.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6
35.	331301	Księgowy	6
36.	411004	Technik prac biurowych	6
37.	752305	Pilarz	6
38.	832203	Kierowca samochodu osobowego	6
39.	228502	logopeda	5
40.	233008	nauczyciel języka angielskiego	5
41.	233016	Nauczyciel muzyki	5
42.	233017	Nauczyciel plastyki	5
43.	234201	Nauczyciel przedszkola	5

44.	242403	specjalista ds.. Szkoleń	5
45.	243304	specjalista ds. kluczowych klienta	5
46.	265990	pozostali twórcy artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	5
47.	342302	instruktor gimnastyki korekcyjnej	5
48.	431101	Asystent do spraw księgowości	5
49.	432103	Magazynier	5
50.	742202	monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	5
51.	811110	Operator spycharki	5
52.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	5

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określane 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 większym niż 1,1 to zawody deficytowe (na rynku pracy występuje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie),
- Zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale między 0,9 a 1,1 to zawody zrównoważone (liczba ofert pracy równoważy liczbę poszukujących pracy w tym zawodzie),
- Zawody o wskaźniku niższym niż 0,9 to zawody nadwyżkowe (liczba osób poszukujących pracy jest wyższa niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy).

W statystykach PUP odnotowano zawody, dla których wskaźnik intensywności deficytu zawodów jest maksymalny (wskaźnik MAX), co oznacza, że do Urzędu wpłynęły oferty w danym zawodzie, lecz w tym zawodzie nikt nie zarejestrował się jako bezrobotny, a więc dla danego zawodu przy zgłoszonych ofertach pracy nie było odpowiednich osób.

Przeanalizowanie zawodów pod kątem łatwości znalezienia pracy umożliwia wskaźnik szansy uzyskania oferty. Jest on definiowany jako udział średniej miesięcznej liczby ofert w danym zawodzie do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie. Im wartość wskaźnika bliższa „0” tym trudniej znaleźć pracę w danym zawodzie.

Najtrudniej jest znaleźć prace osobom bezrobotnym w zawodach, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty jest bliski zeru. Oznacza to, że na rynku pracy powiatu lubelskiego nie występuje zapotrzebowanie na dany zawód.

Tabela nr 17. Grupy zawodów wg kodu 2 cyfrowego, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty był bliski zeru w I półroczu 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	"62"	Leśnicy i rybacy	0
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0
3.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0
4.	"82"	Monterzy	0
5.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
6.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
7.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
8.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0041
9.	"35"	Technicy informatycy	0,0057
10.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0071
11.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0071
12.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0086
13.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,009
14.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0159
15.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0167
16.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0185
17.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0199
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0201
19.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,023
20.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0257
21.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0267
22.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0286
23.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0323
24.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0348
25.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0356
26.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0432
27.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0448
28.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0451
29.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0456
30.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0467
31.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0476

32.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0571
33.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0593
34.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0594
35.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0645
36.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0735
37.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0741
38.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1178
39.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1507
40.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1759

Tabela nr 18. Grupy zawodów wg kodu 4 cyfrowego, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty był najwyższy w I półroczu 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	"5312"	Asystenci nauczycieli	MAX
2.	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	8,6666
3.	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	2
4.	"2659"	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6666
5.	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,3332
6.	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1,0833
7.	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	0,8333
8.	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,4
9.	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3333
10.	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,303
11.	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3
12.	"3322"	Przedstawiciele handlowi	0,2688
13.	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2222
14.	"7511"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2188
15.	"5230"	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,189
16.	"9412"	Pomoce kuchenne	0,181
17.	"4120"	Sekretarki (ogólne)	0,1765
18.	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1667
19.	"7123"	Tynkarze i pokrewni	0,1667
20.	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	0,1667
21.	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,1666
22.	"2240"	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,1666
23.	"4225"	Pracownicy biur informacji	0,1666
24.	"3353"	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,1666
25.	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1666
26.	"9612"	Sortowacze odpadów	0,1666

27.	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1666
28.	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1538
29.	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	0,1481
30.	"7211"	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1481
31.	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1333
32.	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1333
33.	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	0,132
34.	"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1259
35.	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1111
36.	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1111
37.	"1330"	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,1111
38.	"2434"	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,1111
39.	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,1111
40.	"5153"	Gospodarze budynków	0,1007

3.1 Zawody deficytowe

Spośród wszystkich zawodów, w jakich zostały zgłoszone oferty pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie w pierwszej połowie 2012 roku 96 to zawody deficytowe (12,3%), których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Tabela nr 19. Zawody deficytowe w powiecie lubelskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1.	"962990"	Technik handlowiec	14	-12,3333	8,4
2.	"962906"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11,5	-9,5	5,75
3.	"962905"	Sprzątaczk biurowa	16	-8	2
4.	"962902"	Robotnik gospodarczy	14,5	-5,3333	1,5818
5.	"962201"	Przedstawiciel handlowy	7,5	-5	3
6.	"962107"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4,1667	-4,1667	MAX
7.	"962105"	Kasjer biletowy	4,1667	-4	25

8.	"961303"	Pomoc kuchenna	6,3333	-3,6667	2,375
9.	"961302"	Rozbieracz - wykrawacz	3,5	-3,1667	10,5
10.	"961201"	Operator wprowadzania danych	2,1667	-2,1667	MAX
11.	"961102"	Kasjer handlowy	5	-2	1,6667
12.	"951002"	Kopacz	1,8333	-1,8333	MAX
13.	"941201"	Cieśla	1,8333	-1,5	5,5
14.	"933309"	Sprzedawca w branży spożywczej	3,3333	-1,3333	1,6667
15.	"933401"	Dozorca	2,1667	-1,3333	2,6
16.	"941101"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1,3333	-1,3333	MAX
17.	"933304"	Formierz odlewnik	1,3333	-1	4
18.	"933305"	Instruktor tańca	1	-1	MAX
19.	"932908"	Salowa	1,3333	-0,8333	2,6667
20.	"932910"	Pilarz	1	-0,8333	6
21.	"932911"	Logopeda	0,8333	-0,8333	MAX
22.	"932913"	Nauczyciel plastyki	0,8333	-0,8333	MAX
23.	"932914"	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	-0,8333	MAX
24.	"932990"	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,8333	-0,8333	MAX
25.	"933301"	Operator spycharki	0,8333	-0,8333	MAX
26.	"931290"	Nauczyciel muzyki	0,8333	-0,6667	5
27.	"931301"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,8333	-0,6667	5
28.	"932101"	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,8333	-0,6667	5
29.	"932901"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	-0,6667	5
30.	"932903"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	-0,6667	MAX
31.	"932906"	Operator ładowarki	0,6667	-0,6667	MAX
32.	"912103"	Operator koparko - ładowarki	1,5	-0,5	1,5
33.	"912201"	Nauczyciel języka angielskiego	0,8333	-0,5	2,5
34.	"912202"	Specjalista do spraw szkoleń	0,8333	-0,5	2,5
35.	"921101"	Pracownik kancelaryjny	0,6667	-0,5	4
36.	"921401"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,6667	-0,5	4
37.	"921402"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667	-0,5	4

38.	"921501"	Analitik informacji i raportów medialnych	0,5	-0,5	MAX
39.	"931101"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,5	-0,5	MAX
40.	"931202"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,5	-0,5	MAX

Tak skonstruowane badanie zawodów nie podaje faktycznego zapotrzebowania na określone zawody. Część zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy, może wykonywać osoba posiadająca dowolny kierunek wykształcenia oraz przejawia odpowiednie umiejętności. Dotyczy to chociażby zawodu operator wprowadzania danych. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że oferty pracy w zawodzie szatniarz oraz pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne zgłaszane w PUP w pierwszej połowie 2012 roku były skierowane przede wszystkim do osób posiadających orzeczenie o stopniu niepełnosprawności.

3.2 Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich zawodów jakie występowały w I połowie 2012 roku w charakterystyce bezrobocia powiatu lubelskiego, tylko 27 zawodów to zawody określane mianem zrównoważonych (3,5 % ogółu).

Tabela nr 20. Zawody zrównoważone w powiecie lubelskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	"132301"	Kierownik budowy	0,1667	0,1667	1
2.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	1
3.	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	0,1667	1
4.	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,1667	0,1667	1
5.	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,1667	1
6.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,3333	1

7.	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,1667	1
8.	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,1667	0,1667	1
9.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,6667	0,6667	1
10.	"262203"	Bibliotekoznawca	0,1667	0,1667	1
11.	"321103"	Technik elektroradiolog	0,1667	0,1667	1
12.	"322001"	Dietetyk	0,1667	0,1667	1
13.	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,1667	0,1667	1
14.	"343301"	Bibliotekarz	0,1667	0,1667	1
15.	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,1667	1
16.	"412001"	Sekretarka	1,3333	1,3333	1
17.	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,1667	1
18.	"441202"	Kurier	0,1667	0,1667	1
19.	"515102"	Intendent	0,1667	0,1667	1
20.	"515301"	Gospodarz domu	0,3333	0,3333	1
21.	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,1667	1
22.	"541306"	Portier	0,1667	0,1667	1
23.	"711402"	Betoniarz - zbrojarz	0,1667	0,1667	1
24.	"712101"	Dekarz	0,1667	0,1667	1
25.	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,1667	0,1667	1
26.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,6667	0,6667	1
27.	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,1667	1

3.3 Zawody nadwyżkowe

W zawodach nadwyżkowych liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej była wielokrotnie niższa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych.

Analizie poddano 40 zawodów nadwyżkowych o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela nr 21. Zawody nadwyżkowe w powiecie lubelskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	"112014"	Sprzedawca	9,6667	35,8333	0,2125
2.	"112016"	Robotnik budowlany	3,6667	13,6667	0,2115
3.	"112017"	Ślusarz	0,3333	9,6667	0,0333
4.	"121202"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,6667	7,5	0,0816
5.	"121203"	Magazynier	0,8333	7,1667	0,1042
6.	"121303"	Technik mechanik	0,1667	7	0,0233
7.	"121901"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	6,1667	0
8.	"121902"	Murarz	1,1667	5,6667	0,1707
9.	"122101"	Technik informatyk	0	5,5	0
10.	"122102"	Robotnik drogowy	0,5	5,3333	0,0857
11.	"122202"	Kucharz małej gastronomii	0	5,1667	0
12.	"122302"	Technik prac biurowych	1	4,3333	0,1875
13.	"132103"	Kierowca samochodu osobowego	1	4,3333	0,1875
14.	"132301"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	4,1667	0
15.	"132302"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	4,1667	0,1071
16.	"132402"	Technik ekonomista	0	3,5	0
17.	"132404"	Piekarz	1,1667	3,5	0,25
18.	"133007"	Pakowacz	0,1667	3,3333	0,0476
19.	"133090"	Robotnik magazynowy	0,1667	3,3333	0,0476
20.	"134990"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	3,3333	0,0909
21.	"141102"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	3	0
22.	"143906"	Kucharz	2,5	3	0,4545
23.	"143990"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11,3333	3	0,7907
24.	"211301"	Cukiernik	0,1667	2,8333	0,0556
25.	"211402"	Szwaczka	1,3333	2,8333	0,32
26.	"212002"	Fryzjer	3	2,8333	0,5143
27.	"213105"	Telemarketer	0	2,5	0
28.	"213106"	Obuwnik przemysłowy	0	2,3333	0
29.	"213108"	Krawiec	0,5	2,3333	0,1765
30.	"213201"	Inżynier ogrodnictwa	0	2,1667	0
31.	"213203"	Pedagog	0	2,1667	0

32.	"213204"	Ekonomista	0	2,1667	0
33.	"213205"	Kierowca samochodu dostawczego	0	2,1667	0
34.	"213207"	Palacz pieców zwykłych	0	2,1667	0
35.	"213290"	Przetwórcza owoców i warzyw	0	2	0
36.	"213302"	Stolarz	0,1667	2	0,0769
37.	"213303"	Technik administracji	0	1,8333	0
38.	"214102"	Technik hotelarstwa	0	1,8333	0
39.	"214106"	Cieśla szalunkowy	0	1,8333	0
40.	"214109"	Stolarz meblowy	0,1667	1,8333	0,0833

Podsumowanie

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest raportem statystycznym sporządzanym na podstawie bazy danych PUP w Lublinie. Jest on tworzony w oparciu o oferty pracy zgłoszone przez pracodawców do PUP oraz liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w analizowanym okresie. Powyższe dane dotyczą tylko ofert pracy znajdujących się w Urzędzie Pracy, nie daje to więc pełnego obrazu rynku pracy.

Należy zaznaczyć, że do PUP zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Pracodawcy najczęściej kierują do urzędu pracy informacje o wakatach, które wiążą się z tzw. rynkiem wtórnym, na którym funkcjonują zawody nie wymagające specjalistycznych umiejętności i kwalifikacji. Natomiast oferty z pierwotnego rynku pracy realizują bezpośrednio sami poprzez np. ogłaszane nabory pracowników na stronach internetowych lub agencje zatrudnienia.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się najwyższym wskaźnikiem deficytu to: technik handlowiec, pracownik obsługi biurowej, sprzątaczką biurowa, robotnik gospodarczy, przedstawiciel handlowy, pracownik obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, kasjer biletowy, pomoc kuchenna, rozbieracz – wykrawacz, operator wprowadzania danych.

Deficyt w zawodach administracyjno – biurowych był efektem licznych ofert stażu u pracodawców, tworzonych przez PUP ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego, które w głównej mierze były tworzone na te stanowiska i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Część ofert pracy w zawodach takich jak szatniarz, ochroniarz, sprzątaczką, kierowana była tylko i wyłącznie do osób z orzeczoną niepełnosprawnością.

Do zawodów nadwyżkowych należą: sprzedawca, robotnik budowlany, ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, magazynier, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, murarz, technik informatyk, robotnik drogowy. Natomiast w grupie osób z wykształceniem wyższym: specjalista administracji publicznej, inżynier ogrodnictwa, pedagog oraz ekonomista. Taka struktura spowodowana jest napływem kolejnej grupy absolwentów z kilku wyższych uczelni zlokalizowanych na terenie miasta Lublina.

Pomimo, że ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie daje pełnego obrazu rynku pracy, gdyż jest tworzony tylko w oparciu o oferty pracy zgłoszone przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie oraz obejmuje dane o bezrobotnych rejestrujących się w analizowanym okresie, systematycznie prowadzona analiza lokalnego rynku pracy pozwala na prawidłowe ukierunkowywanie działań Urzędu w szczególności pod kątem zapotrzebowania na pracowników na lokalnym rynku pracy. Pracownicy instytucji rynku pracy i instytucji edukacyjnych wykorzystując wyniki analiz, mają możliwość inicjowania działań zmierzających do dostosowywania kierunków oraz systemu kształcenia do potrzeb lokalnych pracodawców.