



**RAPORT
Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE LUBELSKIM
ZA 2012 ROK**

Lublin, marzec 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 okresie 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 2012 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie znajdowało się 6788 osób bezrobotnych, w tym 3323 kobiety (48,95%). Bezrobotni bez kwalifikacji stanowili 30,9% - 2098 osób, tym 1030 kobiet.

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

Lp.	Kategoria	Bezrobotni ogółem	Kobiety
1.	Bez zawodu	2098	1030
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4196	2293
Ogółem		6788	3323

Jak wynika z powyższej tabeli spośród osób zarejestrowanych w PUP Lublin bardzo dużą liczbę stanowiły osoby bez zawodu. Grupa „bez zawodu” obejmuje osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Należy podkreślić, że osoby z tej kategorii mają utrudnione wejście na rynek pracy.

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 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu (specjalności)	Bezrobotni ogółem	W tym		
				Kobiety	Absolwenci	Pow. 12 m-cy
1.	"522301"	Sprzedawca	531	456	9	215
2.	"931301"	Robotnik budowlany	217	1	2	83
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	204	131	6	92
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	151	26	0	72
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	102	100	1	44
6.	"512001"	Kucharz	97	67	1	25
7.	"722204"	Ślusarz	89	2	1	33
8.	"432103"	Magazynier	86	10	4	25
9.	"514101"	Fryzjer	85	82	10	18
10.	"711202"	Murarz	85	0	0	40
11.	"311504"	Technik mechanik	81	2	3	9
12.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	80	1	10	12
13.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	74	49	6	6
14.	"351203"	Technik informatyk	70	18	12	9
15.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	69	42	9	7
16.	"411004"	Technik prac biurowych	69	59	3	37
17.	"753303"	Szwaczka	63	63	0	28
18.	"751204"	Piekarz	61	20	1	25
19.	"753105"	Krawiec	57	56	0	20
20.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	55	0	1	17
21.	"751201"	Cukiernik	53	48	2	18
22.	"513101"	Kelner	52	40	5	19
23.	"523002"	Kasjer handlowy	46	42	1	18
24.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	45	0	1	17

25.	"932101"	Pakowacz	45	38	1	19
26.	"331403"	Technik ekonomista	43	35	2	7
27.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	43	0	0	15
28.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	40	30	11	4
29.	"711601"	Brukarz	39	0	0	12
30.	"941201"	Pomoc kuchenna	39	38	1	16

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowili sprzedawcy – 12,6 % ogółu bezrobotnych posiadających zawód, robotnicy budowlani – 5,17%, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 4,86% oraz robotnicy gospodarczy – 3,59 %, sprzątaczkę biurowe – 2,43%, kucharze – 2,31%, ślusarze – 2,12%, magazynierzy – 2,04% ogółu bezrobotnych posiadających zawód.

Tabela nr 3. Zawody pozostające w ewidencji w 2012 roku wg grup dużych

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych (procentowo)	W tym		
				Kobiety	Absolwenci	Pow. 12 m-cy
1.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1065	0,0365	0,2639	0,1135
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1774	0,1094	0	0,2271
3.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2482	0,1459	0	0,1136
4.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1597	0,1824	0	0,2271
5.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,4313	3,0259	8,7075	0,6812
6.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7096	1,0939	3,9579	0,1136
7.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,6506	2,5155	5,541	0,738
8.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,6978	4,3748	7,9158	1,9298
9.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2482	0,1824	0,5278	0,1704
10.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,3426	3,0624	6,3326	0,9082

11.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,6973	3,6823	10,8154	2,3838
12.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	2,2362	3,0989	5,2772	1,2488
13.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,3722	4,7394	2,9024	3,0081
14.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9581	1,7136	3,4301	0,6811
15.	"35"	Technicy informatycy	1,5442	0,8386	3,9579	0,6243
16.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,8635	3,3176	1,847	3,008
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,0824	1,7865	1,5832	0,7947
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,3783	1,677	1,5832	2,3838
19.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3548	0,3282	0	0,4541
20.	"51"	Pracownicy usług osobistych	9,6556	12,3224	10,5542	8,8537
21.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	12,5192	21,5425	5,2771	15,3193
22.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3372	0,6563	0,2639	0,6811
23.	"54"	Pracownicy usług ochrony	1,1359	0,2552	0,2639	1,0784
24.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,3666	1,8229	0,2639	1,0783
25.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0532	0,0365	0	0,1135
26.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0887	0,1459	0	0,1135
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2829	0,2189	1,5832	7,7187
28.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	6,6558	0,6564	4,2217	6,9807
29.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4791	0,4375	0,7916	0,3407
30.	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,3312	0,073	1,3193	1,3055
31.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,993	8,8592	3,4302	7,7188
32.	"81"	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0408	0,9845	0,2639	2,2705
33.	"82"	Monterzy	0,5147	0,4011	0,5277	0,4542
34.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,763	0,0365	0,7916	3,2918
35.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,1948	5,3227	0,2639	4,3701
36.	"92"	Robotnicy pomocniczy w	0,3726	0,3646	0,2639	0,6243

		rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie				
37.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	11,111	7,7288	5,0132	14,8128
38.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6922	1,3853	0,2639	0,9081
39.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0177	0,0365	0	0,0568
40.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1359	0,8021	0	2,1

Biorąc pod uwagę podział zawodów ze względu na przynależność do grupy dużej, najbardziej liczne grupy, to: sprzedawcy i pokrewni, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, pracownicy usług osobistych, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni. Do najmniej licznych należą: kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, leśnicy i rybacy, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach.

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” .

Pod koniec analizowanego okresu osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 51,75 % ogółu zarejestrowanych (3513 osób), w tym 27,56% to były długotrwale bezrobotne kobiety w liczbie 1871.

Tabela nr 4. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie lubelskim w 2012 r. wg dużych grup

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1
2.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,6667
3.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6316
4.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5781
5.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5238
6.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5048
7.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,4444
8.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4278
9.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4169
10.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4103
11.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4
12.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4
13.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4
14.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3842
15.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,383
16.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3478
17.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3452
18.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
19.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,328
20.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3134
21.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3067
22.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2969
23.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,2868
24.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2789
25.	"82"	Monterzy	0,2759
26.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2736
27.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,2468
28.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2295
29.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2237
30.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2222
31.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2222

32.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2143
33.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1746
34.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1429
35.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1398
36.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1308
37.	"35"	Technicy informatycy	0,1264
38.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1212
39.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0876
40.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,05

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.	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1
2.	"2522"	Administratorzy systemów komputerowych	1
3.	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1
4.	"1222"	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1
5.	"1349"	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
6.	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	1
7.	"4214"	Windykatorzy i pokrewni	1
8.	"2511"	Analitycy systemowi	1
9.	"2146"	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1
10.	"3253"	Optycy okularowi	1
11.	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	1
12.	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1
13.	"5152"	Pracownicy usług domowych	1
14.	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1
15.	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1
16.	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1
17.	"9611"	Ładowacze nieczystości	1
18.	"7311"	Mechanicy precyzyjni	1
19.	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	1
20.	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1
21.	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1
22.	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1
23.	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i	1

		ceramicznych	
24.	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1
25.	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1
26.	"9510"	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1
27.	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,75
28.	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75
29.	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	0,6875
30.	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
31.	"5329"	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,625
32.	"4322"	Planiści produkcyjni	0,6
33.	"9334"	Układacze towarów na półkach	0,6
34.	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,6
35.	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6
36.	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5455
37.	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,5333
38.	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	0,5312

1.3 Napływ bezrobotnych według zawodów

Analizując płynność bezrobocia należy stwierdzić, że w ciągu 2012 roku zarejestrowało się ogółem 7390 osób bezrobotnych, w tym 3297 kobiet oraz 1280 absolwentów. Spośród nowo rejestrujących się w omawianym okresie 16,49 % stanowiły osoby nie posiadające zawodu (1219). Kobiety bez kwalifikacji (502) stanowiły 15,31 % ogółu napływających do rejestru bezrobotnych kobiet.

Spośród wszystkich zgłaszających się w 2012 roku do PUP bezrobotnych, osoby z pierwszej (parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy) i dziesiątej grupy zawodowej (siły zbrojne) stanowiły niewielki odsetek (0,92%). Odnotowano pojedyncze osoby posiadające zawody przynależne do tych grup. Najliczniejsza okazała się być piąta wielka grupa - pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.

Osoby o zawodach z drugiej wielkiej grupy zawodowej, tj. specjaliści w analizowanym okresie, stanowiły 14,32 % ogółu nowo zarejestrowanych.

Tabela nr 6. Napływ bezrobotnych w 2 wielkiej grupie w 2012 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	50	35	24
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	36	26	17
3.	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	34	26	12
4.	"263102"	Ekonomista	31	18	10
5.	"235107"	Pedagog	30	27	10
6.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	29	20	6
7.	"213205"	Inżynier rolnictwa	20	7	5
8.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	19	14	9
9.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	19	19	6
10.	"263204"	Socjolog	15	7	4
11.	"214503"	Inżynier technologii żywności	14	12	7
12.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	14	4	9
13.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	13	4	7
14.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	4	2
15.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	12	3
16.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	12	6	0
17.	"263304"	Politolog	12	7	2
18.	"211301"	Chemik	11	9	7
19.	"223101"	Położna	11	11	8
20.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	11	8	3
21.	"212002"	Matematyk	10	6	6
22.	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	4	3
23.	"214110"	Towaroznawca	10	2	6
24.	"261901"	Asystent prawny	10	3	7
25.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	9	5

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej, tj. technicy i inny średni personel w analizowanym okresie stanowiły 13,49 % 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	87	1	11
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	80	49	19
3.	"351203"	Technik informatyk	77	11	21
4.	"331403"	Technik ekonomista	38	27	6
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	31	9	3
6.	"311204"	Technik budownictwa	28	4	9
7.	"331301"	Księgowy	26	25	1
8.	"311513"	Technik pojazdów samochodowych	24	0	19
9.	"334306"	Technik administracji	24	21	5
10.	"314207"	Technik rolnik	18	11	3
11.	"311104"	Technik geodeta	17	5	4
12.	"341205"	Pracownik socjalny	17	16	6
13.	"311408"	Technik elektronik	16	0	1
14.	"311924"	Technik technologii odzieży	16	16	1
15.	"325905"	Opiekunka dziecięca	15	15	1
16.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	14	7	10
17.	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa	13	0	4
18.	"311303"	Technik elektryk	12	0	0
19.	"331402"	Technik agrobiznesu	12	8	4
20.	"325601"	Ratownik medyczny	11	3	4

W okresie sprawozdawczym czwarta wielka grupa zawodowa – pracownicy biurowi – stanowiła 6,14 % 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	110	12	7
2.	"411004"	Technik prac biurowych	60	49	5
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	31	26	5
4.	"422402"	Technik hotelarstwa	19	16	7
5.	"412001"	Sekretarka	15	15	1
6.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	14	13	0
7.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	12	9	1
8.	"431102"	Fakturzystka	12	10	1
9.	"421101"	Asystent usług pocztowych	8	8	3

10.	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	8	5	1
11.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	7	4	2
12.	"441203"	Listonosz	7	4	1
13.	"422602"	Recepcjonista	6	6	2
14.	"422301"	Operator centrali telefonicznej	5	5	0
15.	"422603"	Rejestratorka medyczna	5	5	0
16.	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	2	1
17.	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0
18.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	4	4	0
19.	"421103"	Kasjer bankowy	4	4	0
20.	"422701"	Ankieter	4	2	2

Napływ osób bezrobotnych z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. pracowników usług osobistych i sprzedawców w 2012 roku wynosił 22,28 %.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"522301"	Sprzedawca	557	450	29
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	117	8	2
3.	"514101"	Fryzjer	90	85	21
4.	"512001"	Kucharz	86	48	6
5.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	72	43	12
6.	"523002"	Kasjer handlowy	48	44	9
7.	"513101"	Kelner	47	32	5
8.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	36	33	15
9.	"524404"	Telemarketer	33	23	4
10.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	33	2	1
11.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	28	27	3
12.	"513202"	Barman	22	15	5
13.	"522305"	Technik handlowiec	22	12	6
14.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	19	3	2
15.	"524902"	Doradca klienta	17	11	2
16.	"514202"	Kosmetyczka	14	14	2
17.	"514207"	Technik usług	11	11	7

		kosmetycznych			
18.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	11	0	1
19.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	10	8	0
20.	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8	5	0

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z szóstej wielkiej grupy zawodowej – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy wynosiła 1,15 % 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 tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"613003"	Rolnik	13	3	1
2.	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	10	10	0
3.	"611390"	Pozostali ogrodnicy	9	4	0
4.	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	6	3	0
5.	"611303"	Ogrodnik	6	5	0
6.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	5	2	0
7.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	2	0
8.	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	4	4	0
9.	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	2	0
10.	"611104"	Rolnik upraw polowych	2	1	0
11.	"634002"	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	2	0
12.	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0
13.	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0
14.	"612203"	Pracownik wylęgarni drobiu	1	0	0
15.	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0
16.	"613002"	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	0	0
17.	"621002"	Robotnik leśny	1	0	0

Osoby o zawodach z siódmej wielkiej grupy zawodowej, tj. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowiły 20,77 %.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"722204"	Ślusarz	103	1	4
2.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	100	1	25
3.	"711202"	Murarz	73	0	2
4.	"751204"	Piekarz	57	11	1
5.	"711601"	Brukarz	48	0	1
6.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	47	0	1
7.	"753303"	Szwaczka	45	45	1
8.	"751201"	Cukiernik	42	36	6
9.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	39	19	12
10.	"752205"	Stolarz	30	1	0
11.	"753105"	Krawiec	30	30	0
12.	"711503"	Stolarz budowlany	26	3	0
13.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	23	1	1
14.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	21	0	9
15.	"711502"	Cieśla szalunkowy	19	0	0
16.	"713102"	Malarz budowlany	19	0	0
17.	"752208"	Stolarz meblowy	19	0	0
18.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	18	0	1
19.	"753605"	Obuwnik przemysłowy	17	15	0
20.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	0	6

W okresie sprawozdawczym ósma wielka grupa zawodowa – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń stanowiła 6,61 % ogółu nowo zarejestrowanych.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	60	1	1
2.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	50	0	0
3.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	43	0	7

4.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	31	0	5
5.	"833101"	Kierowca autobusu	17	0	0
6.	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	16	0	0
7.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	11	0	0
8.	"814104"	Wulkanizator	8	0	2
9.	"811409"	Szlifierz kamienia	7	0	0
10.	"816009"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	7	0	1
11.	"818206"	Palacz kotłów parowych	7	0	0
12.	"821304"	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	6	6	0
13.	"811405"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	5	0	0
14.	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0
15.	"811104"	Operator koparki	4	0	0
16.	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	4	0	0
17.	"814303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	4	1	0
18.	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	4	4	1
19.	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0
20.	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3	1	0

W 2012 roku dziewięć wielka grupa zawodowa, tj. pracownicy przy pracach prostych stanowiła 14,29 % ogółu nowo zarejestrowanych.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"931301"	Robotnik budowlany	217	0	4
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	101	11
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	95	91	2
4.	"931205"	Robotnik drogowy	53	0	1
5.	"932101"	Pakowacz	46	32	2
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	42	9	0
7.	"941201"	Pomoc kuchenna	37	31	2
8.	"932913"	Sortowacz	27	19	5
9.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	23	0	0
10.	"962902"	Dozorca	16	4	0
1.	"911206"	Salowa	12	11	0
2.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11	5	1
3.	"911203"	Pokojowa	10	10	1
4.	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	9	2	0
5.	"961302"	Robotnik placowy	8	1	0
6.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	7	6	0
7.	"933301"	Ładowacz	7	0	0
8.	"912102"	Praczką	5	5	0
9.	"912202"	Operator myjni	5	1	1
10.	"933305"	Robotnik na rampie	5	0	0
1.	"931301"	Robotnik budowlany	217	0	4
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	101	11
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	95	91	2
4.	"931205"	Robotnik drogowy	53	0	1
5.	"932101"	Pakowacz	46	32	2
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	42	9	0
7.	"941201"	Pomoc kuchenna	37	31	2
8.	"932913"	Sortowacz	27	19	5
9.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	23	0	0
10.	"962902"	Dozorca	16	4	0
1.	"911206"	Salowa	12	11	0
2.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11	5	1
3.	"911203"	Pokojowa	10	10	1
4.	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	9	2	0
5.	"961302"	Robotnik placowy	8	1	0
6.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe,	7	6	0

		hotelowe i podobne			
7.	"933301"	Ładowacz	7	0	0
8.	"912102"	Pracznica	5	5	0
9.	"912202"	Operator myjni	5	1	1
10.	"933305"	Robotnik na rampie	5	0	0

Tabela nr 14. Struktura napływu bezrobotnych w 2012 r. wg grup zawodowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1458	0,1073	0,1155
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3889	0,3578	0
3.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2754	0,1789	0
4.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1134	0,1432	0
5.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,0025	4,5797	12,2402
6.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	1,5717	2,7551	5,6581
7.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	2,5604	4,6869	5,7736
8.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,1276	4,9375	6,9283
9.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3564	0,1074	0,6928
10.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,706	3,6137	7,1592
11.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,4123	3,1129	8,0833
12.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	2,3658	3,5064	4,5035
13.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,0139	4,5081	3,0023
14.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	1,1829	1,8606	3,3487
15.	"35"	Technicy informatycy	1,5233	0,5009	3,0023
16.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i	1,7988	3,399	1,2702

		pokrewni			
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,2802	2,3974	2,1938
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,6899	1,8963	1,2703
19.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3727	0,5725	0,2309
20.	"51"	Pracownicy usług osobistych	8,3455	10,8051	8,8914
21.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	12,3668	21,5002	7,0445
22.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4051	0,7872	0,462
23.	"54"	Pracownicy usług ochrony	1,1667	0,1789	0,4619
24.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,0209	1,288	0,1155
25.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0162	0	0
26.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1134	0,1432	0
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0441	0,2147	2,4249
28.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,8222	0,3579	4,388
29.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5185	0,4651	0,3464
30.	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,4908	0,0358	1,1548
31.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,8984	6,8338	2,8868
32.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0903	0,8231	0,5773
33.	"82"	Monterzy	0,5995	0,4651	0,2309
34.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,9214	0,1431	1,5011

Największy napływ bezrobotnych powiatu lubelskiego w 2012 r., biorąc pod uwagę duże grupy zawodowe, zanotowano w zawodach: sprzedawcy i pokrewni, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, pracownicy usług osobistych, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków).

1.4 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

Na koniec 2012 roku liczba osób zarejestrowanych w okresie ostatnich 12 miesięcy wynosiła 4674 i stanowiła 91,25 % liczby wszystkich osób (5122) rejestrujących się w badanym czasie.

Dla 48,41 % rejestrujących się tj. 2480 osób nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

Tabela nr 14 przedstawia napływ osób wg sekcji ostatniego pracodawcy w porównaniu z liczbą zgłoszonych ofert pracy w przeciągu 2012 roku.

Tabela nr 14. Napływ bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego pracodawcy oraz oferty pracy w powiecie lubelskim

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Zarejestrowani w 2012 r.	Stan w końcu 2012 r.	Zgłoszone w 2012 r.	Stan w końcu 2012 r.
1.	Przetwórstwo przemysłowe	651	743	259	2
2.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	566	554	517	3
3.	Budownictwo	402	341	354	70
4.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	192	227	190	1
5.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	142	99	27	2
6.	Edukacja	127	92	143	0
7.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	101	99	91	0
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	90	94	78	0
9.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	70	68	14	0
10.	Pozostała działalność usługowa	68	71	705	0
11.	Transport i gospodarka magazynowa	60	60	65	0
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	48	44	27	0
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	40	40	15	0
14.	Działalność finansowa i	29	35	41	3

	ubezpieczeniowa				
15.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	16	29	12	0
16.	Informacja i komunikacja	16	13	10	0
17.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	12	15	5	0
18.	Górnictwo i wydobywanie	6	4	2	0
19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	3	9	0
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0	0	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	1	0

Analizując napływ bezrobotnych pod kątem sekcji ostatniego pracodawcy należy zauważyć, że najwięcej osób zarejestrowało się po zatrudnieniu w przetwórstwie przemysłowym - 651 osób, co stanowiło 12,70 % napływu ogółu bezrobotnych oraz w handlu hurtowym i detalicznym – 566 osób - 11,05%.

2. Analiza ofert pracy w powiecie lubelskim wg zawodów

W 2012 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie 2565 ofert pracy. Tabela poniżej przedstawia oferty pracy zgłoszone do PUP 2012 roku wg zawodów, w kolejności od najbardziej popularnych.

Tabela nr 16. Oferty pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach do PUP w 2012 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert zgłoszonych w 2012r.
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	163
2.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	143
3.	"522301"	Sprzedawca	134
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	108
5.	"522305"	Technik handlowiec	85
6.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	71

7.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	70
8.	"931301"	Robotnik budowlany	67
9.	"711601"	Brukarz	54
10.	"941201"	Pomoc kuchenna	54
11.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	36
12.	"713203"	Lakiernik samochodowy	34
13.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	33
14.	"722206"	Ślusarz narzędziowy	33
15.	"432103"	Magazynier	32
16.	"514101"	Fryzjer	32
17.	"523002"	Kasjer handlowy	30
18.	"722307"	Operator obrabiarek skrawających	30
19.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	30
20.	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	30
21.	"962201"	Pracownik prac dorywczych	30
22.	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	29
23.	"712301"	Monter ociepleń budynków	26
24.	"512001"	Kucharz	25
25.	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	25
26.	"523001"	Kasjer biletowy	25
27.	"713101"	Malarz - tapeciarz	25
28.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	25
29.	"712601"	Hydraulik	24
30.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	24
31.	"411004"	Technik prac biurowych	22
32.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	20
33.	"962905"	Szatniarz	20
34.	"962902"	Dozorca	19
35.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	18
36.	"911206"	Salowa	18
37.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	17
38.	"413201"	Operator wprowadzania danych	16
39.	"713102"	Malarz budowlany	16
40.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	16
41.	"412001"	Sekretarka	15
42.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	15
43.	"711501"	Cieśla	14
44.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13
45.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	13
46.	"751204"	Piekarz	13
47.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12
48.	"513101"	Kelner	12
49.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	12

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

Tabela nr 17. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg PKD w powiecie lubelskim w 2012 r.

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Zarejestrowani w 2012 r.	Stan w końcu 2012 r.	Zgłoszone w 2012 r.	Stan w końcu 2012 r.
1.	Przetwórstwo przemysłowe	12,7099	15,8964	10,0975	2,4691
2.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	11,0504	11,8528	20,1559	3,7037
3.	Budownictwo	7,8485	7,2957	13,8012	86,4198
4.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,7485	4,8567	7,4074	1,2346
5.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2,7724	2,1181	1,0526	2,4691
6.	Edukacja	2,4795	1,9683	5,575	0
7.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,9719	2,1181	3,5478	0
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,7571	2,0111	3,0409	0
9.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,3667	1,4549	0,5458	0
10.	Pozostała działalność usługowa	1,3276	1,519	27,4855	0
11.	Transport i gospodarka magazynowa	1,1714	1,2837	2,5341	0
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	0,9371	0,9414	1,0526	0
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,7809	0,8558	0,5848	0
14.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,5662	0,7488	1,5984	3,7037
15.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,3124	0,6205	0,4678	0
16.	Informacja i komunikacja	0,3124	0,2781	0,3899	0
17.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,2343	0,3209	0,1949	0
18.	Górnictwo i wydobywanie	0,1171	0,0856	0,078	0

19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,0976	0,0642	0,3509	0
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0195	0	0	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0,039	0

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określane są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$) mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w pierwszej 2012 roku do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przy analizie danych źródłowych wykorzystano również następujące wskaźniki: Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k (\bar{N}_l^k)

$$\bar{N}_l^k = \bar{B}_l^k - \bar{O}_l^k \quad \text{wzór (1) gdzie:}$$

\bar{B}_l^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w danym okresie,

\bar{O}_l^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w danym okresie, przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_l^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6} \quad \text{wzór (2)}$$

$$\bar{O}_l^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6} \quad \text{wzór (3) gdzie:}$$

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

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

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

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

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

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe (liczba osób poszukujących pracy jest wyższa niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy).

$0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (liczba ofert pracy równoważy liczbę poszukujących pracy w tym zawodzie)

$W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe (na rynku pracy występuje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie),

Tabela nr 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie lubelskim wg 2 cyfrowego kodu zawodów.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1.	"62"	Leśnicy i rybacy	0
2.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
3.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
4.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
5.	"35"	Technicy informatycy	0,0319
6.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0635
7.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,081
8.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0938
9.	"82"	Monterzy	0,1081
10.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1138
11.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,125
12.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1377
13.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1507
14.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2088
15.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2283
16.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2353
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,2532

18.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2742
19.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2857
20.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2887
21.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3043
22.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,314
23.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3161
24.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3373
25.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3636
26.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3973
27.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4062
28.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,4311
29.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4351
30.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,4444
31.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,4557
32.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,5753
33.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,7054
34.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,7507
35.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,88
36.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,9333
37.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1818
38.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,35
39.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,8649
40.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2,0952

3.1 Zawody deficytowe

Spośród wszystkich zawodów (wg kodu 6-cyfrowego), w jakich zostały zgłoszone oferty pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie w 2012 roku, 137 to zawody deficytowe (15,8%), których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

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 przykładowo pracowników prac prostych, czy operatorów wprowadzania baz danych. Dodatkowo należy zwrócić uwagę, że oferty pracy w zawodzie szatniarz oraz pozostałe pomoce

i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne zgłaszane w PUP w 2012 roku były skierowane przede wszystkim do osób posiadających orzeczenie o stopniu niepełnosprawności.

Analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższym stopniu deficytu (bez uwzględnienia maksymalnych deficytów oraz zawodów tzw. „pozostałych”).

Tabela nr 18. Ranking 30 najbardziej deficytowych zawodów w powiecie lubelskim w 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku \bar{O}_i^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku $\bar{N}_i^k = \bar{B}_i^k - \bar{O}_i^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1.	"712301"	Monter ociepleń budynków	2,1667	0,0833	-2,0833	26
2.	"722206"	Ślusarz narzędziowy	2,75	0,1667	-2,5833	16,5
3.	"962201"	Pracownik prac dorywczych	2,5	0,1667	-2,3333	15
4.	"713101"	Malarz - tapeciarsz	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5
5.	"931202"	Kopacz	0,9167	0,0833	-0,8333	11
6.	"962905"	Szatniarz	1,6667	0,1667	-1,5	10
7.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1,5	0,1667	-1,3333	9
8.	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,6667	0,0833	-0,5833	8
9.	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,6667	0,0833	-0,5833	8
10.	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,6667	0,0833	-0,5833	8
11.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0,4167	-2,5833	7,2
12.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	2,0833	0,3333	-1,75	6,25
13.	"811106"	Operator ładowarki	0,5	0,0833	-0,4167	6
14.	"523001"	Kasjer biletowy	2,0833	0,4167	-1,6667	5
15.	"333301"	Pośrednik pracy	0,4167	0,0833	-0,3333	5
16.	"742202"	Monter sieci i urządzeń	0,4167	0,0833	-0,3333	5

		telekomunikacyjnych				
17.	"522305"	Technik handlowiec	7,0833	1,8333	-5,25	3,8636
18.	"711501"	Cieśla	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
19.	"932910"	Pomocnik piekarza	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5
20.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,25	0,0833	-0,1667	3
21.	"321402"	Technik dentystyczny	0,25	0,0833	-0,1667	3
22.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,25	0,0833	-0,1667	3
23.	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,25	0,0833	-0,1667	3
24.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,25	0,0833	-0,1667	3
25.	"713203"	Lakiernik samochodowy	2,8333	1	-1,8333	2,8333
26.	"711402"	Betoniarz - zbrojarz	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
27.	"721102"	Formierz odlewnik	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
28.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
29.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
30.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,4167	0,1667	-0,25	2,5

3.2 Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich zawodów jakie występowały w 2012 roku w charakterystyce bezrobocia powiatu lubelskiego, tylko 35 zawodów to zawody określane mianem zrównoważonych (3,85 % ogółu).

Tabela nr 20. Zawody zrównoważone w powiecie lubelskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku \bar{O}_I^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1.	"216101"	Architekt	0,0833	0,0833	0	1
2.	"224001"	Ratownik medyczny specjalista	0,0833	0,0833	0	1
3.	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	0,0833	0	1
4.	"262101"	Archiwista	0,5	0,5	0	1
5.	"262203"	Bibliotekoznawca	0,0833	0,0833	0	1
6.	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,0833	0,0833	0	1
7.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,0833	0,0833	0	1
8.	"325401"	Technik fizjoterapii	0,1667	0,1667	0	1
9.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,3333	0	1
10.	"334304"	Asystent zarządu	0,0833	0,0833	0	1
11.	"335301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0833	0,0833	0	1
12.	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0	1
13.	"343301"	Bibliotekarz	0,1667	0,1667	0	1
14.	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,3333	0,3333	0	1
15.	"343901"	Animator kultury	0,1667	0,1667	0	1
16.	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0,0833	0	1

17.	"412001"	Sekretarka	1,25	1,25	0	1
18.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,4167	0,4167	0	1
19.	"514102"	Fryzjer damski	0,0833	0,0833	0	1
20.	"515102"	Intendent	0,0833	0,0833	0	1
21.	"515301"	Gospodarz domu	0,1667	0,1667	0	1
22.	"515303"	Robotnik gospodarczy	9	9,75	0,75	0,9231
23.	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0833	0,0833	0	1
24.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,6667	1,5833	-0,0833	1,0526
25.	"712202"	Glazurnik	0,0833	0,0833	0	1
26.	"712303"	Tynkarz	0,4167	0,4167	0	1
27.	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0833	0	1
28.	"712702"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
29.	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0833	0,0833	0	1
30.	"811104"	Operator koparki	0,3333	0,3333	0	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 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym stopniu nadwyżki (bez uwzględnienia maksymalnych nadwyżek oraz zawodów tzw. „pozostałych”).

Tabela nr 21. Zawody nadwyżkowe w powiecie lubelskim.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku \bar{O}_I^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,I}^k$)
1.	"311504"	Technik mechaniczny	0,0833	7,25	7,1667	0,0115
2.	"932101"	Pakowacz	0,0833	3,8333	3,75	0,0217
3.	"331403"	Technik ekonomista	0,0833	3,1667	3,0833	0,0263
4.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	4,1667	4	0,04
5.	"334306"	Technik administracji	0,0833	2	1,9167	0,0417
6.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
7.	"722204"	Ślusarz	0,4167	8,5833	8,1667	0,0485
8.	"931205"	Robotnik drogowy	0,25	4,4167	4,1667	0,0566
9.	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
10.	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
11.	"235107"	Pedagog	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
12.	"712501"	Monter / składacz okien	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
13.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
14.	"513202"	Barman	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
15.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	3,5833	3,25	0,093
16.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
17.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,0833	0,8333	0,75	0,1
18.	"753202"	Krojczy	0,0833	0,8333	0,75	0,1
19.	"711202"	Murarz	0,6667	6,0833	5,4167	0,1096
20.	"228903"	Kosmetolog	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
21.	"311104"	Technik geodeta	0,1667	1,4167	1,25	0,1176
22.	"751201"	Cukiernik	0,4167	3,5	3,0833	0,119

23.	"961302"	Robotnik placowy	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
24.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0833	8,3333	7,25	0,13
25.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,25	1,9167	1,6667	0,1304
26.	"752205"	Stolarz	0,3333	2,5	2,1667	0,1333
27.	"933301"	Ładowacz	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
28.	"213205"	Inżynier rolnictwa	0,25	1,6667	1,4167	0,15
29.	"752208"	Stolarz meblowy	0,25	1,5833	1,3333	0,1579
30.	"422602"	Recepcjonista	0,0833	0,5	0,4167	0,1667

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 we współpracy z agencjami zatrudnienia.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawody charakteryzujące się najwyższym wskaźnikiem deficytu to między innymi: monter ociepleń budynków, ślusarz narzędziowy, pracownik prac dorywczych, malarz – tapeciarz, kopacz, szatniarz, asystent nauczyciela przedszkola, kontroler rozliczeń pieniężnych.

Deficyt w niektórych zawodach był efektem licznych ofert stażowych u pracodawców, finansowanych przez PUP ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego. Część ofert pracy w zawodach takich jak szatniarz, ochroniarz, sprzątaczką, kierowana była tylko i wyłącznie do osób z orzeczoną niepełnosprawnością.

Do zawodów nadwyżkowych należą między innymi: technik mechanik, pakowacz, technik ekonomista, specjalista administracji publicznej, technik administracji, technolog robót wykończeniowych w budownictwie.

Natomiast w grupie osób z wykształceniem wyższym niezmiennie obserwuje się napływ do rejestru PUP osób kończących kierunki: specjalista administracji publicznej, inżynier ogrodnictwa, rolnictwa, pedagog oraz ekonomista. W większości są to absolwenci 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.