



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

ZA 2013 ROK

Lublin, marzec 2014

Spis treści

Wstęp.....	2
1. Analiza bezrobocia według zawodów	3
1. Struktura bezrobocia według zawodów	3
2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.....	7
3. Napływ bezrobotnych wg zawodów.....	10
4. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	22
2. Analiza ofert pracy w powiecie lubelskim wg zawodów.....	26
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	29
1. Zawody deficytowe.....	31
2. Zawody zrównoważone	33
3. Zawody nadwyżkowe	35
4. Podsumowanie.....	37

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 2013 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 2013 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie znajdowało się 7185 osób bezrobotnych, w tym 3385 kobiet (47,1%). Bezrobotni bez kwalifikacji stanowili 30,74% - 2209 osób, tym 1083 kobiety (49%).

Tabela nr 1. Bezrobotni w powiecie lubelskim – stan na koniec 2013 r.

Lp.	Kategoria	Bezrobotni ogółem	Kobiety
1.	Bez zawodu (kwalifikacji)	2209	1083
2.	Posiadający zawód (kwalifikacje)	4976	2302
Ogółem		7185	3385

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. Charakterystyka bezrobotnych wg zawodów (specjalności) w powiecie lubelskim. Stan na koniec 2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu (specjalności)	Bezrobotni ogółem	W tym		
				Kobiety	Absolwenci	Pow. 12 m-cy
1.	"522301"	Sprzedawca	524	446	8	249
2.	"931301"	Robotnik budowlany	237	1	1	102
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy	191	112	6	94

		w przemyśle przetwórczym				
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	170	35	0	83
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	103	101	0	54
6.	"722204"	Ślusarz	102	2	0	40
7.	"711202"	Murarz	99	0	0	40
8.	"512001"	Kucharz	98	71	3	31
9.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	98	1	10	18
10.	"514101"	Fryzjer	96	93	7	30
11.	"432103"	Magazynier	87	10	0	38
12.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	87	47	11	12
13.	"311504"	Technik mechanik	83	2	8	18
14.	"751201"	Cukiernik	70	66	3	18
15.	"351203"	Technik informatyk	69	13	7	10
16.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	67	41	7	10
17.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	63	0	1	23
18.	"751204"	Piekarz	59	15	1	27
19.	"411004"	Technik prac biurowych	55	48	2	24
20.	"753105"	Krawiec	52	52	0	17
21.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	51	0	1	16
22.	"523002"	Kasjer handlowy	50	50	1	20
23.	"753303"	Szwaczka	48	48	0	27
24.	"931205"	Robotnik drogowy	46	0	0	14
25.	"513101"	Kelner	43	35	5	17
26.	"933304"	Robotnik magazynowy	42	8	1	19
27.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	41	2	0	23
28.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	40	10	0	13
29.	"932101"	Pakowacz	40	35	1	16
30.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	39	36	3	9

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowili sprzedawcy – 10,53% ogółu bezrobotnych posiadających zawód, robotnicy budowlani – 4,76%, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 3,83% oraz robotnicy gospodarczy – 3,41%, sprzątaczkę biurowe –

2,06%, ślusarze – 2,04%, murarze –1,98 % i kucharze – 1,96% ogółu bezrobotnych, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie, posiadających zawód.

Tabela nr 3. Struktura zawodów pozostających w ewidencji Urzędu pod koniec 2013 roku wg grup dużych

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Struktura bezrobotnych (ogółem)	W tym		
				Kobiety	Absolwenci	Pow. 12 m-cy
1.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0844	0,036	0	0,0993
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3037	0,2879	0	0,149
3.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2193	0,108	0	0,1987
4.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1013	0,108	0	0,2483
5.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,6491	3,0933	11,4666	0,9435
6.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7929	1,4747	5,3335	0,149
7.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,8562	3,0576	3,7333	1,0925
8.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,6324	4,5325	6,4001	1,8869
9.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2194	0,072	0,2667	0,0993
10.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,5817	3,7769	9,3333	1,0925
11.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,6361	3,669	9,3333	2,7808
12.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	2,1431	2,9857	5,0667	1,0925
13.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,3581	4,7125	4,5335	2,582

14.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9619	1,5828	4	0,4967
15.	"35"	Technicy informatycy	1,3667	0,6115	2,4001	0,6456
16.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,8393	3,5251	2,1334	1,8372
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,9956	1,9065	1,3333	0,9436
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,143	1,5108	0,8	2,731
19.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,405	0,3957	0,5334	0,3973
20.	"51"	Pracownicy usług osobistych	10,0067	12,9858	11,999 1	9,6825
21.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,7465	20,8266	5,0667	15,2397
22.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3881	0,7554	0,2667	0,3973
23.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,9788	0,1439	0	1,2413
24.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,3163	1,5829	1,0667	1,2413
25.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0169	0,036	0	0,0497
26.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0675	0,072	0	0,0497
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,6656	0,1799	2,9334	7,15
28.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,9691	0,5035	3,2	6,703
29.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5229	0,6475	0,5334	0,5465
30.	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,5187	0,072	0,8	1,5392
31.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	6,5137	8,4531	2,4001	7,2991
32.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1935	0,9352	0	2,3339
33.	"82"	Monterzy	0,54	0,5036	0	0,7449
34.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,8811	0,1079	1,3333	4,0716
35.	"91"	Pomoce domowe	2,9868	5	0	4,7171

		i sprzątaczk				
36.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,405	0,3957	0	0,6952
37.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	11,2049	7,1223	3,4667	14,1509
38.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6581	1,3669	0	0,7448
39.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0169	0,036	0	0
40.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1137	0,8273	0,2667	1,9366

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 obróbki metali, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków), robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni.

Do najmniej licznych należą: leśnicy i rybacy, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach, rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych.

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 (3922 osoby) stanowiły 54,58 % ogółu zarejestrowanych, w tym 58,21% to były długotrwale bezrobotne kobiety w liczbie 1970, co stanowi 27,41% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 4. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie lubelskim w 2013 r. wg kodu dwucyfrowego w kolejności od najwyższego do najniższego

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	"62"	Leśnicy i rybacy	1
2.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,8333
3.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5909
4.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5833
5.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5367
6.	"82"	Monterzy	0,4688
7.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4411
8.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4331
9.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,431
10.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4292
11.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,4
12.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3846
13.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3808
14.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3646
15.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3615
16.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3565
17.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3548
18.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3478
19.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3444
20.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3394
21.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
22.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3288
23.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3269
24.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,322
25.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,3205
26.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3077
27.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2613
28.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,25

29.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2436
30.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2
31.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,1754
32.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1732
33.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1677
34.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1667
35.	"35"	Technicy informatycy	0,1605
36.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1538
37.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1438
38.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,121
39.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0638
40.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0

Wśród zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie do zawodów generujących długotrwałe bezrobocie (wg grup elementarnych) należą:

Tabela nr 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie lubelskim w 2013 r. wg kodu czterocyfrowego

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1
2.	"2353"	Lektorzy języków obcych	1
3.	"3321"	Agenci ubezpieczeniowi	1
4.	"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1
5.	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	1
6.	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	1
7.	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
8.	"1439"	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1
9.	"2641"	Literaci i inni autorzy tekstów	1
10.	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1
11.	"3253"	Optycy okularowi	1
12.	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	1
13.	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1
14.	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	1
15.	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1

16.	"5152"	Pracownicy usług domowych	1
17.	"2654"	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1
18.	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1
19.	"3251"	Asystenci dentystyczni	1
20.	"7537"	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1
21.	"9611"	Ładowacze nieczystości	1
22.	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1
23.	"6129"	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1
24.	"7221"	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1
25.	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	1
26.	"9215"	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1
27.	"7544"	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1
28.	"7513"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1
29.	"9311"	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1
30.	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
31.	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	1
32.	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1
33.	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1
34.	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
35.	"9122"	Czyszciciele pojazdów	1
36.	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8
37.	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	0,75
38.	"2514"	Programiści aplikacji	0,6667
39.	"5221"	Właściciele sklepów	0,6667
40.	"8182"	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6667

1.3 Napływ bezrobotnych według zawodów

Analizując płynność bezrobocia należy stwierdzić, że w ciągu roku zarejestrowało się ogółem 7923 osób bezrobotnych, w tym 3560 kobiet (43,47 %) oraz 1286 absolwentów (13,89 %). Spośród nowo rejestrujących się w omawianym okresie 72,52 % stanowiły osoby bez kwalifikacji zawodowych (1363 os.). Kobiety bez kwalifikacji (553 os.) stanowiły 28,71 % ogółu napływających do rejestru bezrobotnych kobiet. W tym czasie zarejestrowało się również 428 absolwentów nie posiadających żadnego zawodu.

Spośród wszystkich zgłaszających się w 2013 roku do PUP bezrobotnych, wzorem lat ubiegłych najliczniejsza okazała się być piąta wielka grupa - pracownicy usług osobistych

i sprzedawcy. Spośród wszystkich osób pierwszej wielkiej grupy (76 osób), 13 należało do grupy kierowników działu sprzedaży.

Tabela nr 6. Napływ bezrobotnych w 1 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	13	9	0
2.	"122101"	Kierownik działu marketingu	7	2	0
3.	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	6	1	1
4.	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0
5.	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0
6.	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	3	0	0
7.	"122103"	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	3	0	0
8.	"134501"	Dyrektor szkoły	3	3	0
9.	"112009"	Dyrektor logistyki	2	0	0
10.	"112016"	Dyrektor wykonawczy	2	2	0
11.	"112017"	Prezes	2	0	0
12.	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	2	2	0
13.	"132103"	Kierownik działu produkcji	2	1	0
14.	"132404"	Kierownik magazynu	2	1	0
15.	"133002"	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	2	0	0
16.	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	2	0	0

17.	"112004"	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	0	0
18.	"112006"	Dyrektor finansowy	1	0	0
19.	"112008"	Dyrektor handlowy	1	0	0
20.	"112011"	Dyrektor operacyjny	1	0	0
21.	"112014"	Dyrektor sprzedaży	1	0	0
22.	"112015"	Dyrektor techniczny	1	0	0
23.	"121101"	Główny księgowy	1	1	0
24.	"122201"	Kierownik agencji reklamowej	1	0	0
25.	"132101"	Główny technolog	1	0	0
26.	"132204"	Kierownik ruchu w zakładzie górniczym	1	0	0
27.	"132402"	Kierownik działu transportu	1	0	0
28.	"133001"	Kierownik działu informatyki	1	0	0
29.	"133090"	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	0
30.	"134190"	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0
31.	"134603"	Kierownik działu w banku	1	1	0
32.	"134605"	Kierownik placówki bankowej	1	0	0
33.	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0

Osoby o zawodach z drugiej wielkiej grupy zawodowej, tj. specjaliści, w analizowanym okresie, stanowiły 13,44 % ogółu nowo zarejestrowanych w liczbie 966 os. Poniższa tabela przedstawia bardziej szczegółową analizę napływu bezrobotnych w drugiej wielkiej grupie. Wzięto w niej pod uwagę najbardziej liczne zawody.

Tabela nr 7. Napływ bezrobotnych w 2 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	55	37	22
2.	"263102"	Ekonomista	41	20	14
3.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	31	19	13

4.	"235107"	Pedagog	31	27	15
5.	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	27	18	9
6.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	26	22	8
7.	"228301"	Fizjoterapeuta	25	22	15
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	23	17	8
9.	"222101"	Pielęgniarka	22	22	12
10.	"263204"	Socjolog	20	15	8
11.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	18	18	4
12.	"213205"	Inżynier rolnictwa	17	12	4
13.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	10	5
14.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	16	15	3
15.	"263304"	Politolog	16	7	5
16.	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	15	9	2
17.	"263401"	Psycholog	15	11	6
18.	"263302"	Historyk	14	5	6
19.	"213105"	Biolog	12	11	7
20.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	12	9	6
21.	"261901"	Asystent prawny	12	4	4
22.	"211301"	Chemik	11	10	9
23.	"214110"	Towaroznawca	11	3	7
24.	"214503"	Inżynier technologii żywności	11	8	4
	"216201"	Architekt krajobrazu	11	9	7
25.	"221101"	Lekarz	11	8	0
26.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	11	6	1
27.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	11	0	3
28.	"213207"	Inżynier zootechniki	10	7	4
29.	"263301"	Filozof	10	5	1

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej, tj. technicy i inny średni personel w analizowanym okresie stanowiły 12,47 % ogółu nowo zarejestrowanych – 896 os.

Tabela nr 8. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 3 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"311504"	Technik mechanik	90	0	10
2.	"351203"	Technik informatyk	81	14	18
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	72	42	9
4.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	48	11	2
5.	"331403"	Technik ekonomista	47	40	17
6.	"331301"	Księgowy	32	28	2
7.	"311204"	Technik budownictwa	29	1	8
8.	"311513"	Technik pojazdów samochodowych	29	0	14
9.	"311408"	Technik elektronik	23	1	6
10.	"311104"	Technik geodeta	20	6	8
11.	"334306"	Technik administracji	20	18	4
12.	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa	19	0	4
13.	"311303"	Technik elektryk	17	0	0
14.	"311924"	Technik technologii odzieży	17	17	2
15.	"331402"	Technik agrobiznesu	17	10	6
16.	"325601"	Ratownik medyczny	16	5	6
17.	"341205"	Pracownik socjalny	15	13	2
18.	"314207"	Technik rolnik	13	7	1
19.	"343204"	Plastyk	12	9	6
20.	"314403"	Technik technologii żywności	10	6	3
21.	"325905"	Opiekunka dziecięca	10	9	1
22.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	10	5	5
23.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	9	2	0
24.	"314202"	Technik architektury krajobrazu	8	7	2
25.	"314206"	Technik pszczelarz	8	4	2
26.	"352203"	Technik telekomunikacji	8	1	1
27.	"325402"	Technik masażysta	7	5	3
28.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	7	7	3
29.	"334302"	Asystent dyrektora	7	5	0
30.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	7	6	0

W okresie sprawozdawczym czwarta wielka grupa zawodowa – pracownicy biurowi – stanowiła 6,30 % ogółu nowo zarejestrowanych w PUP – 453 osoby. Poniżej tabelka charakteryzująca najliczniej występujące zawody w tej grupie.

Tabela nr 9. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 4 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"432103"	Magazynier	110	12	6
2.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	73	69	17
3.	"411004"	Technik prac biurowych	68	60	5
4.	"422402"	Technik hotelarstwa	23	21	8
5.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	16	16	1
6.	"412001"	Sekretarka	15	15	2
7.	"441203"	Listonosz	12	2	0
8.	"421101"	Asystent usług pocztowych	10	9	1
9.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	8	8	3
10.	"422103"	Technik obsługi turystycznej	8	5	0
11.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	8	6	1
12.	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	0
13.	"421103"	Kasjer bankowy	7	7	0
14.	"422602"	Recepcjonista	7	7	1
15.	"431102"	Fakturzystka	7	7	0
16.	"432201"	Planista produkcyjny	7	6	0
17.	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	6	6	0
18.	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5	5	0
19.	"421109"	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	4	4	0
20.	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	4	1	0

Napływ osób bezrobotnych z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. pracowników usług osobistych i sprzedawców w pierwszej połowie roku wynosił 19,38 % - 1393 os. Kolejna tabela przedstawia najliczniej występujące zawody z tej grupy.

Tabela nr 10. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 5 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"522301"	Sprzedawca	529	438	24
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	126	22	0
3.	"512001"	Kucharz	92	67	7
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	78	40	18
5.	"514101"	Fryzjer	76	72	10
6.	"523002"	Kasjer handlowy	61	58	6
7.	"513101"	Kelner	48	35	8
8.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	38	37	16
9.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	33	4	1
10.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	31	29	3
11.	"513202"	Barman	29	22	1
12.	"522305"	Technik handlowiec	23	11	4
13.	"524404"	Telemarketer	23	18	9
14.	"524902"	Doradca klienta	23	14	6
15.	"514207"	Technik usług kosmetycznych	14	14	7
16.	"524904"	Hostessa	11	11	5
17.	"532201"	Opiekunka domowa	11	11	0
18.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	0	0
19.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	10	1	1
20.	"514202"	Kosmetyczka	8	8	1

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z szóstej wielkiej grupy zawodowej – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy wynosiła 0,82 % ogółu nowo zarejestrowanych w PUP – 59 osób.

Tabela nr 11. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 6 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"613003"	Rolnik	20	9	1
2.	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	11	5	1
3.	"611303"	Ogrodnik	7	3	3
4.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	2	0
5.	"611190"	Pozostali rolnicy upraw	4	1	0

		polowych			
6.	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	4	4	0
7.	"611390"	Pozostali ogrodnicy	4	1	0
8.	"611104"	Rolnik upraw polowych	1	0	0
9.	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	1	0

Osoby posiadające zawody z siódmej wielkiej grupy zawodowej, tj. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowiły 18,78 % – 1350 osób. Poniżej przedstawiono zawody tej grupy najliczniej napływające do rejestru.

Tabela nr 12. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 7 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	100	0	21
2.	"711202"	Murarz	97	0	2
3.	"722204"	Ślusarz	97	1	0
4.	"751204"	Piekarz	55	14	3
5.	"751201"	Cukiernik	50	41	8
6.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	48	0	2
7.	"753303"	Szwaczka	45	45	0
8.	"711601"	Brukarz	44	0	0
9.	"752205"	Stolarz	41	0	2
10.	"753105"	Krawiec	37	37	0
11.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	35	19	6
12.	"713102"	Malarz budowlany	30	0	0
13.	"711503"	Stolarz budowlany	21	0	1
14.	"752208"	Stolarz meblowy	21	0	0
15.	"712501"	Monter / składacz okien	20	0	1
16.	"712601"	Hydraulik	20	0	0
17.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	20	0	8
18.	"711404"	Zbrojarz	17	0	1
19.	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0
20.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	16	0	0

W okresie sprawozdawczym ósma wielka grupa zawodowa – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń w liczbie 428 osób stanowiła 6,70 % ogółu nowo zarejestrowanych w PUP Lublin w 2013 r.

Tabela nr 13. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 8 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	67	0	1
2.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	50	0	0
3.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	41	0	2
4.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	32	2	1
5.	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	20	0	2
6.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	16	0	0
7.	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	14	0	0
8.	"833101"	Kierowca autobusu	11	0	0
9.	"811409"	Szlifierz kamienia	9	0	0
10.	"812118"	Tłoczarz w metalu	8	4	0
11.	"814104"	Wulkanizator	8	0	1
12.	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	7	0	0
13.	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	3	1
14.	"821109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	5	0	0
15.	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	5	5	0
16.	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0
17.	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	4	0	0
18.	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	4	0	0

19.	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	1
20.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej	3	0	0

Dziewięta wielka grupa zawodowa, tj. pracownicy przy pracach prostych stanowiła 13,06 % ogółu nowo zarejestrowanych – 939 osób.

Tabela nr 14. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"931301"	Robotnik budowlany	225	0	6
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	185	106	11
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	91	86	3
4.	"931205"	Robotnik drogowy	72	0	3
5.	"932101"	Pakowacz	45	38	7
6.	"941201"	Pomoc kuchenna	39	36	1
7.	"932913"	Sortowacz	37	21	1
8.	"933304"	Robotnik magazynowy	36	3	1
9.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	24	0	0
10.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	21	12	1
11.	"911206"	Salowa	17	12	2
12.	"933301"	Ładowacz	14	1	2
13.	"962902"	Dozorca	13	0	0
14.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	11	11	0
15.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	2
16.	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	8	3	0
17.	"933305"	Robotnik na rampie	8	0	0
18.	"962906"	Woźny	7	7	0
19.	"961302"	Robotnik placowy	6	1	0
20.	"911203"	Pokojowa	5	5	0
21.	"912103"	Prasowaczka ręczna	5	4	0
22.	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	5	2	0

23.	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4	0	0
24.	"912202"	Operator myjni	3	0	0
25.	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0	0
26.	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	3	1	0
27.	"931207"	Robotnik torowy	3	0	0
28.	"932910"	Pomocnik piekarza	3	2	0
29.	"962106"	Kolporter	3	3	2
30.	"911101"	Pomoc domowa	2	2	0
31.	"911204"	Pomoc laboratoryjna	2	2	0
32.	"931301"	Robotnik budowlany	225	0	6
33.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	185	106	11
34.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	91	86	3
35.	"931205"	Robotnik drogowy	72	0	3
36.	"932101"	Pakowacz	45	38	7
37.	"941201"	Pomoc kuchenna	39	36	1
38.	"932913"	Sortowacz	37	21	1
39.	"933304"	Robotnik magazynowy	36	3	1
40.	"911202"	Palacz pieców zwykłych	24	0	0

Tabela nr 15. Struktura napływu bezrobotnych w 2013 r. wg grup zawodowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba rejestrujących się (procentowo)	W tym	
				kobiety	absolwenci
1.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1829	0,0665	0
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5487	0,4989	0,1166
3.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,32	0,233	0
4.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1067	0,0666	0
5.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,0699	4,7887	13,0541
6.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	1,4483	2,7934	5,478

7.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	2,3016	4,2237	4,4291
8.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,384	5,3211	7,921
9.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3047	0,0333	0,3497
10.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,2166	4,2236	8,858
11.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,5486	2,8603	8,1587
12.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	2,1341	2,8934	3,6134
13.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,399	4,7557	4,5457
14.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	1,1431	1,8623	2,6809
15.	"35"	Technicy informatycy	1,433	0,5321	2,4476
16.	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,5762	5,1546	3,38
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,3871	2,4942	1,5154
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,3781	1,696	0,9324
19.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,5641	0,6984	0,1166
20.	"51"	Pracownicy usług osobistych	8,3079	11,174	8,2752
21.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,5567	20,1513	7,5759
22.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4572	0,898	0,2332
23.	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,9147	0,2993	0,1166
24.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,8079	0,8315	0,5828
25.	"62"	Leśnicy i rybacy	0	0	0
26.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0914	0,0998	0
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,4024	0,0665	2,5644
28.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn	6,5549	0,1996	3,3801

		i urzędzeń i pokrewni			
29.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,488	0,6984	0,2332
30.	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,5244	0	0,8159
31.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,6096	6,485	2,3311
32.	"81"	Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	2,18	0,7981	0,4664
33.	"82"	Monterzy	0,5792	0,3991	0,2332
34.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,7651	0,133	0,6994
35.	"91"	Pomocze domowe i sprzątaczk	2,5457	4,1902	0,5828
36.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2135	0,1331	0
37.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,2286	6,385	3,7298
38.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6097	1,1972	0,1166
39.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0305	0,0665	0
40.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6859	0,5986	0,4662

Największy napływ bezrobotnych powiatu lubelskiego w 2013 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 urzędzeń, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków).

1.4 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Na koniec 2013 roku liczba osób nowo zarejestrowanych wynosiła 7923, dla 3083 osób został określony rodzaj działalności ostatniego miejsca pracy wg PKD. Największa liczba bezrobotnych pracowała w firmach o PKD obejmującym: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 661 osób (11,84 %), przetwórstwo przemysłowe – 634 osoby (11,36%), budownictwo – 448 osób (8,02 %), administracja publiczna

i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 217 osób (3,88 %), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 198 osób (3,54 %).

Dla porównania w tabeli poniżej zostały wymienione oferty pracy zgłoszone w badanym okresie, uporządkowane zgodnie z sekcją PKD pracodawcy. Liczba ofert w najbardziej popularnej sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle była większa o 93 od liczby osób nowo rejestrujących się, w sekcji przetwórstwo przemysłowe mniejsza o 146, w budownictwie – mniejsza o 126. Więcej ofert pracy niż osób rejestrujących się było w sekcji: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – o 120 ofert, w sekcji: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca o 49, edukacja – o 12.

Tabela nr 16 przedstawia napływ osób wg sekcji ostatniego pracodawcy w porównaniu z liczbą zgłoszonych ofert pracy w przeciągu 2013 roku.

Tabela nr 16. Napływ bezrobotnych wg sekcji PKD ostatniego pracodawcy oraz oferty pracy w powiecie lubelskim w 2013 r.

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Zarejestrowani w 2013 r.	Stan w końcu 2013 r.	Zgłoszone w 2013 r.	Stan w końcu 2013 r.
1.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	661	605	754	57
2.	Przetwórstwo przemysłowe	634	703	488	9
3.	Budownictwo	448	436	322	7
4.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	217	256	337	7
5.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	198	152	245	10
6.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	174	139	132	0
7.	Edukacja	165	116	177	6
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	111	105	112	16
9.	Transport i gospodarka magazynowa	85	57	72	5
10.	Pozostała działalność usługowa	73	76	115	6
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	69	47	76	1
12.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	66	43	16	1
13.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	47	39	113	3

14.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	43	45	32	0
15.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	38	63	21	0
16.	Informacja i komunikacja	28	21	32	0
17.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	18	19	11	1
18.	Górnictwo i wydobywanie	6	6	25	0
19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	1	4	0
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	1	1	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	2	0

Poniżej tabela przedstawiająca strukturę (udział procentowy) napływu osób wg sekcji ostatniego pracodawcy w porównaniu ze strukturą zgłoszonych ofert pracy w przeciągu roku oraz stan na koniec 2013 r.

Tabela nr 17. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg PKD w powiecie lubelskim w 2013 r.

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Zarejestrowani w 2013 r.	Stan w końcu 2013 r.	Zgłoszone w 2013 r.	Stan w końcu 2013 r.
1.	Działalność nie zidentyfikowana	44,7491	40,9511	0	0
2.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	11,8459	12,1927	24,4252	44,1859
3.	Przetwórstwo przemysłowe	11,362	14,1677	15,8082	6,9767
4.	Budownictwo	8,0287	8,7868	10,4308	5,4264
5.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,8889	5,1592	10,9167	5,4264
6.	Działalność w zakresie usług	3,5484	3,0633	7,9365	7,7519

	administrowania i działalność wspierająca				
7.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3,1183	2,8013	4,276	0
8.	Edukacja	2,957	2,3378	5,7337	4,6512
9.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,9892	2,1161	3,6281	12,4031
10.	Transport i gospodarka magazynowa	1,5233	1,1487	2,3324	3,876
11.	Pozostała działalność usługowa	1,3082	1,5316	3,7253	4,6512
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,2366	0,9472	2,4619	0,7752
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,1828	0,8666	0,5183	0,7752
14.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,8423	0,786	3,6605	2,3256
15.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7706	0,9069	1,0366	0
16.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,681	1,2696	0,6803	0
17.	Informacja i komunikacja	0,5018	0,4232	1,0366	0
18.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,3226	0,3829	0,3563	0,7752
19.	Górnictwo i wydobywanie	0,1075	0,1209	0,8098	0
20.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,0179	0,0202	0,1296	0
21.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0179	0,0202	0,0324	0
22.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0,0648	0

2. Analiza ofert pracy w powiecie lubelskim wg zawodów

W 2013 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Lublinie 3087 oferty pracy. Tabela poniżej przedstawia oferty pracy zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w 2013 roku wg zawodów, w kolejności od najbardziej popularnych.

Tabela nr 18. Oferty pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	Oferty pracy zgłoszone w końcu 2013 r.
1.	"522301"	Sprzedawca	261	21
2.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	185	7
3.	"932913"	Sortowacz	156	0
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	124	4
5.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	103	2
6.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	84	7
7.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	82	5
8.	"432103"	Magazynier	79	1
9.	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	72	0
10.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	66	4
11.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	58	2
12.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	57	0
13.	"524404"	Telemarketer	56	2
14.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	53	0
15.	"941201"	Pomoc kuchenna	53	6
16.	"222101"	Pielęgniarka	47	0
17.	"512001"	Kucharz	42	6
18.	"514101"	Fryzjer	38	3
19.	"711601"	Brukarz	34	0
20.	"711202"	Murarz	31	0
21.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	27	0
22.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	26	3
23.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	25	0
24.	"411004"	Technik prac biurowych	24	2
25.	"931301"	Robotnik budowlany	24	0
26.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	23	2
27.	"228301"	Fizjoterapeuta	22	1
28.	"413201"	Operator wprowadzania danych	20	3
29.	"711502"	Cieśla szalunkowy	20	0
30.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	20	0
31.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	17	0
32.	"431102"	Fakturzystka	17	1

33.	"412001"	Sekretarka	16	1
34.	"514202"	Kosmetyczka	16	0
35.	"741103"	Elektryk	16	0
36.	"513101"	Kelner	15	2
37.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0
38.	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	14	0
39.	"711501"	Cieśla	14	0
40.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	14	3

Biorąc pod uwagę ilość, dominowały oferty pracy w następujących zawodach: sprzedawca, pozostali pracownicy obsługi biurowej, sortowacz, robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurową, sprzedawca w branży spożywczej, przedstawiciel handlowy, magazynier, pomocniczy robotnik szklarniowy i pracownik ochrony fizycznej bez licencji.

Tabela nr 19. Struktura ofert pracy wg kodu dwucyfrowego w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 r.	Oferty pracy zgłoszone w końcu 2013 r.
1.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0324	0
2.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2592	0
3.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1944	1,5504
4.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1944	0
5.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,2312	2,3256
6.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	2,4296	0,7752
7.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,7169	3,1008
8.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,5591	2,3256
9.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1296	0
10.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,0042	0,7752
11.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,4901	1,5504
12.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,4255	0
13.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,5718	4,6512
14.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,9395	0

15.	"35"	Technicy informatycy	0,324	0
16.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,8112	10,0775
17.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,3929	0
18.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,9197	2,3256
19.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2916	0
20.	"51"	Pracownicy usług osobistych	8,0984	13,1784
21.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	15,5801	23,2553
22.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8099	1,5504
23.	"54"	Pracownicy usług ochrony	2,4943	3,1008
24.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,162	0
25.	"62"	Leśnicy i rybacy	0,0324	0
26.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0	0
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,9001	0,7752
28.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,7901	8,5272
29.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3564	0,7752
30.	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,0367	2,3256
31.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,4943	3,1008
32.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,4255	0,7752
33.	"82"	Monterzy	0,1296	0
34.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5957	6,2016
35.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	4,1788	2,3256
36.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,5915	0
37.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,9083	0
38.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,7169	4,6512
39.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0
40.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,7817	0

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$) mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w 2013 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}_l^k , \bar{B}_l^k są określone wzorami (2) i (3)

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe (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 20. 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.	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
2.	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
3.	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0833
4.	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0943
5.	"82"	Monterzy	0,1053
6.	"35"	Technicy informatycy	0,1064
7.	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1264
8.	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1423
9.	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1469
10.	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2
11.	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2092
12.	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2222
13.	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2432
14.	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2721
15.	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2857
16.	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3077
17.	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3143
18.	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,32
19.	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3438
20.	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,351
21.	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3559
22.	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3867
23.	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4098
24.	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4494

25.	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,4587
26.	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,4725
27.	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,5071
28.	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,6346
29.	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,7713
30.	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7725
31.	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7756
32.	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7895
33.	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8333
34.	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,8571
35.	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2222
36.	"54"	Pracownicy usług ochrony	1,2833
37.	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,325
38.	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,6095
39.	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	5,7143

3.1 Zawody deficytowe

Spośród wszystkich zawodów, w jakich zostały zgłoszone oferty pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lublinie w 2013 roku, wg kodu 6-cyfrowego, 33 to zawody deficytowe - 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 sortowacz, sprzątaczk, robotnik gospodarczy, czy pracownik ochrony fizycznej bez licencji, zgłaszane w PUP w 2013 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 21. Ranking 30 najbardziej deficytowych zawodów w powiecie lubelskim w 2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku \bar{O}_i^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_i^k = \bar{B}_i^k - \bar{O}_i^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,i}^k$)
1.	"921402"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	6	0,25	-5,75	24
2.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,75	0,25	-4,5	19
3.	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,9167	0,0833	-0,8333	11
4.	"713201"	Lakiernik	0,8333	0,0833	-0,75	10
5.	"722307"	Operator obrabiarek skrawających	0,8333	0,0833	-0,75	10
6.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,6667	0,1667	-1,5	10
7.	"333301"	Pośrednik pracy	0,75	0,0833	-0,6667	9
8.	"741103"	Elektryk	1,3333	0,1667	-1,1667	8
9.	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,5833	0,0833	-0,5	7
10.	"832201"	Kierowca mechanik	0,5833	0,0833	-0,5	7
11.	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,5833	0,0833	-0,5	7
12.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	2,0833	0,3333	-1,75	6,25
13.	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,5	0,0833	-0,4167	6
14.	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,5	0,0833	-0,4167	6
15.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,5	0,9167	-4,5833	6

16.	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,8333	0,1667	-0,6667	5
17.	"752309"	Tartacznik	0,4167	0,0833	-0,3333	5
18.	"811104"	Operator koparki	0,8333	0,1667	-0,6667	5
19.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1,9167	0,4167	-1,5	4,6
20.	"932913"	Sortowacz	13	3,0833	-9,9167	4,2162
21.	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,3333	0,0833	-0,25	4
22.	"932910"	Pomocnik piekarza	0,9167	0,25	-0,6667	3,6667
23.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2,25	0,6667	-1,5833	3,375
24.	"341202"	Opiekun osoby starszej	0,25	0,0833	-0,1667	3
25.	"343301"	Bibliotekarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
26.	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,25	0,0833	-0,1667	3
27.	"711902"	Monter reklam	0,25	0,0833	-0,1667	3
28.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,25	0,0833	-0,1667	3
29.	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,25	0,0833	-0,1667	3
30.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,25	0,0833	-0,1667	3

3.2 Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich zawodów jakie występowały w 2013 roku w charakterystyce bezrobocia powiatu lubelskiego, 32 zawody są określane mianem zrównoważonych - wykazujących równowagę na rynku pracy pomiędzy średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy, a średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie

Tabela nr 22. Zawody zrównoważone w powiecie lubelskim

Lp	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku \bar{O}_I^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,I}^k$)
	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	0,9167	0,8333	-0,0833	1,1
2.	"412001"	Sekretarka	1,3333	1,25	-0,0833	1,0667
3.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,4167	1,3333	-0,0833	1,0625
4.	"132101"	Główny technolog	0,0833	0,0833	0	1
5.	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0833	0,0833	0	1
6.	"214203"	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,0833	0,0833	0	1
7.	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,1667	0,1667	0	1
8.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,0833	0,0833	0	1
9.	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,0833	0	1
10.	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,1667	0,1667	0	1
11.	"233021"	Nauczyciel techniki	0,1667	0,1667	0	1
12.	"251401"	Programista aplikacji	0,0833	0,0833	0	1
13.	"261901"	Asystent prawny	1	1	0	1
14.	"325101"	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,0833	0	1
15.	"325402"	Technik masażysta	0,5833	0,5833	0	1
16.	"333105"	Spedytor	0,0833	0,0833	0	1
17.	"421107"	Skarbnik bankowy	0,25	0,25	0	1
18.	"431103"	Technik rachunkowości	0,0833	0,0833	0	1
19.	"432301"	Dyspozytor radio taxi	0,0833	0,0833	0	1
20.	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0833	0	1
21.	"712905"	monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	0,0833	0	1
22.	"721205"	Spawacz metodą MIG	0,0833	0,0833	0	1
23.	"741205"	Elektromechanik	0,0833	0,0833	0	1

		urządzeń chłodniczych				
24.	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0833	0,0833	0	1
25.	"752305"	Pilarz	0,25	0,25	0	1
	"753402"	Tapicer	0,0833	0,0833	0	1
27.	"818205"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,1667	0,1667	0	1
28.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0	1
29.	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,0833	0	1
30.	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,0833	0,0833	0	1
31.	"932901"	Konserwator części	0,1667	0,1667	0	1
32.	"962106"	Kolporter	0,25	0,25	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 23. Ranking 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów w powiecie lubelskim w 2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku \bar{O}_i^k	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku B_i^k	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_i^k = \bar{B}_i^k - \bar{O}_i^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,i}^k$)
1.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	6,5	6,3333	0,0256
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
3.	"331403"	Technik ekonomista	0,1667	3,9167	3,75	0,0426
4.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435

		usług gastronomicznych , hotelarskich i turystycznych				
5.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	3	2,8333	0,0556
6.	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	1,3333	1,25	0,0625
7.	"741203"	Elektromechnik pojazdów samochodowych	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
8.	"722204"	Ślusarz	0,5833	8,0833	7,5	0,0722
9.	"751204"	Piekarz	0,3333	4,5833	4,25	0,0727
10.	"753105"	Krawiec	0,25	3,0833	2,8333	0,0811
11.	"351203"	Technik informatyk	0,5833	6,75	6,1667	0,0864
12.	"211301"	Chemik	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
13.	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
14.	"235107"	Pedagog	0,25	2,5833	2,3333	0,0968
15.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,4167	4,1667	3,75	0,1
16.	"513202"	Barman	0,25	2,4167	2,1667	0,1034
17.	"931301"	Robotnik budowlany	2	18,75	16,75	0,1067
18.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
19.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
20.	"751201"	Cukiernik	0,5	4,1667	3,6667	0,12
21.	"331301"	Księgowy	0,3333	2,6667	2,3333	0,125
22.	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
23.	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i cieplej wody	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
24.	"741201"	Elektromechnik	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
27.	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0,0833	0,6667	0,5833	0,125

28.	"931205"	Robotnik drogowy	0,75	6	5,25	0,125
29.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,3333	2,5833	2,25	0,129
30.	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	1,25	1,0833	0,1333

Podsumowanie

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest raportem statystycznym sporządzanym na podstawie bazy danych Powiatowego Urzędu Pracy 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 największe szanse zatrudnienia ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty w powiecie lubelskim w 2013 roku, zgodnie z kodem zawodów czterocyfrowym mają: operatorzy wprowadzania danych, asystenci nauczycieli, robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie, agenci ubezpieczeniowi, sortowacze odpadów, pośrednicy pracy i zatrudnienia, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, tynkarze i pokrewni oraz kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym. Natomiast deficyt odnotowano m.in. w zawodach: pomocniczy robotnik szklarniowy, agent ubezpieczeniowy, monter ociepleń budynków, lakiernik, operator obrabiarek skrawających, operator obrabiarek sterowanych numerycznie, pośrednik pracy, elektryk, czy grafik komputerowy DTP.

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 sortowacz, ochroniarz, sprzętaczka, kierowana była tylko i wyłącznie do osób z orzeczoną niepełnosprawnością.

Do zawodów nadwyżkowych należą między innymi: kucharz małej gastronomii, technik budownictwa, technik ekonomista, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, robotnik magazynowy, elektromonter instalacji elektrycznych, elektromechnik pojazdów samochodowych oraz ślusarz. Należy zwrócić tutaj uwagę, że deficyt często nie wynika z braku ofert pracy, lecz z osobistej sytuacji osób bezrobotnych.

W grupie osób z wykształceniem wyższym (specjalistów) niezmiennie obserwuje się napływ do rejestru PUP osób kończących kierunki: specjalista administracji publicznej, ekonomista, specjalista ochrony środowiska, pedagog, inżynier ogrodnictwa, specjalista do spraw marketingu i handlu, fizjoterapeuta, specjalista do spraw organizacji usług

gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych. 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.