

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

**Monitoring zawodów deficytowych
i nadwyżkowych w mieście Lublin
2013 r.**

Lublin, marzec 2014 r.

Spis treści

WSTĘP	2
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	6
1.1. Bezrobocie według zawodów	6
1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów	11
1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	17
2. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	19
2.1. Wolne miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów	19
2.2. Wolne miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według PKD	21
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	24
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe	24
3.1.1. Zawody zrównoważone	28
3.1.2. Zawody deficytowe	29
3.1.3. Zawody nadwyżkowe	30
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie	31
ZAKOŃCZENIE	33

WSTĘP

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

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

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

Cel opracowania

Do szczególnych zadań monitoringu należy:

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

- Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia.

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

Podstawa opracowania

Monitoring został opracowany na podstawie:

- Załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 *Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej*;
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 *Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności*;
- Rozporządzenie MPiPS z 27.04.2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania (Dz.U. Nr 82, poz. 537 z późn. zmianami);
- Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj.Dz.U. 2013, poz. 674 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz.U. z 2012r., poz.1391 z późn.zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz.U. Nr 251, poz. 1885 z późn.zm.).

Metodologia opracowania

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

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

W tym celu opracowano w Departamencie Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Dodatkowo wykorzystuje się inne narzędzia ułatwiające wygenerowanie właściwych wniosków. Należy do nich m.in. aplikacja w ramach SI SYRIUSZ Std, która umożliwia

tworzenie zestawień i tablic. Raporty opracowane są właśnie w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ. Aplikacja ta pozwala na wydruk zestawień zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz interpretacje uzyskanych wyników.

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

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

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

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

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

Poniższy dokument zawiera:

- analizę bezrobocia wg zawodów (grup zawodów);
- analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg zawodów (grup zawodów);
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport jest dostępny również na stronie internetowej Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie www.mup.lublin.pl w zakładce: *Urząd Pracy* → *Statystyka* → *Monitoring zawodów*.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

1.1. Bezrobocie według zawodów

Na dzień 31 grudnia 2013 roku w MUP w Lublinie odnotowano 17.422 osoby bezrobotne, w tym 8.486 kobiet (tj. 48,7% ogółu bezrobotnych). Największą liczbę bezrobotnych stanowiły osoby z drugiej wielkiej grupy zawodowej, tj. *Specjaliści*, którzy stanowili 23,3% wszystkich bezrobotnych.

Dane dotyczące osób bezrobotnych, bezrobotnych absolwentów oraz osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy w grupach zawodowych przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Lublin w 2013 r.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym	
			absolwenci	powyżej 12 m-cy
1	2	3	4	5
03	Żołnierze szeregowi	0,0655	0	0,0474
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0873	0	0,1264
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3858	0	0,5214
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,495	0	0,6952
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,182	0	0,2528
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,873	17,3291	3,1762
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,3464	5,7234	0,4898
23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,7043	6,5184	2,5441
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,9705	15,8977	2,7969
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4368	1,5899	0,3002
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	6,9792	26,2321	2,7338
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,5761	1,5899	5,2623
32	Średni personel do spraw zdrowia	1,3973	4,4515	0,7584
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,2722	1,2719	4,4405
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,5502	1,9079	1,2642
35	Technicy informatycy	0,8295	0,4769	0,5688
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,3215	0,7949	3,6504
42	Pracownicy obsługi klienta	1,2006	0,795	1,0587
43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1759	1,1128	2,9392
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,575	0,477	0,7744
51	Pracownicy usług osobistych	5,4	6,3593	4,7092
52	Sprzedawcy i pokrewni	11,2201	1,4308	15,6313
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,9097	0,159	1,4854
54	Pracownicy usług ochrony	1,1353	0	1,5487
61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5677	0	0,6163
62	Leśnicy i rybacy	0,0219	0	0,0316
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0146	0	0
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,2689	0,7949	6,2893

72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,2004	2,3848	5,4995
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,8224	0	0,7426
74	Elektrycy i elektronicy	1,9795	0,159	2,165
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,272	1,7488	4,3613
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,0554	0,159	1,2798
82	Monterzy	0,4803	0,318	0,6321
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2052	0	3,2239
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,4713	0	5,2465
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0218	0	0,0158
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,7099	0,159	9,5448
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,524	0	0,6795
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0364	0	0,0632
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2591	0,159	1,8331

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Struktura bezrobotnych wg zawodów – stan w 2013 roku w podziale na grupy wielkie:

1. Grupa pierwsza: *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (1,2%):
 - * przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,1% (prezes 6 osób, dyrektor handlowy 2 osoby);
 - * kierownicy do spraw zarządzania i handlu 0,4% (kierownik działu marketingu 16 osób, naczelnik / kierownik wydziału 14 osób);
 - * kierownicy do spraw produkcji i usług 0,5% (pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 24 osoby, kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 15 osób, kierownik budowy 9 osób);
 - * kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych 0,2% (pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 20 osób, kierownik działu w hotelu 2 osoby).
2. Grupa druga: *specjaliści* (23,3%):
 - ◀ specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 5,9% (inżynier rolnictwa 72 osoby, specjalista ochrony środowiska 84 osoby, inżynier ogrodnictwa 59 osób, inżynier zootechniki 37 osób, inżynier elektryk 34 osoby, inżynier budownictwa - budownictwo ogólne 47, chemik 31 osób);
 - ◀ specjaliści do spraw zdrowia 1,3% (fizjoterapeuta 46 osób, lekarz 33 osoby, pielęgniarka 25 osób);

- ◀ specjaliści nauczania i wychowania 3,7% (pedagog 176 osób, nauczyciel języka angielskiego 41 osób, nauczyciel języka polskiego 31 osób, nauczyciel przedszkola 32 osoby, nauczyciel plastyk 22 osoby, nauczyciel nauczania początkowego 21 osób);
- ◀ specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 5,0% (specjalista administracji publicznej 236 osób, specjalista do spraw marketingu i handlu 103 osoby, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 75 osób, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych 67 osób, specjalista do spraw finansów 22 osoby);
- ◀ specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych 0,4% (specjalista zastosowań informatyki 39 osób);
- ◀ specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 7,0% (pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 105 osób, ekonomista 130 osób, politolog 61 osób, socjolog 78 osób, asystent prawny 90 osób, psycholog 61 osób, filolog-filologia obcojęzyczna 46 osób, filolog-filologia polska 35 osób, dziennikarz 44 osoby).

3. Grupa trzecia: *technicy i inny średni personel* (15,6%):

- * średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 7,6% (technik mechanik 234 osoby, technik budownictwa 108 osób, technik technologii odzieży 77 osób, technik elektryk 92 osoby, technik elektronik 63 osoby, technik technologii żywności 36 osób, technik urządzeń sanitarnych 36 osób);
- * średni personel do spraw zdrowia 1,4% (technik żywienia i gospodarstwa domowego 28 osób, opiekunka dziecięca 16 osób, terapeuta zajęciowy 16 osób);
- * średni personel do spraw biznesu i administracji 4,3% (przedstawiciel handlowy 92 osoby, technik ekonomista 247 osób, technik administracji 66 osób, księgowy 46 osób, zaopatrzeniowiec 35 osób, referent (asystent) bankowości 19 osób);
- * średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny 1,5% (pracownik socjalny 50 osób, plastyk 38 osób, fotograf 25 osób);
- * technicy informatycy 0,8% (technik informatyk 75 osób, technik telekomunikacji 19 osób);

4. Grupa czwarta: *pracownicy biurowi* (6,3%):

- ◀ sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 2,3% (technik prac biurowych 260 osób, sekretarka 33 osoby, operator wprowadzania danych 16 osób);

- ◀ pracownicy obsługi klienta 1,2% (technik obsługi turystycznej 40 osób, technik hotelarstwa 30 osób, recepcjonista 20 osób);
- ◀ pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej 2,2% (magazynier 182 osoby, asystent do spraw księgowości 32 osoby, planista produkcyjny 21 osób, technik rachunkowości 17 osób);
- ◀ pozostali pracownicy obsługi biura 0,6% (pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani 31 osób, pracownik d.s. osobowych 14 osób, ekspedient pocztowy 14 osób, listonosz 12 osób);

5. Grupa piąta: *pracownicy usług i sprzedawcy* (18,7%):

- * pracownicy usług osobistych 5,4% (robotnik gospodarczy 104 osoby, kucharz 164 osoby, fryzjer 123 osoby, kelner 70 osób, barman 35 osób, gospodarz domu 26 osób, kucharz małej gastronomii 62 osoby, kosmetyczka 32 osoby, technik usług kosmetycznych 41 osób, technik usług fryzjerskich 28 osób);
- * sprzedawcy i pokrewni 11,2% (sprzedawca 1099 osób, technik handlowiec 135 osób, kasjer handlowy 106 osób, telemarketer 36 osób, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 33 osoby);
- * pracownicy opieki osobistej i pokrewni 0,9% (opiekunka domowa 94 osoby, sanitariusz szpitalny 7 osób, pomoc dentystyczna 7 osób, pomoc apteczna 7 osób);
- * pracownicy usług ochrony 1,2% (pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 79 osób, portier 33 osoby, pracownik ochrony fizycznej bez licencji 31 osób).

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

- ◀ rolnicy produkcji towarowej 0,6% (ogrodnik terenów zielonych 37 osób, pozostali rolnicy upraw polowych 9 osób, rolnik 9 osób, ogrodnik 7 osób);
- ◀ leśnicy i rybacy 0,02% (drwal / pilarz drzew 1 osoba, robotnik leśny 1 osoba, rybak rybołówstwa morskiego 1 osoba);
- ◀ rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,01% (rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 2 osoby).

7. Grupa siódma: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (18,6%):

- * robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 5,3% (murarz 135 osób, malarz budowlany 89 osób, hydraulik 38 osób, zbrojarz 24 osoby, cieśla szalunkowy 27 osób, brukarz 23 osoby, technolog robót wykończeniowych w budownictwie 36 osób, monter instalacji i urządzeń sanitarnych 27 osób, lakiernik samochodowy 23 osoby);

- * robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 6,2% (ślusarz 197 osób, mechanik pojazdów samochodowych 170 osób, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych 35 osób, tokarz w metalu 44 osoby, formierz odlewnik 25 osób, blacharz samochodowy 34 osoby, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 31 osób, pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 32 osoby, mechanik samochodów osobowych 58 osób);
- * rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni 0,8% (dziejarz 28 osób, introligator poligraficzny 13 osób, pozostali drukarze 9 osób);
- * elektrycy i elektronicy 2,0% (elektromonter (elektryk) zakładowy 98 osób, elektromechanik 34 osoby, elektromechanik pojazdów samochodowych 26 osób, monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 29 osób);
- * robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni 4,3% (szwaczka 70 osób, krawiec 137 osób, piekarz 50 osób, cukiernik 69 osób, stolarz 61 osób, obuwnik przemysłowy 34 osoby, kaletnik 21 osób, stolarz meblowy 17 osób).

8. Grupa ósma: *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* (3,7%):

- ◀ operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 1,0% (pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani 21 osób, górnik eksploatacji podziemnej 14 osób, tłoczarz w metalu 10 osób);
- ◀ monterzy 0,5% (monter wyrobów z tworzyw sztucznych 10 osób, pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 10 osób, konfeksjoner wyrobów gumowych 8 osób);
- ◀ kierowcy i operatorzy pojazdów 2,2% (kierowca samochodu osobowego 120 osób, kierowca samochodu ciężarowego 84 osób, kierowca operator wózków jezdniowych 28 osób, kierowca autobusu 27 osób).

9. Grupa dziewiąta: *pracownicy przy pracach prostych* (12,0%):

- * pomoce domowe i sprzątaczk 3,5% (sprzątaczk biurowa 330 osób, salowa 41 osób, praczka 17 osób, pokojowa 23 osoby);
- * robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,02% (pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zielonych 1 osoba, pomocniczy robotnik szklarniowy 2 osoby);
- * robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 6,7% (robotnik budowlany 322 osoby, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym

191 osób, pakowacz 133 osoby, robotnik drogowy 45 osób, ładowacz 40 osób, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle 30 osób, robotnik magazynowy 82 osoby);

- * pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki 0,5% (pomoc kuchenna 67 osób);
- * sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach 0,03% (sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych 2 osoby, dystrybutor ulotek 2 osoby);
- * ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych 1,3% (dozorca 86 osób, woźny 20 osób, szatniarz 14 osób, pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani 14 osób, robotnik placowy 12 osób).

10. Grupa dziesiąta: *siły zbrojne* (0,1%):

- ◀ żołnierze szeregowi 0,1% (żołnierz szeregowy 9 osób).

1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

Na przestrzeni 2013 roku zarejestrowało się ogółem 17.569 osób bezrobotnych. W porównaniu do tego samego okresu 2012 roku liczba ta zmniejszyła się o 323 osoby. Osoby bez kwalifikacji stanowiły 24,7% (tj. 4.333 osoby) ogółu populacji poddającej się rejestracji.

Spośród wszystkich zgłaszających się w 2013 roku do MUP osób bezrobotnych 39% ogółu stanowiły osoby o wysokich kwalifikacjach (z dużych grup kwalifikacji zawodów grupa 1-2). W tych grupach napływ absolwentów wynosił 79,1%

Tabela nr 2. Napływ bezrobotnych w grupach o wysokich kwalifikacjach (tj. 1 i 2) w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
122102	Kierownik działu sprzedaży	14	7	0
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	5	0
211103	Fizyk	14	3	2
211301	Chemik	58	44	17
211402	Geograf	46	24	10
212002	Matematyk	48	29	10
213105	Biolog	37	32	8
213106	Biotechnolog	29	21	12
213204	Inżynier ogrodnictwa	73	55	18
213205	Inżynier rolnictwa	108	62	19
213207	Inżynier zootechniki	35	14	4
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	26	1	3
213303	Specjalista ochrony środowiska	126	84	41
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	29	15	15
214106	Logistyka	15	2	6

214110	Towaroznawca	35	18	13
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	79	21	18
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	34	17	11
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	17	9	6
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	26	1	6
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	26	0	5
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	14	1	2
214503	Inżynier technologii żywności	40	26	11
214917	Inżynier transportu drogowego	17	0	10
215103	Inżynier elektryk	41	4	3
216101	Architekt	45	23	17
216201	Architekt krajobrazu	43	27	20
216602	Grafik komputerowy multimedialny	18	4	7
221101	Lekarz	69	49	2
222101	Pielęgniarka	38	38	5
225101	Lekarz weterynarii	43	33	24
228301	Fizjoterapeuta	107	79	49
228402	Specjalista żywienia człowieka	19	14	6
228903	Kosmetolog	21	20	13
233006	Nauczyciel historii	20	13	4
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	18	7	8
233008	Nauczyciel języka angielskiego	54	43	6
233012	Nauczyciel języka polskiego	46	44	9
233017	Nauczyciel plastyki	23	19	3
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	28	12	3
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	19	18	2
234201	Nauczyciel przedszkola	25	25	5
235107	Pedagog	273	245	63
235912	Pedagog szkolny	23	21	4
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23	20	1
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	33	29	9
241304	Specjalista bankowości	22	11	1
241306	Specjalista do spraw finansów	40	30	15
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	130	70	36
242217	Specjalista administracji publicznej	393	250	136
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	17	9	0
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	17	10	13
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	103	67	31
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	38	22	14
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	26	16	8
242304	Doradca zawodowy	18	16	6
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	159	94	18
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	14	6	1
251902	Specjalista zastosowań informatyki	68	12	19
261901	Asystent prawny	151	89	70
261906	Prawnik legislator	22	17	3
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	179	104	50
262101	Archiwista	16	3	5
262203	Bibliotekoznawca	16	9	5

263102	Ekonomista	223	130	59
263201	Archeolog	14	6	2
263203	Kulturoznawca	50	30	18
263204	Socjolog	109	72	26
263301	Filozof	60	31	8
263302	Historyk	68	33	23
263303	Historyk sztuki	29	23	2
263304	Politolog	110	54	9
263306	Teolog	31	15	9
263401	Psycholog	111	103	52
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	33	31	9
263504	Specjalista pracy socjalnej	20	13	7
264201	Dziennikarz	72	46	30
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	100	76	29
264303	Filolog - filologia polska	44	38	14
265102	Artysta grafik	18	13	5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach z trzeciej wielkiej grupy zawodowej, tj. **technicy i inny średni personel** w analizowanym okresie stanowiły 16,8% ogółu nowo zarejestrowanych, 8,7% tej grupy stanowili absolwenci.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
311104	Technik geodeta	22	3	1
311204	Technik budownictwa	112	24	5
311206	Technik drogownictwa	24	7	1
311209	Technik urządzeń sanitarnych	43	8	1
311303	Technik elektryk	101	4	0
311408	Technik elektronik	67	5	6
311504	Technik mechanik	281	6	5
311924	Technik technologii odzieży	65	64	1
314205	Technik ogrodnik	22	16	0
314207	Technik rolnik	23	17	0
314403	Technik technologii żywności	54	33	2
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	22	12	0
321301	Technik farmaceutyczny	20	19	4
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	29	19	0
331301	Księgowy	24	20	1
331403	Technik ekonomista	272	231	5
332203	Przedstawiciel handlowy	79	15	2
334306	Technik administracji	42	31	5
341205	Pracownik socjalny	57	50	16
343204	Plastyk	46	33	3
343901	Animator kultury	33	17	6
351203	Technik informatyk	108	14	10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie sprawozdawczym czwarta wielka grupa zawodowa – **pracownicy biurowi** - stanowiła 4,4% ogółu napływu nowo zarejestrowanych w MUP. W tej grupie absolwenci stanowili 1,4%.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
411004	Technik prac biurowych	132	108	1
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	6	0
412001	Sekretarka	24	24	0
421103	Kasjer bankowy	9	7	0
421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	9	4	0
422103	Technik obsługi turystycznej	43	28	4
422402	Technik hotelarstwa	36	24	3
422602	Recepcjonista	13	11	1
431101	Asystent do spraw księgowości	15	14	0
431102	Fakturzystka	7	6	0
431103	Technik rachunkowości	16	15	2
432102	Inwentaryzator	7	6	2
432103	Magazynier	136	18	7
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	10	1	1
441201	Ekspedient pocztowy	10	4	0
441501	Pracownik do spraw osobowych	7	7	0
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	16	9	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Napływ osób bezrobotnych z piątej wielkiej grupy zawodowej, tj. **pracownicy usług i sprzedawcy** w 2013 roku wynosił 14,1%. Zarejestrowani absolwenci stanowili 7,0% tej grupy napływających bezrobotnych.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
512001	Kucharz	191	100	10
512002	Kucharz małej gastronomii	78	18	17
513101	Kelner	63	38	10
513202	Barman	27	17	1
514101	Fryzjer	124	113	14
514105	Technik usług fryzjerskich	44	41	16
514202	Kosmetyczka	31	31	1
514207	Technik usług kosmetycznych	56	56	13
515301	Gospodarz domu	13	4	0
515303	Robotnik gospodarczy	67	13	1
522301	Sprzedawca	663	537	9
522305	Technik handlowiec	79	36	1
523002	Kasjer handlowy	57	50	4
524404	Telemarketer	37	26	6
524902	Doradca klienta	23	14	2
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	30	12	1

532201	Opiekunka domowa	31	31	0
541306	Portier	14	1	0
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	28	1	2
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	47	3	3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z szóstej wielkiej grupy zawodowej - **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** wynosiła 0,5% ogółu nowo zarejestrowanych. Struktura napływu bezrobotnych absolwentów w tej grupie wyniosła 0,1%.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
611303	Ogrodnik	12	5	1
611306	Ogrodnik terenów zieleni	30	19	0
613003	Rolnik	8	5	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby o zawodach siódmej wielkiej grupy zawodowej, tj. **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** stanowiły 15,5%. Bezrobotni absolwenci w tej grupie wynieśli 3,0% nowo zarejestrowanych.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
711202	Murarz	97	0	0
712601	Hydraulik	29	0	0
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	34	0	6
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	34	1	4
713102	Malarz budowlany	38	6	0
721306	Blacharz samochodowy	25	0	1
722204	Ślusarz	160	3	0
722301	Frezer	20	0	0
722314	Tokarz w metalu	46	1	0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	173	0	18
723105	Mechanik samochodów osobowych	53	1	0
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	0	0
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	29	2	0
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	24	1	0
741201	Elektromechanik	47	6	0
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	72	0	2
751201	Cukiernik	72	46	8
751204	Piekarz	56	13	0
752205	Stolarz	57	2	1
752208	Stolarz meblowy	21	0	1
753105	Krawiec	111	110	1
753303	Szwaczka	42	41	1
753605	Obuwnik przemysłowy	29	16	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W okresie sprawozdawczym ósma wielka grupa zawodowa – **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** stanowiła 2,7% nowo zarejestrowanych. Bezrobotni absolwenci stanowili niespełna 0,1% osób nowo zarejestrowanych.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	20	0	0
812108	Operator maszyny rozlewniczej	6	1	0
812118	Tłoczarz w metalu	6	1	0
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	0
832201	Kierowca mechanik	7	0	0
832202	Kierowca samochodu dostawczego	14	0	0
832203	Kierowca samochodu osobowego	62	1	0
833101	Kierowca autobusu	19	0	0
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	52	0	0
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	19	0	1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

W 2013 roku dziewiąta wielka grupa zawodowa, tj. **pracownicy przy pracach prostych** stanowiła 7,0% ogółu osób nowo zarejestrowanych. Struktura napływu bezrobotnych absolwentów w prezentowanej grupie wynosiła 0,7%.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
911206	Salowa	15	14	0
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16	4	0
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	17	5	1
933301	Ładowacz	22	0	0
931205	Robotnik drogowy	31	0	0
941201	Pomoc kuchenna	42	31	0
962902	Dozorca	47	12	1
933304	Robotnik magazynowy	65	8	1
932101	Pakowacz	80	63	0
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	97	44	3
911207	Sprzątaczką biurowa	147	137	0
931301	Robotnik budowlany	188	1	1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Osoby w dziesiątej wielkiej grupie zawodowej, tj. **siły zbrojne** stanowiły 0,07% ogółu nowo zarejestrowanych.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym	
			kobiety	absolwenci
031101	Żołnierz szeregowy	9	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Na koniec grudnia 2013 roku liczba osób poprzednio pracujących wynosiła 14.351 osób i w porównaniu do tego samego okresu 2012 roku wzrosła o 470 osób. Osoby poprzednio pracujące, a będące bezrobotnymi na koniec grudnia 2013 roku stanowiły 82,4% ogółu osób rejestrujących się. Analiza bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy pokazuje, że w końcu 2013 roku dla 2.340 osób (tj. 16,9%) bezrobotnych ostatnim miejscem pracy był pracodawca prowadzący działalność w zakresie handlu hurtowego i detalicznego, naprawy pojazdów samochodowych.

W okresie od stycznia do grudnia 2013 roku do rejestracji MUP zgłosiły się 2.373 osoby ostatnio świadczące pracę w handlu hurtowym i detalicznym, co stanowiło 16,9% ogółu napływu w analizowanym okresie. Na koniec 2013 roku dla 29,1% tj. 4.175 osób nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

Tabela nr 11. Bezrobotni zarejestrowani w 2013 r. wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2013 roku	
	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	41	0,2917
Górnictwo i wydobywanie	15	0,1067
Przetwórstwo przemysłowe	1383	9,8399
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	41	0,2917
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	68	0,4838
Budownictwo	1367	9,7261
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2373	16,8837
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	316	2,2483
Transport i gospodarka magazynowa	279	1,9851
Informacja i komunikacja	226	1,608
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	471	3,3511
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	179	1,2736
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	454	3,2302
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1046	7,4422
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	228	1,6222
Edukacja	553	3,9345
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	469	3,3369
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	282	2,0064
Pozostała działalność usługowa	264	1,8783
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0,0142
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	3998	28,4454
Ogółem	14055	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Wykres nr 1. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w m. Lublin w 2013 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

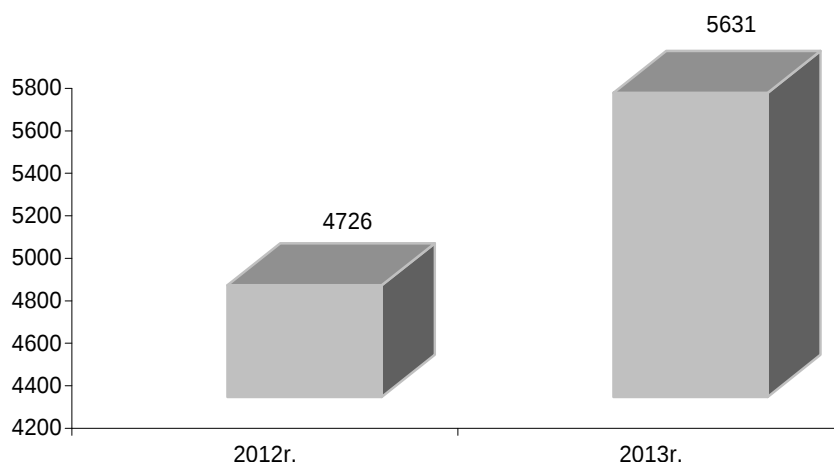
Prawie 28,4% osób zgłaszających się do rejestracji nie posiadało zidentyfikowanej działalności ostatniego miejsca pracy. W liczbach bezwzględnych wynosiło to 3.998 osób. Na koniec 2013 roku liczba ta wyniosła 4.175 osób.

2. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1. Wolne miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów

W 2013 roku do MUP wpłynęło ogółem 5.631 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Powyższe dane przedstawione zostały na wykresie nr 2.

Wykres nr 2. Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2012 r. i 2013 r. w MUP w Lublinie



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Dominującymi ofertami pracy, jakie napłynęły do Urzędu w 2013 roku były wolne miejsca pracy wyrażone wskaźnikiem:

- ✓ 52 Sprzedawcy i pokrewni - 14,2959
- ✓ 33 Średni personel do spraw biznesu i administracji - 10,5133
- ✓ 41 Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - 7,9375
- ✓ 71 Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - 7,7432
- ✓ 51 Pracownicy usług osobistych - 6,7129
- ✓ 24 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 6,7128
- ✓ 72 Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 3,2144
- ✓ 43 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej - 3,1788
- ✓ 26 Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 3,1434
- ✓ 93 Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 3,019
- ✓ 21 Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 2,7704

- ✓ 34 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne - 2,5218
- ✓ 91 Pomoce domowe i sprzątaczk - 2,3618
- ✓ 94 Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki - 2,2554
- ✓ 23 Specjaliści nauczania i wychowania - 2,1488
- ✓ 74 Elektrycy i elektronicy - 2,1133
- ✓ 81 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - 2,1132

Tabela nr 12. Wolne miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg zawodów zgłoszone do MUP w Lublinie w 2013 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku
1	332203	Przedstawiciel handlowy	329
2	411004	Technik prac biurowych	279
3	524902	Doradca klienta	237
4	524404	Telemarketer	194
5	522301	Sprzedawca	191
6	515303	Robotnik gospodarczy	173
7	241202	Doradca finansowy	126
8	941201	Pomoc kuchenna	114
9	712501	Monter / składacz okien	108
10	432103	Magazynier	101
11	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	89
12	261901	Asystent prawny	81
13	911207	Sprzątaczk biurowa	76
14	334306	Technik administracji	72
15	341202	Opiekun osoby starszej	72
16	251401	Programista aplikacji	68
17	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	68
18	514101	Fryzjer	66
19	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	60
20	931301	Robotnik budowlany	60
21	932913	Sortowacz	58
22	711202	Murarz	54
23	512001	Kucharz	47
24	431101	Asystent do spraw księgowości	45
25	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	45
26	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	44
27	522305	Technik handlowiec	44
28	331301	Księgowy	43
29	523002	Kasjer handlowy	42
30	711601	Brukarz	40

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

2.2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według PKD

W 2013 r. pojawiło się 5.631 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej z 19 różnych sekcji. Wolne miejsca pracy zgłaszane były przez pracodawców głównie z pięciu sekcji PKD:

- * Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca 14,9%;
- * Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle 13,6%;
- * Działalność finansowa i ubezpieczeniowa 11,3%
- * Przetwórstwo przemysłowe 9,6%;
- * Budownictwo 9,0%

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej pochodzące z powyższych sekcji klasyfikacji działalności w 2013 roku stanowiły 58,4% ogółu wszystkich ofert. Najmniej ofert pojawiło się z kategoriach: *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych*, w dziale *górnictwo i wydobywanie*; oraz w dziale *rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo* niespełna 0,5%.

Natomiast w dziale *gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby* oraz w dziale *organizacje i zespoły eksterytorialne* nie odnotowano ofert pracy.

Tabela nr 13 zamieszczona poniżej przedstawia oferty pracy zgłoszone w 2013 r. przez pracodawców poszczególnych działów PKD.

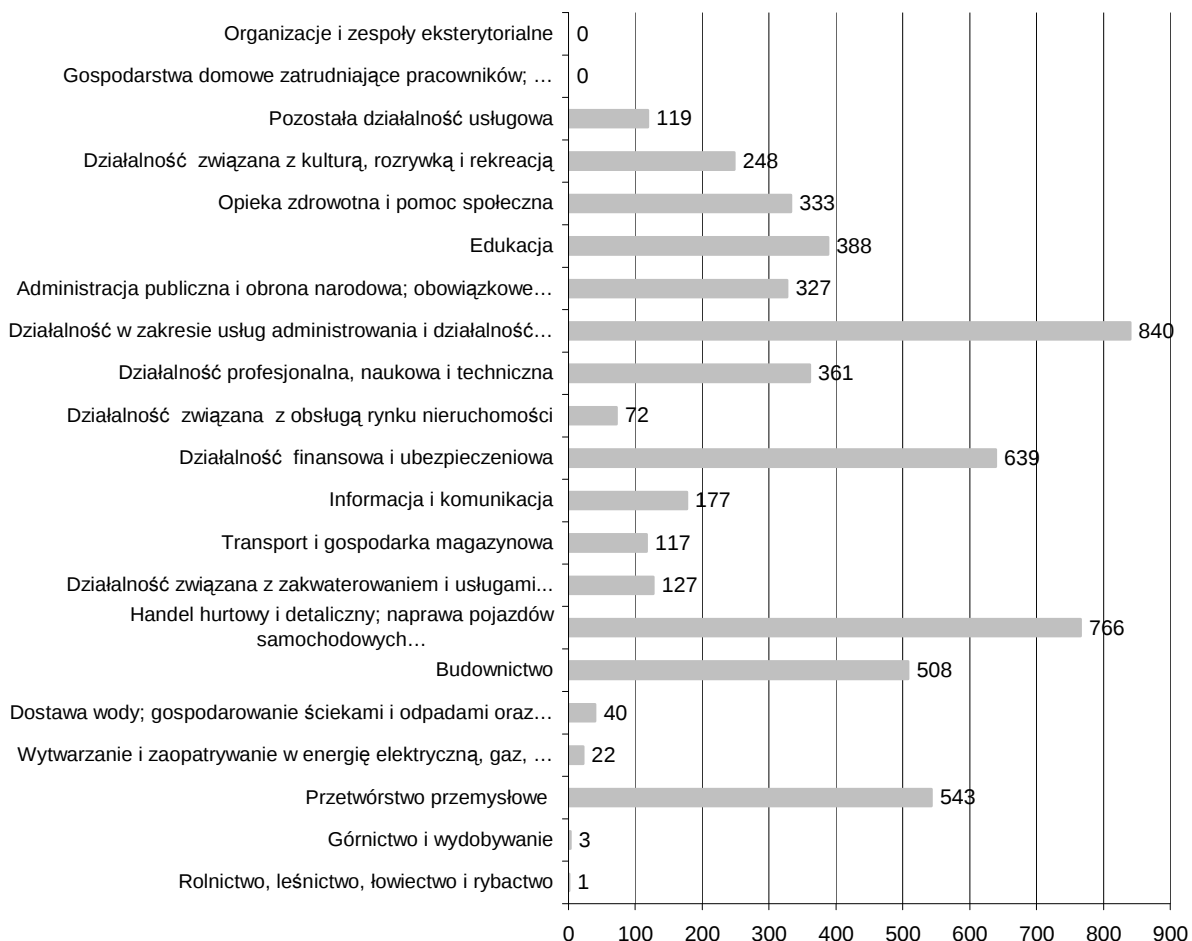
Tabela nr 13. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg rodzaju działalności w 2013r.

Sekcja PKD	Oferty pracy	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1	0,0178
Górnictwo i wydobywanie	3	0,0533
Przetwórstwo przemysłowe	543	9,643
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	22	0,3907
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	40	0,7104
Budownictwo	508	9,0215
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	766	13,6033
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	127	2,2554
Transport i gospodarka magazynowa	117	2,0778
Informacja i komunikacja	177	3,1433
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	639	11,3479
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	72	1,2786

Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	361	6,4109
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	840	14,9174
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	327	5,8071
Edukacja	388	6,8904
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	333	5,9137
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	248	4,4042
Pozostała działalność usługowa	119	2,1133
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Wykres nr 3. Liczba miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wpływających do MUP w Lublinie wg sekcji PKD w 2013 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

Spośród 5.631 ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku na koniec grudnia w ewidencji MUP pozostawało 372 wolne miejsca pracy tj. 6,6% ogółu ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku.

Na koniec roku w dyspozycji MUP pozostawały miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej z 12 sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności. Wolne miejsca pracy pozostawały w działach:

- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 166
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 74
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 43
- Edukacja - 38
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 15
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi -12
- Budownictwo - 9
- Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości -8
- Przetwórstwo przemysłowe -3
- Pozostała działalność usługowa - 2
- Informacja i komunikacja - 1
- Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna -1

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

Przez analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

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

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

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

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie. Przyjmuje się, że: zawody o wskaźniku $> 1,1$ to zawody deficytowe;

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

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

Tabela nr 14. Zawody ze wskaźnikiem MAX w 2013 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Bezrobotni ogółem	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7	8
112012	Dyrektor produkcji	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
112016	Dyrektor wykonawczy	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
121202	Kierownik działu szkoleń	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
121901	Kierownik działu administracyjno-	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX

	gospodarczego						
134104	Kierownik żłobka	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
134501	Dyrektor szkoły	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
134903	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
142004	Kierownik supermarketu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
212004	Statystyk	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
213203	Inżynier leśnictwa	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
216301	Projektant biżuterii	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
216601	Grafik komputerowy DTP	1,8333	22	0	0	-1,8333	MAX
227210	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,9167	11	0	0	-0,9167	MAX
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
242403	Specjalista do spraw szkoleń	1,0833	13	0	0	-1,0833	MAX
243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
243301	Inżynier sprzedaży	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
244103	Zarządca nieruchomości	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
252101	Administrator baz danych	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
252202	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
261902	Asystent prokuratora	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
262201	Analitik informacji i raportów medialnych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
262204	Broker informacji (researcher)	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
265402	Operator obrazu	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
311201	Kosztorysant budowlany	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
311908	Technik akustyk	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
311931	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	0,5	6	0	0	-0,5	MAX
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX

	odpadów, uzdatniania wody i pokrewni						
314101	Laborant bakteriologiczny	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
321401	Protetyk słuchu	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
325102	Higienistka stomatologiczna	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
325301	Optyk okularowy	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
325504	Inspektor ochrony środowiska	0,75	9	0	0	-0,75	MAX
331503	Rzecznik	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
333101	Agent celny	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
333104	Pracownik działu logistyki	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
333105	Spedytor	0,5	6	0	0	-0,5	MAX
333205	Organizator widowisk	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
333301	Pośrednik pracy	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
333903	Promotor marki (trendsetter)	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,8333	10	0	0	-0,8333	MAX
341102	Sekretarka notarialna	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
343302	Pracownik galerii / muzeum	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX
343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
351303	Operator systemów komputerowych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
351401	Administrator stron internetowych	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
352110	Montażysta obrazu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
422401	Recepcjonista hotelowy	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
441202	Kurier	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
441403	Technik archiwista	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
441490	Pozostali technicy archiwistów i pokrewni	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
514205	Pracownik solarium	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
514206	Tatuażysta	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5	6	0	0	-0,5	MAX
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,6667	20	0	0	-1,6667	MAX
532901	Pomoc apteczna	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
611390	Pozostali ogrodnicy	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
711203	Zdun	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
711605	Toromistrz	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
712301	Monter ociepleń budynków	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX
712404	Termoizolator	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
713202	Lakiernik proszkowy	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX

721401	Monter bram	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
732201	Drukarz	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
741104	Elektryk budowlany	0,5	6	0	0	-0,5	MAX
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,5	6	0	0	-0,5	MAX
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1,25	15	0	0	-1,25	MAX
742101	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo- telewizyjne	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
813135	Operator urządzeń rozdrabniających	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
814208	Operator wtryskarki	0,25	3	0	0	-0,25	MAX
815702	Pracownik pralni chemicznej	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,9167	11	0	0	-0,9167	MAX
821108	Monter płatowców i śmigłowców	0,8333	10	0	0	-0,8333	MAX
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
833201	Kierowca autocysterny	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,9167	11	0	0	-0,9167	MAX
834316	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0833	1	0	0	-0,0833	MAX
932907	Pomocnik lakiernika	0,1667	2	0	0	-0,1667	MAX
961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,3333	4	0	0	-0,3333	MAX
962103	Dostawca potraw	0,8333	10	0	0	-0,8333	MAX
962201	Pracownik prac dorywczych	0,4167	5	0	0	-0,4167	MAX

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.1. Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to te, w których średniomiesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu 2013 roku równa się średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w 2012 roku. Wskaźnik intensywności nadwyżki(deficytu) mieści się w przedziale<0,9; 1,1>.

Tabela nr 15. Wykaz zawodów zrównoważonych o wartości współczynnika intensywności deficytu <0,9;1,1> w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Bezrobotni ogółem	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
121103	Kierownik działu finansowego	0,0833	1	0,0833	1	0	1
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0833	1	0,0833	1	0	1
132404	Kierownik magazynu	0,0833	1	0,0833	1	0	1
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,1667	2	0,1667	2	0	1
227101	Diagnosta laboratoryjny	0,25	3	0,25	3	0	1
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0833	1	0,0833	1	0	1
235301	Lektor języka angielskiego	0,1667	2	0,1667	2	0	1
235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	1	0,0833	1	0	1
235906	Nauczyciel logopeda	0,0833	1	0,0833	1	0	1
235911	Pedagog animacji kulturalnej	0,0833	1	0,0833	1	0	1
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0833	1	0,0833	1	0	1
261908	Referendarz sądowy	0,0833	1	0,0833	1	0	1
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0833	1	0,0833	1	0	1
331502	Likwidator szkód	0,0833	1	0,0833	1	0	1
332302	Zaopatrzeniowiec	1,3333	16	1,3333	16	0	1
334302	Asystent dyrektora	0,25	3	0,25	3	0	1
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0833	1	0,0833	1	0	1
411001	Administrator nieruchomości	0,0833	1	0,0833	1	0	1
441302	Korektor tekstu	0,25	3	0,25	3	0	1
441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,0833	1	0,0833	1	0	1
516403	Opiekun zwierząt domowych	0,0833	1	0,0833	1	0	1
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu	0,25	3	0,25	3	0	1
711102	Monter konstrukcji budowlanych	0,25	3	0,25	3	0	1
711301	Kamieniarz	0,4167	5	0,4167	5	0	1
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0833	1	0,0833	1	0	1
721209	Zgrzewacz	0,1667	2	0,1667	2	0	1
722101	Kowal	0,25	3	0,25	3	0	1
731302	Metaloplastyk	0,0833	1	0,0833	1	0	1
732304	Operator maszyn introligatorskich	0,1667	2	0,1667	2	0	1
742102	Monter - elektronik	0,1667	2	0,1667	2	0	1
813133	Operator urządzeń mieszających	0,0833	1	0,0833	1	0	1
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	1	0,0833	1	0	1
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0833	1	0,0833	1	0	1
611306	Ogrodnik terenów zieleni	2,4167	29	2,5	30	0,0833	0,9667

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.2. Zawody deficytowe

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

Tabela nr 16. Wykaz zawodów deficytowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Bezrobotni ogółem	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
332203	Przedstawiciel handlowy	27,4167	329	6,5833	79	-20,8333	4,1646
524902	Doradca klienta	19,75	237	1,9167	23	-17,8333	10,3043
524404	Telemarketer	16,1667	194	3,0833	37	-13,0833	5,2432
411004	Technik prac biurowych	23,25	279	11	132	-12,25	2,1136
241202	Doradca finansowy	10,5	126	0,4167	5	-10,0833	25,2
515303	Robotnik gospodarczy	14,4167	173	5,5833	67	-8,8333	2,5821
712501	Monter / składacz okien	9	108	1,25	15	-7,75	7,2
941201	Pomoc kuchenna	9,5	114	3,5	42	-6	2,7143
341202	Opiekun osoby starszej	6	72	0,3333	4	-5,6667	18
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	5,6667	68	0,8333	10	-4,8333	6,8
251401	Programista aplikacji	5,6667	68	0,9167	11	-4,75	6,1818
932913	Sortowacz	4,8333	58	0,4167	5	-4,4167	11,6
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	60	1,9167	23	-3,0833	2,6087
332101	Agent ubezpieczeniowy	3,25	39	0,5	6	-2,75	6,5
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2,75	33	0,1667	2	-2,5833	16,5
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3,6667	44	1,1667	14	-2,5	3,1429
431101	Asystent do spraw księgowości	3,75	45	1,25	15	-2,5	3
334306	Technik administracji	6	72	3,5	42	-2,5	1,7143
411003	Pracownik kancelaryjny	2,6667	32	0,3333	4	-2,3333	8
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2,5833	31	0,4167	5	-2,1667	6,2
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2,1667	26	0,0833	1	-2,0833	26
413201	Operator wprowadzania danych	2,3333	28	0,25	3	-2,0833	9,3333
811105	Operator koparko - ładowarki	2,1667	26	0,25	3	-1,9167	8,6667
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	2,1667	26	0,25	3	-1,9167	8,6667
711601	Brukarz	3,3333	40	1,5	18	-1,8333	2,2222
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2,0833	25	0,3333	4	-1,75	6,25
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1,75	21	0,1667	2	-1,5833	10,5
331301	Księgowy	3,5833	43	2	24	-1,5833	1,7917
721205	Spawacz metodą MIG	1,5	18	0,0833	1	-1,4167	18
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,75	45	2,3333	28	-1,4167	1,6071

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.1.3. Zawody nadwyżkowe

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

Tabela nr 17. Wykaz zawodów nadwyżkowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Bezrobotni ogółem	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
522301	Sprzedawca	15,9167	191	55,25	663	39,3333	0,2881
213204	Inżynier ogrodnictwa	0,25	3	6,0833	73	5,8333	0,0411
213205	Inżynier rolnictwa	0	0	9	108	9	0
213303	Specjalista ochrony środowiska	0,5	6	10,5	126	10	0,0476
228301	Fizjoterapeuta	3	36	8,9167	107	5,9167	0,3364
235107	Pedagog	0,9167	11	22,75	273	21,8333	0,0403
242217	Specjalista administracji publicznej	0,9167	11	32,75	393	31,8333	0,028
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,1667	2	8,5833	103	8,4167	0,0194
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7,4167	89	13,25	159	5,8333	0,5597
261901	Asystent prawny	6,75	81	12,5833	151	5,8333	0,5364
263102	Ekonomista	0,0833	1	18,5833	223	18,5	0,0045
263204	Socjolog	0,1667	2	9,0833	109	8,9167	0,0183
263302	Historyk	0	0	5,6667	68	5,6667	0
263304	Politolog	0	0	9,1667	110	9,1667	0
263401	Psycholog	1,5833	19	9,25	111	7,6667	0,1712
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0	8,3333	100	8,3333	0
311204	Technik budownictwa	0,75	9	9,3333	112	8,5833	0,0804
311303	Technik elektryk	0,1667	2	8,4167	101	8,25	0,0198
311504	Technik mechanik	0,25	3	23,4167	281	23,1667	0,0107
331403	Technik ekonomista	0,25	3	22,6667	272	22,4167	0,011
351203	Technik informatyk	0,75	9	9	108	8,25	0,0833
512001	Kucharz	3,9167	47	15,9167	191	12	0,2461
512002	Kucharz małej gastronomii	0,75	9	6,5	78	5,75	0,1154
722204	Ślusarz	3,25	39	13,3333	160	10,0833	0,2438
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,5833	19	14,4167	173	12,8333	0,1098
753105	Krawiec	1,1667	14	9,25	111	8,0833	0,1261
911207	Sprzątaczką biurową	6,3333	76	12,25	147	5,9167	0,517
931301	Robotnik budowlany	5	60	15,6667	188	10,6667	0,3191
932101	Pakowacz	0,0833	1	6,6667	80	6,5833	0,0125
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,1667	26	8,0833	97	5,9167	0,268

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

3.2. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie

W okresie sprawozdawczym osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 58,3% ogółu osób bezrobotnych na koniec grudnia 2013 roku. Analiza bazy bezrobocia pozwoliła ustalić ranking zawodów (według dużych grup) generujących długotrwale bezrobocie. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia waha się w granicach 0,8000-0,1676. Poniżej zostały przedstawione grupy zawodów generujących długotrwale bezrobocie według kodu dwucyfrowego, uporządkowane od najwyższego do najniższego wskaźnika:

grupa 95 Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach 0,8

grupa 53 Pracownicy opieki osobistej i pokrewni 0,752

grupa 41 Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 0,7241

grupa 91 Pomoce domowe i sprzątaczkę 0,696

grupa 83 Kierowcy i operatorzy pojazdów 0,6733

grupa 96 Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych 0,6705

grupa 62 Leśnicy i rybacy 0,6667

grupa 11 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni 0,6667

grupa 93 Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 0,6551

grupa 13 Kierownicy do spraw produkcji i usług 0,6471

grupa 52 Sprzedawcy i pokrewni 0,6414

grupa 14 Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych 0,64

grupa 54 Pracownicy usług ochrony 0,6282

grupa 12 Kierownicy do spraw zarządzania i handlu 0,6226

grupa 43 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej 0,6221

grupa 44 Pozostali pracownicy obsługi biura 0,6203

grupa 82 Monterzy 0,6061

grupa 94 Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki 0,5972

grupa 81 Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,5586

grupa 71 Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) 0,5497

grupa 74 Elektrycy i elektronicy 0,5037

grupa 61 Rolnicy produkcji towarowej 0,5

grupa 33 Średni personel do spraw biznesu i administracji 0,4787

grupa 75 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni 0,4702

grupa 73 Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni 0,4159

grupa 72 Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 0,4085

grupa 42 Pracownicy obsługi klienta 0,4061

grupa 51 Pracownicy usług osobistych 0,4016

grupa 34 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny 0,3756

grupa 92 Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie 0,3333

grupa 03 Żołnierze szeregowi 0,3333

grupa 31 Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 0,3199

grupa 25 Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych 0,3167

grupa 23 Specjaliści nauczania i wychowania 0,3163

grupa 35 Technicy informatycy 0,3158

grupa 24 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania 0,2592

grupa 32 Średni personel do spraw zdrowia 0,25

grupa 21 Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 0,2491

grupa 26 Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury 0,1804

grupa 22 Specjaliści do spraw zdrowia 0,1676

Dla grupy zawodów *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby* wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił zero.

ZAKOŃCZENIE

W końcu 2013 roku w MUP w Lublinie w ewidencji pozostawało 17.422 osoby bezrobotne, w tym 8.486 kobiet. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych była wyższa od analogicznego okresu roku ubiegłego o 298 osób. Osoby w okresie 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły 4,5% (tj. 794 osoby). Brak jakiegokolwiek stażu pracy jest dużym utrudnieniem dla osób bezrobotnych. Wśród osób bezrobotnych, osoby poprzednio pracujące stanowiły 82,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, natomiast osoby dotychczas niepracujące – 17,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Źródeł trudności w znalezieniu zatrudnienia należy upatrywać także w braku odpowiednich kwalifikacji zawodowych. Na koniec 2013 roku bez kwalifikacji pozostawało 3.681 osób bezrobotnych, co stanowi 21,1% wszystkich zarejestrowanych.

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

Według danych sekcji PKD największa liczba bezrobotnych w 2013 roku wystąpiła w zawodach z zakresu handlu hurtowego i detalicznego oraz naprawy pojazdów samochodowych i wyniosła 2.373 osób (tj. 16,9%) ogółu napływu bezrobotnych.

Największą ilość bezrobotnych osób zanotowano w takich zawodach jak: Sprzedawca 1099, Sprzątaczką biurową 330, Robotnik budowlany 322, Technik prac biurowych 260, Technik ekonomista 247, Specjalista administracji publicznej 236, Technik mechanik 234, Ślusarz 197, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 191, Magazynier 182, Pedagog 176, Mechanik pojazdów samochodowych 170, Kucharz 164, Krawiec 137, Technik handlowiec 135, Murarz 135, Pakowacz 133, Ekonomista 130, Fryzjer 123, Kierowca samochodu osobowego 120, Technik budownictwa 108, Kasjer handlowy 106, Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 105, Robotnik gospodarczy 104, Specjalista do spraw marketingu i handlu 103, Elektromonter (elektryk) zakładowy 98, Opiekunka domowa 94, Technik elektryk 92, Przedstawiciel handlowy 92, Asystent prawny 90, Malarz budowlany 89, Dozorca 86, Specjalista ochrony środowiska 84, Kierowca samochodu ciężarowego 84, Robotnik magazynowy 82, Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 79, Socjolog 78, Technik technologii odzieży 77, Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 75, Technik informatyk 75, Inżynier rolnictwa 72, Kelner 70,

Szwaczka 70, Cukiernik 69, Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych 67, Pomoc kuchenna 67, Technik administracji 66, Technik elektronik 63, Kucharz małej gastronomii 62, Politolog 61, Psycholog 61, Stolarz 61.

Największy napływ bezrobotnych zanotowano w następujących zawodach: Sprzedawca 663, Specjalista administracji publicznej 393, Technik mechanik 281, Pedagog 273, Technik ekonomista 272, Ekonomista 223, Kucharz 191, Robotnik budowlany 188, Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 179, Mechanik pojazdów samochodowych 173, Ślusarz 160, Specjalista do spraw marketingu i handlu 159, Asystent prawny 151, Sprzątaczką biurową 147, Magazynier 136, Technik prac biurowych 132, Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 130, Specjalista ochrony środowiska 126, Fryzjer 124, Technik budownictwa 112, Psycholog 111, Krawiec 111, Politolog 110, Socjolog 109, Inżynier rolnictwa 108, Technik informatyk 108, Fizjoterapeuta 107, Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych 103, Technik elektryk 101, Filolog - filologia obcojęzyczna 100, Murarz 97, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym 97, Pakowacz 80, Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne 79, Przedstawiciel handlowy 79, Technik handlowiec 79, Kucharz małej gastronomii 78, Inżynier ogrodnictwa 73, Dziennikarz 72, Elektromonter (elektryk) zakładowy 72, Cukiernik 72, Lekarz 69, Specjalista zastosowań informatyki 68, Historyk 68, Technik elektronik 67, Robotnik gospodarczy 67, Technik technologii odzieży 65, Robotnik magazynowy 65, Kelner 63, Kierowca samochodu osobowego 62, Filozof 60.

Najwięcej miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013 roku pojawiło się w następujących zawodach: Przedstawiciel handlowy 329, Technik prac biurowych 279, Doradca klienta 237, Telemarketer 194, Sprzedawca 191, Robotnik gospodarczy 173, Doradca finansowy 126, Pomoc kuchenna 114, Monter / składacz okien 108, Magazynier 101, Specjalista do spraw marketingu i handlu 89, Asystent prawny 81, Sprzątaczką biurową 76, Technik administracji 72, Opiekun osoby starszej 72, Programista aplikacji 68, Pozostali pracownicy obsługi biurowej 68, Fryzjer 66, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych 60, Robotnik budowlany 60, Sortowacz 58, Murarz 54, Kucharz 47, Asystent do spraw księgowości 45, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji 45, Specjalista do spraw sprzedaży 44, Technik handlowiec 44, Księgowy 43, Kasjer handlowy 42, Brukarz 40, Agent ubezpieczeniowy 39, Sekretarka 39, Ślusarz 39, Fizjoterapeuta 36.

Jednocześnie należy zaznaczyć, iż w *Monitoringu...* są uwzględniane wolne miejsca pracy łącznie z miejscami aktywizacji zawodowej, co wynika z Programu statystyki publicznej na dany rok budżetowy.

Na lubelskim rynku pracy wśród zawodów zrównoważonych wymienić można m.in.: Kierownik działu finansowego, Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży, Kierownik magazynu, Kierownik lokalu gastronomicznego, Diagnosta laboratoryjny, Nauczyciel fizyki i astronomii, Lektor języka angielskiego, Nauczyciel bibliotekarz, Nauczyciel logopeda, Pedagog animacji kulturalnej, Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej, Referendarz sądowy, Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownik (doradca) do spraw kredytów, Likwidator szkód, Zaopatrzeniowiec, Asystent dyrektora, Szef kuchni (kuchmistrz), Administrator nieruchomości, Korektor tekstu, Asystent do spraw wydawniczych, Opiekun zwierząt domowych, Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller), Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Monter konstrukcji budowlanych, Kamieniarz, Pozostali malarze i pokrewni, Malarz lakiernik wyrobów metalowych, Zgrzewacz, Kowal, Metaloplastyk, Operator maszyn intrologatorskich, Monter – elektronik, Operator urządzeń mieszających, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierowca ciągnika rolniczego, Operator suwnic (suwnicowy), Ogrodnik terenów zieleni.

W 2013 roku do zawodów deficytowych należały następujące zawody.: Przedstawiciel handlowy, Doradca klienta, Telemarketer, Technik prac biurowych, Doradca finansowy, Robotnik gospodarczy, Monter / składacz okien, Pomoc kuchenna, Opiekun osoby starszej, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Programista aplikacji, Sortowacz, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Agent ubezpieczeniowy, Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej, Specjalista do spraw sprzedaży, Asystent do spraw księgowości, Technik administracji, Pracownik kancelaryjny, Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), Pracownik ochrony fizycznej I stopnia, Operator wprowadzania danych, Operator koparko – ładowarki, Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych, Brukarz, Sprzedawca w branży mięsnej, Pracownik do spraw ubezpieczeń, Księgowy, Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne, Spawacz metodą MIG, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Operator obrabiarek sterowanych numerycznie, Sekretarka, Barista, Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Elektryk, Monter sieci gazowych, Operator koparki, Lakiernik, Opiekun w domu pomocy społecznej, Archiwista, Elektromonter instalacji elektrycznych, Specjalista do spraw zamówień publicznych, Ogrodnik - uprawa warzyw polowych, Cieśla szalunkowy, Koordynator projektów unijnych, Specjalista do spraw kadr, Pracownik biura podróży, Mechanik - monter maszyn i urządzeń, Pracownik

przygotowujący posiłki typu fast food, Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, Rejestratorka medyczna, Asystent zarządu, Kasjer biletowy, Operator ładowarki, Dystrybutor ulotek, Spawacz metodą TIG, Pośrednik w obrocie nieruchomościami, Monter wyrobów z tworzyw sztucznych, Woźny, Serwisant sprzętu komputerowego, Ankieter, Operator maszyn drogowych, Operator maszyny rozlewniczej, Kierowca operator wózków jezdniowych, Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych, Redaktor wydawniczy, Sekretarz sądowy, Pozostali opiekunowie dziecięcy, Spawacz metodą MAG,

Do zawodów nadwyżkowych w 2013 r. należały m.in: Sprzedawca, Specjalista administracji publicznej, Technik mechanik, Technik ekonomista, Pedagog, Ekonomista, Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani, Mechanik pojazdów samochodowych, Kucharz, Robotnik budowlany, Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, Ślusarz, Specjalista ochrony środowiska, Politolog, Inżynier rolnictwa, Socjolog, Technik budownictwa, Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, Filolog - filologia obcojęzyczna, Technik informatyk, Technik elektryk, Krawiec, Psycholog, Pakowacz, Sprzątaczką biurową, Fizjoterapeuta, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Specjalista do spraw marketingu i handlu, Asystent prawny, Inżynier ogrodnictwa, Kucharz małej gastronomii, Elektromonter (elektryk) zakładowy, Lekarz, Historyk, Dziennikarz, Technik elektronik, Cukiernik, Technik technologii odzieży, Specjalista zastosowań informatyki, Robotnik magazynowy, Filozof, Kierowca samochodu osobowego, Fryzjer, Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne, Chemik, Technik technologii żywności, Pracownik socjalny, Technik usług kosmetycznych, Stolarz, Nauczyciel języka angielskiego, Kelner, Kulturoznawca, Matematyk, Piekarz, Nauczyciel języka polskiego, Geograf, Plastyk, Filolog - filologia polska, Technik usług fryzjerskich, Murarz, Technik obsługi turystycznej, Technik urządzeń sanitarnych, Mechanik samochodów osobowych, Inżynier technologii żywności, Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych, Elektromechanik, Biolog, Magazynier, Technik handlowiec, Towaroznawca, Tokarz w metalu, Technik hotelarstwa, Inżynier zootechniki, Architekt krajobrazu, Architekt, Specjalista do spraw finansów, Inżynier elektryk, Specjalista do spraw rodziny (familiolog), Teolog, Opiekunka domowa, Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia, Specjalista do spraw rachunkowości, Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Obuwnik przemysłowy, Malarz budowlany, Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne, Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Inżynier organizacji i planowania produkcji, Nauczyciel wychowania fizycznego, Szwaczka, Historyk sztuki, Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, Kierowca samochodu

ciężarowego, Biotechnolog, Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe, Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju, Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, Dozorca, Barman, Inżynier mechanik - środki transportu, Technik drogownictwa, Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Technolog robót wykończeniowych w budownictwie, Nauczyciel plastyki, Technik rolnik, Robotnik drogowy, Blacharz samochodowy, Pedagog szkolny, Technik ogrodnik, Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne, Ładowacz, Lekarz weterynarii, Specjalista bankowości, Prawnik legislator, Pielęgniarka, Monter instalacji i urządzeń sanitarnych.

Podsumowując należy stwierdzić, iż nadal dużą grupę stanowią osoby w zawodzie sprzedawcy, co wskazuje na dominację w Lublinie sektora handlowo-usługowego. Faktem jest, iż absolwenci szkół zawodowych, średnich i wyższych nie znajdują zatrudnienia i rejestrują się jako bezrobotne. Często wykształcenie i kwalifikacje znacznej części bezrobotnych nie odpowiadają aktualnym wymaganiom lokalnej gospodarki. Nadal można zaobserwować zdecydowany nadmiar niektórych zawodów i specjalności na lokalnym rynku pracy, co powoduje, że osoby bezrobotne nie mogą znaleźć pracy w swoim wyuczonym zawodzie. Zapotrzebowanie na niektóre zawody zanika, rośnie zapotrzebowanie na zupełnie nowe zawody lub specjalistów z różnymi umiejętnościami.

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

Lublin, 21 marca 2014 r.