



Miejski Urząd Pracy w Lublinie  
20-080 Lublin, ul. Niecała 14,  
[www.mup.lublin.pl](http://www.mup.lublin.pl)

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W MIEŚCIE LUBLIN  
W 2007 ROKU**

**Lublin, marzec 2008r.**

## WSTĘP

Dla potrzeb określenia poziomu i struktury kształcenia zawodowego bezrobotnych niezbędne jest określenie jakie zawody na lokalnym rynku pracy są aktualnie deficytowe, jakie nadwyżkowe, a jakie wykazują równowagę.

Cel opracowania jest zgodny z założeniami i merytorycznymi zaleceniami prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Opracowanie zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia ofert zatrudnienia zgłaszanych do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie. Poddano w nim także analizie zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz określono kierunki zmian w odniesieniu do zawodów wywierających największy wpływ na rynek pracy.

Monitoring zawodów jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i ostrzeżeń dla systemu kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych. 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 specjalności zarejestrowanych osób oraz ofert pracy.

Statystyka z zakresu stosowania zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych sporządzana jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

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 monitoring 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.

**Zawody, które wykazują równowagę** to zawody, dla których wskaźnik intensywności dla danego zawodu zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1.

**Zawody nadwyżkowe** posiadają wskaźnik intensywności nadwyżki mniejszy od 0,9.

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

Głównym celem badania zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest stworzenie ich rankingów, które stanowią narzędzie dla monitoringu. Monitoring pozwala na formułowanie ocen, wniosków dla systemu kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych oraz ma służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone w oparciu o następujące mierniki:

- średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie,
  - wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów,
  - wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie,
  - wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie,
  - wskaźniki struktury bezrobotnych według zawodów,
  - wskaźniki struktury bezrobotnych według PKD,
  - wskaźniki struktury ofert pracy według zawodów,
  - wskaźniki struktury ofert pracy według PKD.
- określenie kierunków zmian w odniesieniu do zawodów wywierających największy wpływ na rynek pracy.

Jest to już trzeci roczny raport z monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych, opracowany zgodnie z zaleceniami metodologicznymi Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

## 1. ANALIZA BEZROBOCIA WG. ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

### 1.1. Bezrobocie według zawodów

W Lublinie na koniec **grudnia 2007 roku** liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Miejskim Urzędzie Pracy w Lublinie wynosiła 12.890 osób, z czego 6.941 (54%) stanowiły kobiety. Największą grupę zarejestrowanych bezrobotnych stanowią osoby posiadające zawód podobnie jak przed rokiem z grupy 5-2 **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 13,4%**. Następną w kolejności grupę stanowi *grupa 9-1 pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 10,9%*, *grupa 9-3 robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 9,5%*, *grupa 4-1 pracownicy obsługi biurowej 8,3%*, *grupa 5-1 pracownicy usług osobistych i ochrony 6,7%*, *grupa 3-4 pracownicy pozostałych specjalności 7,1%*, *grupa 2-4 pozostali specjaliści 6,5%*, *grupa 7-2 robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 6,1%*, *grupa 7-1 górnicy i robotnicy budowlani 5,9%*, *grupa 7-4 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 4,3%*, *grupa 3-1 średni personel techniczny 3,8%*, *grupa 8-3 kierowcy i operatorzy pojazdów 2,7%*, *grupa 2-2 specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 1,9%*, *grupa 4-2 pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 1,9%*, *grupa 2-1 specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 1,9%*, *grupa 2-3 specjaliści szkolnictwa 1,67%*.

Powyższy opis przedstawia Tabela nr 1.

Tabela nr 1. Bezrobotni według zawodów wg stanu na koniec grudnia 2007r.

| Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                              | 2007r.                          |                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|            |                                                                           | Struktura % bezrobotnych ogółem | Struktura % bezrobotnych kobiet |
| 1          | 2                                                                         | 3                               | 4                               |
| 52         | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY                                      | <b>13,4</b>                     | 20,0                            |
| 91         | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGAH                       | <b>10,9</b>                     | 13,7                            |
| 93         | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | <b>9,5</b>                      | 5,0                             |
| 41         | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ                                               | <b>8,3</b>                      | 11,0                            |
| 51         | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY                                     | <b>6,7</b>                      | 8,9                             |
| 34         | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI                                       | <b>7,1</b>                      | 8,2                             |
| 24         | POZOSTALI SPECJALIŚCI                                                     | <b>6,5</b>                      | 8,1                             |
| 72         | ROBOTNICZY OBRÓBK METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ                    | <b>6,1</b>                      | 0,3                             |
| 71         | GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI                                            | <b>5,9</b>                      | 0,2                             |
| 74         | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                           | <b>4,3</b>                      | 5,9                             |
| 31         | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY                                                | <b>3,8</b>                      | 2,5                             |
| 83         | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW                                            | <b>2,7</b>                      | 0,1                             |
| 22         | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA                         | <b>1,9</b>                      | 2,6                             |

|    |                                                            |     |     |
|----|------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 42 | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW           | 1,9 | 3,1 |
| 21 | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 1,9 | 1,4 |
| 23 | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA                                    | 1,6 | 2,4 |

Źródło: Baza danych MUP.

Struktura bezrobotnych wg zawodów - stan na koniec 2007 roku w podziale na grupy wielkie przedstawia się następująco:

w grupie pierwszej **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** - kierownik małego przedsiębiorstwa 0,3%, -kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej 0,5%;

grupa druga **specjaliści** –nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych 0,9%, Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 1,6%, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 0,9%, prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 0,8%, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni 0,7%, filozofowie, historycy i politolodzy 0,7%, specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani 0,5%;

grupa trzecia **technicy i inny średni personel** –agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) 2,7%, technicy mechanicy 0,7%, pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani 0,8%, pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni 0,8%;

grupa czwarta **pracownicy biurowi** – pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani 3,8%, magazynierzy i pokrewni 1,8%;

grupa piąta **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – sprzedawcy i demonstratorzy 13,5%, pracownicy domowej opieki osobistej 1,6%, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani 1,3%, kucharze 1,1%, kelnerzy i pokrewni 1,0%;

grupa szósta **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** – ogrodnicy terenów zieleni 0,35%

grupa siódma **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – ślusarze i pokrewni 1,3%, murarze i pokrewni 1,4%, mechanicy pojazdów samochodowych 1,0%, mechanicy pojazdów samochodowych 0,9%, szwaczki, hafciarki i pokrewni 1,0%,

grupa ósma **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – kierowcy samochodów osobowych 1,3%, kierowcy samochodów ciężarowych 0,7%, monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych 0,3%,

grupa dziewiąta **pracownicy przy pracach prostych** – pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 5,8%, portierzy, woźni i pokrewni 2,2%, gospodarze budynków 1,4%, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym 3,2%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle 4,1%, robotnicy pomocniczy transportu i tragarze 1,5%.

## 1.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

W 2007 roku do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie zgłosiło się ogółem 16.577 osób w tym 1427 osób bez zawodu.

Spośród osób zgłaszających się do MUP ok. 23% ogółu stanowiły osoby o wysokich kwalifikacjach (z *dużych grup klasyfikacji zawodów*) podobnie jak przed rokiem. Największy odsetek wśród osób napływających do rejestru MUP zanotowano w grupie *pozostali specjaliści* (12,1% ogółu nowo rejestrowanych), w dalszej kolejności *specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia* (3,8% ogółu nowo rejestrowanych) oraz *specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych* (3,2% ogółu nowo rejestrowanych).

Bez pracy w 2007 roku pozostawał m.in.: specjalista zastosowań informatyki, inżynier rolnictwa, specjalista ochrony środowiska, ekonomista, specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży), pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, pedagog, politolog, specjalista administracji publicznej.

Tabela nr 2 Napływ bezrobotnych w grupach o wysokich kwalifikacjach (tj. 1 i 2) w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                         | Liczba bezrobotnych osób w 2007 r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007 r. |
|------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.   | 213903     | specjalista zastosowań informatyki                   | 72                                 | 17                                         |
| 2.   | 222105     | inżynier rolnictwa                                   | 85                                 | 61                                         |
| 3.   | 222108     | specjalista ochrony środowiska                       | 91                                 | 70                                         |
| 4.   | 241102     | ekonomista                                           | 88                                 | 74                                         |
| 5.   | 241912     | specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży) | 223                                | 139                                        |
| 6.   | 242990     | pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | 188                                | 107                                        |
| 7.   | 244104     | pedagog                                              | 165                                | 146                                        |
| 8.   | 244204     | politolog                                            | 99                                 | 61                                         |
| 9.   | 247901     | specjalista administracji publicznej                 | 157                                | 101                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

Osoby o zawodach z *trzeciej wielkiej grupy* zawodowej tj. **technicy i inny średni personel** w okresie styczeń - grudzień 2007 r. grupa ta stanowiła ok. 13% ogółu napływu w 2007r. Najliczniej reprezentowane były następujące zawody: przedstawiciel handlowy, pracownik administracyjny, telemarketer, asystent ekonomiczny, technik mechanik.

Tabela nr 3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 3 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                     | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 311502     | <b>technik mechanik</b>          | 99                                | <b>1</b>                                  |
| 2.   | 312102     | <b>technik informatyk</b>        | 62                                | <b>5</b>                                  |
| 3.   | 341501     | <b>handlowiec</b>                | 168                               | <b>81</b>                                 |
| 4.   | 341503     | <b>przedstawiciel handlowy</b>   | 204                               | <b>64</b>                                 |
| 5.   | 341504     | <b>telemarketer</b>              | 113                               | <b>84</b>                                 |
| 6.   | 341902     | <b>asystent ekonomiczny</b>      | 103                               | <b>86</b>                                 |
| 7.   | 343101     | <b>pracownik administracyjny</b> | 115                               | <b>80</b>                                 |
| 8.   | 343201     | <b>księgowy (samodzielny)</b>    | 72                                | <b>66</b>                                 |
| 9.   | 346104     | <b>pracownik socjalny</b>        | 55                                | <b>41</b>                                 |

Źródło: Baza danych MUP.

Osoby w zawodach z *czwartej wielkiej grupy* zawodowej tj. **pracownicy biurowi** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: pracownik biurowy, magazynier, sekretarka, asystent rachunkowości, kasjer handlowy. Powyższy opis przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 4 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 4 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                  | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 411101     | <b>sekretarka</b>             | 76                                | <b>76</b>                                 |
| 2.   | 412102     | <b>asystent rachunkowości</b> | 73                                | <b>68</b>                                 |
| 3.   | 413103     | <b>magazynier</b>             | 266                               | <b>39</b>                                 |
| 4.   | 419101     | <b>pracownik biurowy</b>      | 460                               | <b>351</b>                                |
| 6.   | 421102     | <b>kasjer handlowy</b>        | 170                               | <b>161</b>                                |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń - grudzień 2007r. grupa ta stanowiła tak jak przed rokiem ponad 9% ogółu napływu bezrobotnych w ostatnich 12 miesiącach analizowanego okresu. Najwięcej osób bezrobotnych posiadało zawód pracownika biurowego (460 osób) i magazyniera (266 osób).

Osoby o zawodach z *piątej wielkiej grupy* zawodowej tj. **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: sprzedawca, pracownik ochrony mienia i osób, opiekunka domowa, kucharz, fryzjer, pozostali sprzedawcy i demonstratorzy. Powyższy opis przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 5 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                          | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 512201     | kucharz                               | 132                               | 75                                        |
| 2.   | 512301     | bufetowy (barman)                     | 66                                | 53                                        |
| 3.   | 512302     | kelner                                | 87                                | 60                                        |
| 4.   | 513301     | opiekunka domowa                      | 149                               | 147                                       |
| 5.   | 514102     | fryzjer                               | 99                                | 94                                        |
| 6.   | 515902     | pracownik ochrony mienia i osób       | 239                               | 23                                        |
| 7.   | 522107     | sprzedawca                            | 1559                              | 1215                                      |
| 8.   | 522190     | pozostali sprzedawcy i demonstratorzy | 97                                | 49                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń - grudzień 2007 roku grupa ta stanowiła ok. 18% ogółu napływu bezrobotnych w analizowanym okresie. Najwięcej osób bezrobotnych posiadało zawód sprzedawcy (1559 osób).

Osoby o zawodach z *szóstej wielkiej grupy* zawodowej tj. **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: ogrodnik terenów zieleni, pozostali rolnicy produkcji roślinnej. Powyższy opis przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 6 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 6 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                          | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 611190     | pozostali rolnicy produkcji roślinnej | 9                                 | 2                                         |
| 2.   | 621105     | ogrodnik – uprawa warzyw polowych     | 5                                 | 4                                         |
| 3.   | 621201     | ogrodnik terenów zieleni              | 30                                | 10                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń - grudzień grupa ta stanowiła ok. 0,5% ogółu napływu bezrobotnych w 2007 roku. Najwięcej osób bezrobotnych z tej grupy podobnie jak przed rokiem posiadało zawód ogrodnika terenów zieleni (30 osób).

Osoby o zawodach z *siódmej wielkiej grupy* zawodowej tj. **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: ślusarz, murarz, szwaczka, elektromonter (elektryk) zakładowy, krawiec, malarz budowlany. Powyższy opis przedstawia tabela nr 7.



Tabela nr 7. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 7 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                             | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 712102     | <b>murarz</b>                                            | 125                               | <b>0</b>                                  |
| 2.   | 713604     | <b>monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych</b> | 63                                | <b>0</b>                                  |
| 3.   | 714101     | <b>malarz budowlany</b>                                  | 72                                | <b>0</b>                                  |
| 4.   | 722204     | <b>ślusarz</b>                                           | 151                               | <b>5</b>                                  |
| 5.   | 724201     | <b>elektromonter (elektryk) zakładowy</b>                | 77                                | <b>1</b>                                  |
| 6.   | 741203     | <b>piekarz</b>                                           | 62                                | <b>10</b>                                 |
| 7.   | 743304     | <b>krawiec</b>                                           | 73                                | <b>68</b>                                 |
| 8.   | 743604     | <b>szwaczka</b>                                          | 95                                | <b>95</b>                                 |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń - grudzień grupa ta stanowiła podobnie jak przed rokiem ponad 13% ogółu napływu bezrobotnych w 2007 roku. Najwięcej osób bezrobotnych posiadało zawód ślusarza (151 osób) i zawód murarza (125 osób)

Osoby o zawodach z *ósmej wielkiej grupy* zawodowej tj. **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: kierowca samochodu osobowego, kierowca samochodu ciężarowego, konfeksjoner wyrobów gumowych. Powyższy opis przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 8. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 8 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 828401     | <b>konfeksjoner wyrobów gumowych</b>        | 28                                | 26                                        |
| 2.   | 832101     | <b>kierowca samochodu osobowego</b>         | 161                               | 1                                         |
| 3.   | 832302     | <b>kierowca samochodu ciężarowego</b>       | 101                               | 0                                         |
| 4.   | 833401     | <b>kierowca operator wózków jezdniowych</b> | 29                                | 0                                         |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń - grudzień 2007 roku grupa ta stanowiła ponad 4% ogółu napływu bezrobotnych w analizowanym okresie. Najwięcej osób bezrobotnych podobnie jak przed rokiem posiadało zawód kierowcy samochodu osobowego (161 osób) i kierowcy samochodu ciężarowego (101 osób).

Osoby o zawodach z *dziewiątej wielkiej grupy* zawodowej tj. **pracownicy przy pracach prostych** w 2007 roku zgłaszali się m.in. w następujących zawodach: sprzątaczką, robotnik budowlany, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pomoc kuchenna,

pakowacz, robotnik gospodarczy, dozorca, robotnik magazynowy. Powyższy opis przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 9 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 9 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 913204     | Pomoc kuchenna                               | 106                               | 87                                        |
| 2.   | 913207     | sprzątaczką                                  | 407                               | 394                                       |
| 3.   | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 160                               | 36                                        |
| 4.   | 915202     | dozorca                                      | 144                               | 29                                        |
| 5.   | 931203     | Robotnik drogowy                             | 59                                | 0                                         |
| 6.   | 931301     | Robotnik budowlany                           | 378                               | 4                                         |
| 7.   | 932103     | pakowacz                                     | 196                               | 159                                       |
| 8.   | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 296                               | 135                                       |
| 9.   | 933104     | Robotnik magazynowy                          | 127                               | 17                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń-grudzień 2007 roku grupa ta stanowiła ponad 16% ogółu napływu bezrobotnych analizowanego okresu. Najwięcej osób bezrobotnych napływających do rejestracji posiadało zawód sprzątaczkę (407 osób) i robotnika budowlanego (378 osób).

Osoby o zawodach z dziesiątej wielkiej grupy zawodowej tj. **siły zbrojne** w 2007 roku najczęściej zgłaszali się w zawodzie żołnierza zasadniczej służby wojskowej. Powyższy opis przedstawia tabela nr 10.

Tabela nr 10 Napływ bezrobotnych wg zawodów w 10 wielkiej grupie w 2007 roku. (z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Liczba bezrobotnych osób w 2007r. | W tym liczba bezrobotnych kobiet w 2007r. |
|------|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.   | 012101     | Żołnierz zasadniczej służby wojskowej               | 39                                | 0                                         |
| 2.   | 013101     | Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej | 2                                 | 0                                         |

Źródło: Baza danych MUP.

W okresie styczeń – grudzień 2007 roku grupa ta stanowiła prawie 0,3% ogółu napływu bezrobotnych analizowanego okresu. Najwięcej osób bezrobotnych posiadało zawód żołnierza zasadniczej służby wojskowej (39 osób).

### 1.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy

Osoby poprzednio pracujące, a będące bezrobotnymi na koniec grudnia 2007r. stanowiły 79% ogółu osób rejestrujących się. Analiza bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy wykazała, że w 2007 roku dla 1848 osób ostatnim miejscem był pracodawca prowadzący działalność w zakresie handlu hurtowego i detalicznego, naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. Grupa ta stanowiła 18% ogółu osób bezrobotnych.

W okresie 12 miesięcy 2007 roku do rejestracji MUP zgłosiło się 1728 osób ostatnio pracujących w handlu hurtowym detalicznym, co stanowiło 14,9% ogółu napływu w 2007 roku. Na koniec 2007 roku dla 31,4% tj. 3218 osób nie zidentyfikowano sekcji działalności ostatniego miejsca pracy.

W 2007 roku 1455 osób ostatnio świadczyło pracę w sekcji przetwórstwa przemysłowego. Odsetek w liczbie ogółem jest znaczący i stanowił 14,2% ogółu w 2007 roku. W sekcji budownictwo pozostawało 832 osoby bezrobotne co stanowiło 8,1%. Osoby świadczące ostatnią pracę u pracodawców sekcji obsługi nieruchomości i usługami związanymi z prowadzeniem działalności gospodarczej stanowiły 5,5% tj. 571 osób. Podobną wartość odsetka zanotowano w odniesieniu do sekcji działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna odsetek stanowił 5,4% (561 osób). Ochrona zdrowia i pomoc społeczna w analizowanym okresie stanowiła – 5,0% (515 osób).

Spośród analizowanych 18 sekcji PKD ostatniego miejsca pracy odsetek z przedziału 2,9-1,1% na koniec grudnia 2007 roku osiągnięty został w sekcji:

- edukacja - 2,9%,
- transport, gospodarka magazynowa i łączność – 2,9%,
- hotele i restauracje – 2,0%,
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 1,8%,
- pośrednictwo finansowe -1,1%.

Napływ, w ostatnich dwunastu miesiącach roku 2007, osób do rejestru według sekcji działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy odzwierciedla sytuację lokalnego rynku.

Analizując te wielkości należy zauważyć, że spośród 11569 osób, które wykazały się jakimkolwiek doświadczeniem zawodowym, najwyższy odsetek pochodził z:

- handel 18%
- przetwórstwo przemysłowe 14,2%
- budownictwo 8,1%
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej 5,5%
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna 5,4%,
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna 5,0%.

Znaczący odsetek 42,6% struktury osób zgłaszających się do rejestracji nie posiadał zidentyfikowanej działalności ostatniego miejsca pracy. W liczbach bezwzględnych było to 4926 osób. Na koniec 2007 roku liczba ta wynosiła 3218 osób. Napływ osób z pozostałych sekcji PKD wahał się w granicach 2,9%-1,1% (dla pięciu sekcji działalności gospodarczej oraz poniżej 1% dla 5 sekcji. Podobna sytuacja występowała w 2006r.

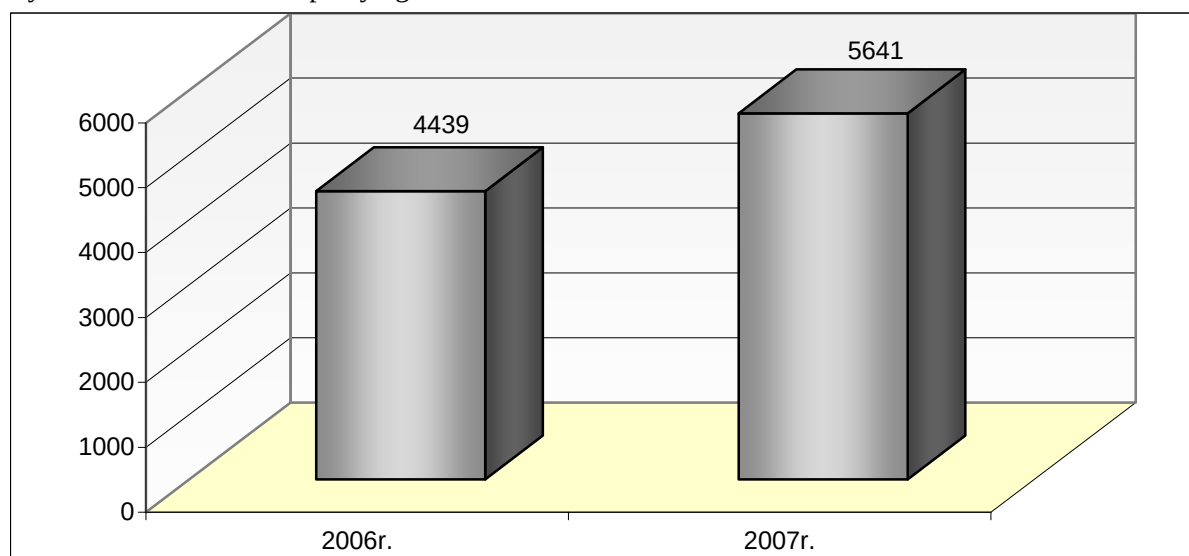
## 2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

### 2.1. Oferty pracy według zawodów

W tej części raportu opisane zostaną oferty pracy, które pracodawcy na mocy ustawy mają obowiązek zgłaszać do urzędów pracy (zgodnie z art. 36, ust. 5 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy). Mimo ustawowego obowiązku wielu z pracodawców nie zgłasza informacji o wolnych miejscach zatrudnienia, dlatego rejestry urzędów pracy nie mają charakteru wyczerpującego, nie odzwierciedlają wszystkich ofert na rynku pracy. Wiele ofert nie trafia do statystyk PUP, szczególnie te, które formułują bardzo wysokie oczekiwania w zakresie wiedzy, umiejętności i doświadczenia. Propozycje te raczej nie są adresowane do osób figurujących w rejestrach PUP. Bardzo często pracodawcy nie poszukują pracowników na rynku osób bezrobotnych.

W 2007 roku w mieście Lublinie liczba zgłoszonych ofert pracy wynosiła 5641 i była wyższa o 1202 oferty pracy od liczby w 2006 roku. Powyższy opis odzwierciedla wykres nr 1

Wykres nr 1. Liczba ofert pracy zgłoszona w 2006r. i 2007r.



Źródło: Baza danych MUP.

Spośród zgłoszonych ofert wyróżniały się oferty: - pracownik biurowy 827 ofert, -sprzedawca 338, - robotnik gospodarczy 318, -sprzątaczką 162, -kasjer handlowy 150, -pomoc kuchenna 133, - robotnik magazynowy 109, pracownik ochrony mienia i osób 108, -sekretarki 119 -magazynier 125, -kucharz 96, -kierowcy samochodu ciężarowego 119, -pracownik administracyjny 76, - kierowca autobusu 73, -robotnika pomocniczego

w przemyśle przetwórczym 68, -handlowiec 62, -księgowy 62, -szwaczka 61, -elektromonter 53, -cieśla 53. Powyższe dane zawiera tabela nr 11.

Tabela nr 11 Oferty pracy wg zawodów zgłoszone do MUP w Lublinie w 2007r.  
( z uwzględnieniem kolejności w klasyfikacji).

| L.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                      | Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007r. |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.   | 212202     | Statystyk                                                         | 30                                      |
| 2.   | 223903     | Fizjoterapeuta                                                    | 24                                      |
| 3.   | 224101     | Pielęgniarka                                                      | 27                                      |
| 4.   | 235908     | Wykładowca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 27                                      |
| 5.   | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)              | 51                                      |
| 6.   | 242901     | Asystent prawny                                                   | 24                                      |
| 7.   | 244401     | Psycholog                                                         | 29                                      |
| 8.   | 341501     | Handlowiec                                                        | 62                                      |
| 9.   | 341503     | Przedstawiciel handlowy                                           | 49                                      |
| 10.  | 341504     | Telemarketer                                                      | 41                                      |
| 11.  | 343101     | Pracownik administracyjny                                         | 76                                      |
| 12.  | 343201     | Księgowy (samodzielny)                                            | 62                                      |
| 13.  | 411101     | Sekretarka                                                        | 119                                     |
| 14.  | 413103     | Magazynier                                                        | 125                                     |
| 15.  | 419101     | Pracownik biurowy                                                 | 827                                     |
| 16.  | 419104     | Pracownik kancelaryjny                                            | 54                                      |
| 17.  | 421102     | Kasjer handlowy                                                   | 150                                     |
| 18.  | 512201     | Kucharz                                                           | 96                                      |
| 19.  | 514102     | Fryzjer                                                           | 53                                      |
| 20.  | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                                   | 108                                     |
| 21.  | 522107     | Sprzedawca                                                        | 338                                     |
| 22.  | 712102     | Murarz                                                            | 26                                      |
| 23.  | 712301     | cieśla                                                            | 53                                      |
| 24.  | 713604     | Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych                 | 43                                      |
| 25.  | 721202     | Spawacz ręczny gazowy                                             | 30                                      |
| 26.  | 722204     | Ślusarz                                                           | 67                                      |
| 27.  | 722303     | Szlifierz metali                                                  | 34                                      |
| 28.  | 724201     | Elektromonter (elektryk) zakładowy                                | 53                                      |
| 29.  | 724301     | Elektromonter instalacji elektrycznych                            | 33                                      |
| 30.  | 741203     | Piekarz                                                           | 36                                      |
| 31.  | 743604     | Szwaczka                                                          | 61                                      |
| 32.  | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                      | 41                                      |
| 33.  | 832201     | Kierowca autobusu                                                 | 73                                      |
| 34.  | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                                    | 119                                     |
| 35.  | 913204     | Pomoc kuchenna                                                    | 133                                     |
| 36.  | 913207     | Sprzątaczką                                                       | 162                                     |
| 37.  | 914103     | Robotnik gospodarczy                                              | 318                                     |

|     |        |                                                       |     |
|-----|--------|-------------------------------------------------------|-----|
| 38. | 915202 | Dozorca                                               | 30  |
| 39. | 931301 | Robotnik budowlany                                    | 43  |
| 40. | 932104 | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym          | 68  |
| 41. | 932190 | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 40  |
| 42. | 933104 | Robotnik magazynowy                                   | 109 |

Źródło: Baza danych MUP.

## 2.2. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty (według dużych grup).

Na koniec 2007 roku ranking zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty, obrazuje, iż w najlepszej sytuacji pozostają *pracownicy obsługi biurowej*, wskaźnik szansy uzyskania oferty wynosi 0,0923. Następnym w kolejności zawodem są pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów wskaźnik wynosi 0,0636 oraz kierownicy i operatorzy pojazdów 0,0634. Dla pozostałych 22 grup wskaźnik waha się w przedziale 0,0023-0,0484. Jest to prognoza bardzo ogólna ponieważ są tu analizowane zawody według grup wielkich.

## 2.3. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty (według grup szczegółowych).

Bardziej szczegółową sytuację dla danego zawodu można uzyskać na podstawie rankingu zawodów zgłoszonych w ofertach według wskaźnika szansy uzyskania oferty. Interpretując bardziej szczegółowo ten wskaźnik stwierdzić należy, iż im jest on bliższy zeru tym jest to gorsza sytuacja dla danego zawodu.

Analizując ranking zawodów za 2007 rok należy zauważyć, iż dla 216 zawodów z grupy zawodów 4 cyfrowych wskaźnik waha się w przedziale 0,5263-0,0008. Zawody znajdujące się w najlepszej sytuacji wg wskaźnika szansy uzyskania oferty na rynku pracy przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 12 Zawodów znajdujących się w najlepszej sytuacji na rynku pracy w m. Lublin w 2007r. wg wskaźnika szansy uzyskania ofert.

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                                 | Wskaźnik szansy uzyskania w 2007r. |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | 8159       | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,200                              |
| 2.  | 8322       | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                 | 0,2011                             |
| 3.  | 3482       | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej                                   | 0,2121                             |
| 4.  | 8113       | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0,2222                             |

|     |      |                                                                                        |        |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.  | 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 0,2222 |
| 6.  | 8286 | Monterzy wyrobów, z tektury i pokrewnych materiałów                                    | 0,2333 |
| 7.  | 3476 | Animatorzy kultury                                                                     | 0,2564 |
| 8.  | 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni           | 0,2667 |
| 9.  | 5112 | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy                                           | 0,2898 |
| 10. | 3491 | Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary                                      | 0,3055 |
| 11. | 3226 | Technicy farmaceutyczni                                                                | 0,3333 |
| 12. | 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni                                                | 0,3611 |
| 13. | 2431 | Archiwiści i muzealnicy                                                                | 0,3958 |
| 14. | 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia                                                            | 0,4167 |
| 15. | 2122 | Statystycy                                                                             | 0,5263 |

Źródło: Baza danych MUP.

## 2.4. Oferty pracy według PKD

W 2007 roku pracodawcy reprezentujący 18 różnych sekcji PKD zgłosili do MUP w Lublinie 5641 ofert pracy. Wolne miejsca pracy zgłaszane były przez pracodawców głównie z sześciu sekcji PKD:

- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała.....24,25%
- handel hurt. I detal.; naprawa pojazd. samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego.....22,33%
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne.....12,19%
- edukacja.....8,33%
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna.....7,53%
- budownictwo.....6,32%

Oferty pracy pochodzące z powyższych sekcji klasyfikacji działalności w 2007 roku stanowiły 80,95% ogółu wszystkich ofert pracy. Niewielkie ilości (od 268 do 19 miejsc) ofert pracy zgłoszono z siedmiu sekcji klasyfikacji działalności. Należą do nich: *-przetwórstwo przemysłowe, -hotele i restauracje, -pośrednictwo finansowe, -transport, gospodarka magazynowa i łączność, -organizacje i zespoły eksterytorialne, -wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę, -obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, -rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo.*

Spośród 5641 ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku na koniec grudnia pozostawało 81 wolnych miejsc pracy tj. 1,4% ogółu.



Analiza ofert pracy zgłoszonych do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie wskazuje na fakt, iż mimo deficytu podaży siły roboczej w znacznej liczbie zawodów, nie wszystkie oferty są w pełni realizowane. Wynika to głównie z braku dopasowania wymogów zgłaszanych ofert pracy do rzeczywistego poziomu i rodzaju kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne. Część osób bezrobotnych posiada kwalifikacje zdezaktualizowane i nie odpowiadające nowoczesnym standardom pracy. Zmiany, jakie zachodzą w treści zawodów powinny być na bieżąco uwzględniane w aktualizowanych programach kształcenia zawodowego.

### 3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

#### 3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). W celu właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

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

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

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

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

#### Zawody zrównoważone

Analizy zawodów dokonano wybierając te zawody, w których średniomiesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w ciągu 2007 roku równa się średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w 2007 roku. Wskaźnik mieści się w przedziale  $<0,9;1,1>$

Tabela nr 13. Wykaz zawodów zrównoważonych o wartości współczynnika intensywności deficytu  $<0,9;1,1>$  w 2007 roku.

| Kod zawodu | Nazwa zawodu          | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku | Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 223903     | Fizjoterapeuta        | 2                                                             | 1,9167                                                              | -0,0833                                                                | 1,0435                                             |
| 341201     | Agent ubezpieczeniowy | 1,2500                                                        | 1,1667                                                              | -0,0833                                                                | 1,0714                                             |
| 347601     | Animator kultury      | 0,8333                                                        | 0,7500                                                              | -0,0833                                                                | 1,1111                                             |
| 714201     | Lakiernik samochodowy | 1,4167                                                        | 1,3333                                                              | -0,0833                                                                | 1,0625                                             |

|        |                                                                 |        |        |         |        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| 721202 | Spawacz ręczny gazowy                                           | 2,5000 | 2,4167 | -0,0833 | 1,0345 |
| 829190 | Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani     | 1,5000 | 1,4167 | -0,0833 | 1,0588 |
| 121104 | Syndyk                                                          | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 214401 | Inżynier elektronik                                             | 0,5000 | 0,5000 | 0       | 1      |
| 223910 | Specjalista zdrowia publicznego                                 | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 232117 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych                  | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 233190 | Pozostali nauczyciele szkół podstawowych                        | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 241206 | Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych        | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 241304 | Specjalista do spraw rekrutacji pracowników                     | 0,4167 | 0,4167 | 0       | 1      |
| 241910 | Specjalista analizy rynku                                       | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 241922 | Specjalista do spraw projektów/programów unijnych               | 0,3333 | 0,3333 | 0       | 1      |
| 312301 | Kontroler robotów przemysłowych                                 | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 322301 | Asystentka stomatologiczna                                      | 0,4167 | 0,4167 | 0       | 1      |
| 342301 | Pośrednik pracy                                                 | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 343102 | Sekretarka medyczna                                             | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 344203 | Urzędnik podatkowy                                              | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 346190 | Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej        | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 347510 | Trener sportowy                                                 | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 512290 | Pozostali kucharze                                              | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 712902 | Montażysta dekoracji                                            | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 724102 | Elektromechanik pojazdów samochodowych                          | 1,1667 | 1,1667 | 0       | 1      |
| 734103 | Drukarz                                                         | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 821190 | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali        | 0,1667 | 0,1667 | 0       | 1      |
| 828201 | Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej | 0,0833 | 0,0833 | 0       | 1      |
| 833313 | Operator żurawia jezdniowego                                    | 0,2500 | 0,2500 | 0       | 1      |

Źródło: Baza danych MUP.

## Zawody deficytowe

Rankingu zawodów dokonano wybierając te zawody, w których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu jest większy od 1,1

Wskaźnik o wartości określonej przez MAX wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się bezrobotni. Należą do nich m.in. kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie; urbanista; doradca rolniczy; zarządca nieruchomości; animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego; technik geolog; technik technologii materiałów budowlanych; operator dźwięku; operator urządzeń radiokomunikacyjnych; instruktor terapii uzależnień; dealer aktywów finansowych; technik logistyk; fakturzystka;

pracownik punktu skupu, gospodyni, pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji, charakteryzator, fryzjer damski, fryzjer męski, strażnik łowiecki, monter sieci ciepłych, elektromonter urządzeń chłodniczych, elektromonter urządzeń oświetlenia teatralnego, filmowego i telewizyjnego, szlifierz polerowacz szkła optycznego, wytwórca sztucznych kwiatów, szewc naprawiacz, operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej, operator urządzeń do produkcji katalizatorów, maszynista chłodni, operator spalarni odpadów komunalnych, operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych, operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych, operator urządzeń pakujących, zmywacz okien.

W powyższych zawodach występuje sytuacja zdecydowanego deficytu w tym zawodzie – brak możliwości zrealizowania ofert pracy.

Wykaz zawodów deficytowych o największej wartości współczynnika intensywności deficytu przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 14. Wykaz zawodów deficytowych o największej wartości współczynnika intensywności deficytu w 2007r.

| Kod zawodu | Nazwa zawodu                                               | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku | Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku | Wskaźnik intensywności deficytu zawodów |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 212202     | Statystyk                                                  | 2,5000                                                        | 0,2500                                                              | -2,2500                                                                | 10,0000                                 |
| 214101     | Architekt                                                  | 0,6667                                                        | 0,1667                                                              | -0,5000                                                                | 4,0000                                  |
| 214501     | Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                | 5,0000                                  |
| 214504     | Inżynier mechanik-mechanika precyzyjna                     | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | -0,0833                                                                | 2,0000                                  |
| 223134     | Lekarz –medycyna rodzinna                                  | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                | 5,0000                                  |
| 223904     | logopeda                                                   | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | -0,0833                                                                | 2,0000                                  |
| 224201     | położna                                                    | 0,3333                                                        | 0,1667                                                              | -0,1667                                                                | 2,0000                                  |
| 241307     | Specjalista do spraw kadr                                  | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | -0,1667                                                                | 3,0000                                  |
| 241911     | Specjalista do spraw konsultingu                           | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                | 5,0000                                  |
| 241916     | Specjalista do spraw public relations                      | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | -0,0833                                                                | 2,0000                                  |
| 243101     | Archiwista                                                 | 1,3333                                                        | 0,5833                                                              | -0,7500                                                                | 2,2857                                  |
| 243102     | Muzealnik                                                  | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | -0,1667                                                                | 3,0000                                  |
| 311201     | Kosztorysant budowlany                                     | 0,2500                                                        | 0,1667                                                              | -0,0833                                                                | 1,5000                                  |
| 343104     | Sekretarz asystent                                         | 0,5833                                                        | 0,0833                                                              | -0,5000                                                                | 7,0000                                  |
| 412101     | Asystent do spraw statystyki                               | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                | 5,0000                                  |

|        |                                                         |        |        |         |         |
|--------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 419104 | Pracownik kancelaryjny                                  | 4,5000 | 0,1667 | -4,3333 | 27,0000 |
| 422202 | Rejestratorka medyczna                                  | 1,4167 | 0,5866 | -08333  | 2,4286  |
| 511204 | Kontroler biletów                                       | 1,6667 | 0,0833 | -1,5833 | 20,0000 |
| 515908 | Strażnik miejski                                        | 0,9167 | 0,4167 | -0,5000 | 2,2000  |
| 612906 | Opiekun dzikich zwierząt                                | 0,3333 | 0,0833 | -0,2500 | 4,0000  |
| 712907 | Monter reklam                                           | 0,2500 | 0,0833 | -0,1667 | 3,0000  |
| 713503 | Szklarz budowlany                                       | 0,3333 | 0,0833 | -0,2500 | 4,0000  |
| 713601 | Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody | 1,1667 | 0,5000 | -0,6667 | 2,3333  |
| 713704 | Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych                  | 0,7500 | 0,2500 | -0,5000 | 3,0000  |
| 723101 | Mechanik autobusów                                      | 0,8333 | 0,1667 | -0,6667 | 5,0000  |
| 741101 | Garmażer                                                | 0,3333 | 0,0833 | -0,2500 | 4,0000  |
| 811302 | Operator koparek i zwałowarek                           | 1,0833 | 0,3333 | 0,7500  | 3,2500  |
| 832201 | Kierowca autobusu                                       | 6,0833 | 1,8333 | -4,2500 | 3,3182  |
| 833104 | Kierowca ciągnika rolniczego                            | 0,4167 | 0,0833 | -0,3333 | 5,0000  |
| 833314 | Operator żurawia wieżowego                              | 0,4167 | 0,1667 | -0,2500 | 2,5000  |

Źródło: Baza danych MUP.

### Zawody nadwyżkowe

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) poniżej poziomu 1,1 wskazuje, iż dany zawód jest nadwyżkowy. Z uwagi na dużą ilość zawodów nadwyżkowych zostały wymienione jedynie wybrane zawody.

Tabela nr 15. Wykaz zawodów nadwyżkowych wg wartości współczynnika intensywności nadwyżki w 2007r.

| Kod zawodu | Nazwa zawodu                                     | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku | Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 123101     | Kierownik działu finansowego i administracyjnego | 0,1667                                                        | 0,6667                                                              | 0,5000                                                                 | 0,2500                                  |
| 212102     | Matematyk                                        | 0,0833                                                        | 2,1667                                                              | 2,0833                                                                 | 0,0385                                  |
| 213201     | Programista                                      | 0,8333                                                        | 1,4167                                                              | 0,5833                                                                 | 0,5882                                  |
| 213901     | Administrator sieci informatycznej               | 0,0833                                                        | 1,2500                                                              | 1,1667                                                                 | 0,0667                                  |
| 214203     | Inżynier budownictwa –budownictwo ogólne         | 0,9167                                                        | 3,4167                                                              | 2,5000                                                                 | 0,2683                                  |
| 214301     | Inżynier elektryk                                | 0,3333                                                        | 2,0000                                                              | 1,6667                                                                 | 0,1667                                  |
| 221201     | Biotechnolog                                     | 0,0833                                                        | 1,0000                                                              | 0,9167                                                                 | 0,0833                                  |
| 222104     | Inżynier ogrodnictwa                             | 0,2500                                                        | 2,8333                                                              | 2,5833                                                                 | 0,0882                                  |
| 223209     | Lekarz dentysta-zdrowie publiczne                | 0,0833                                                        | 0,5833                                                              | 0,5000                                                                 | 0,1429                                  |

|        |                                                    |         |          |          |        |
|--------|----------------------------------------------------|---------|----------|----------|--------|
| 223301 | Lekarz weterynarii                                 | 1,0000  | 2,5000   | 1,5000   | 0,4000 |
| 232108 | Nauczyciel języka obcego                           | 0,1667  | 4,1667   | 4,0000   | 0,0400 |
| 235907 | Pedagog szkolny                                    | 1,1667  | 0,7500   | 0,5833   | 0,2222 |
| 241906 | Przedstawiciel medyczny                            | 0,0833  | 0,5833   | 0,5000   | 0,1429 |
| 241912 | Specjalista do spraw marketingu i handlu sprzedaży | 4,2500  | 18,5833  | 14,3333  | 0,2287 |
| 241917 | Specjalista do spraw reklamy                       | 0,3333  | 1,0000   | 0,6667   | 0,3333 |
| 244104 | Pedagog                                            | 1,3333  | 13,7500  | 12,4167  | 0,0970 |
| 311204 | Technik budownictwa                                | 1,4167  | 3,8333   | 2,4167   | 0,3696 |
| 311502 | Technik mechanik                                   | 0,5833  | 8,2500   | 7,6667   | 0,0707 |
| 341503 | Przedstawiciel handlowy                            | 4,0833  | 17,0000  | 12,9167  | 0,2402 |
| 512302 | Kelner                                             | 2,2500  | 7,2500   | 5,0000   | 0,3103 |
| 522107 | Sprzedawca                                         | 28,1667 | 129,9167 | 101,7500 | 0,2168 |
| 712102 | Murarz                                             | 2,1667  | 10,4167  | 8,2500   | 0,2080 |
| 712201 | Betoniarz                                          | 0,4167  | 1,4167   | 1,0000   | 0,2941 |
| 712401 | Brukarz                                            | 1,0000  | 3,4167   | 2,4167   | 0,2927 |
| 722204 | Ślusarz                                            | 5,5833  | 12,5833  | 7,0000   | 0,4437 |
| 741201 | Cukiernik                                          | 1,2500  | 3,3333   | 2,0833   | 0,3750 |
| 742204 | Stolarz                                            | 1,4167  | 3,0833   | 1,6667   | 0,4595 |
| 833401 | Kierowca operator wózków jezdniowych               | 1,5000  | 2,4167   | 0,9167   | 0,6207 |
| 915202 | Dozorca                                            | 2,5000  | 12,0000  | 9,5000   | 0,2083 |
| 931301 | Robotnik budowlany                                 | 3,5833  | 31,5000  | 27,9167  | 0,1138 |

Źródło: Baza danych MUP.

### 3.4. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie

Osoby bezrobotne pozostające w rejestrze ponad 12 miesięcy w ostatnich dwóch latach stanowiły ponad połowę bezrobotnych na koniec grudnia 2007 roku. W tej sytuacji ważne jest posiadanie wiedzy dotyczącej kwalifikacji zawodowych osób długotrwale bezrobotnych. Dokonana analiza bazy pozwoliła ustalić ranking zawodów (według dużych grup) generujących długotrwale bezrobocie. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia waha się w granicach 75,00-0,00. na pierwszym miejscu zawodem nadwyżkowym jest grupa 92 tj. *robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni (75,00) grupa 33 nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (66,67)*. W dalszej kolejności występują zawody: kierownicy małych przedsiębiorstw (66,32), pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (57,92), kierowcy i operatorzy pojazdów (56,88), pracownicy obsługi biurowej (56,07), modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (54,59), robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (52,97), górnicy i robotnicy budowlani (52,88), operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (50,94), leśnicy i rybacy (50,00), pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (49,30), robotnicy zawodów

precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (48,21), rolnicy (48,00), robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (47,65), pracownicy usług osobistych i ochrony (46,38), pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (49,95), specjaliści szkolnictwa (45,74), operatorzy i monterzy maszyn (45,56), ogrodnicy (39,68), pracownicy pozostałych specjalności (38,14), średni personel techniczny (35,73), kierownicy dużych i średnich organizacji (30,33), specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (26,64), średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (22,83), pozostali specjaliści (20,16), specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (12,66), siły zbrojne (11,76). Wskaźnik równy 0 zanotowano dla zawodu z 2 grup rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby i dla przedstawicieli władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze.

Ułożenie takiej, a nie innej kolejności dużych grup rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie nie przesądza jeszcze o realnej sytuacji danego zawodu na lokalnym rynku pracy. Tylko informacje szczegółowe według grup elementarnych mogą przekazać pełny obraz.

## WNIOSKI

Na sytuację rynku pracy w mieście Lublin ma wpływ wiele czynników. Nie tylko tempo rozwoju gospodarki i przybywanie miejsc pracy, które jest zbyt małe by wchłonąć większą część bezrobocia rejestrowanego, ale również struktura zawodowa samych bezrobotnych. Niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców, nieracjonalny system kształcenia na poszczególne zawody niż na rzeczywiste zapotrzebowanie rynku pracy.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na określenie aktualnych potrzeb rynku pracy. Często skupiają się one nie tylko na konkretnych kwalifikacjach zawodowych, zdobytych w systemie szkolnym czy na kursach doszkalających, ale na dodatkowych umiejętnościach o charakterze uniwersalnym.

Zdarza się, że osoby bezrobotne podejmują pracę nie w zawodzie wyuczonym, ale pokrewnym. Dużo osób pracuje w zawodach, w których może tylko w części wykorzystać wyuczone umiejętności i wiedzę.

Ponadto dużo osób bezrobotnych posiada zdezaktualizowane kwalifikacje, co w efekcie utrudnia im powrót na rynek pracy, zauważa się również wciąż małą mobilność wśród osób pracujących.

Już na tym etapie przeprowadzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych według metodologii zawartej w *Zaleceniach...* pozwolił dostrzec pewne tendencje jakie wystąpiły w obszarze rynku pracy Lublina. A mianowicie:

- szczegółowe rankingi zawodów nadwyżkowych i deficytowych pokazują, że wyższe wykształcenie nie zawsze daje gwarancję zatrudnienia,
- rynek pracy Lublina jest nadal wysoce nadwyżkowy, co wynika z analizy bezrobocia i ofert pracy,
- znaczna część bezrobotnych to osoby bez kwalifikacji (bez zawodu) lub posiadające je na poziomie średnim lub zasadniczym,
- największa fluktuacja utrzymuje się nadal w zawodzie sprzedawca,
- w Lublinie dominuje handel oraz działalność usługowa.

Aktualnie na lokalnym rynku pracy występuje zapotrzebowanie w zawodach takich jak: architekt, statystyk, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali, inżynier mechanik – mechanika precyzyjna, lekarz – medycyna rodzinna, logopeda, położna, specjalista do spraw kadr, specjalista do spraw konsultingu, specjalista do spraw public relations, archiwista, muzealnik, kosztorysant budowlany, sekretarz asystent, asystent do spraw statystyki, pracownik kancelaryjny, rejestratorka medyczna, kontroler biletów, strażnik



miejski, opiekun dzikich zwierząt, monter reklam, szklarz budowlany, monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, mechanik autobusów, garmazer, operator koparek i zwałowarek, kierowca autobusu, kierowca ciągnika rolniczego, operator żurawia wieżowego.

Natomiast brak zapotrzebowania bądź jest niewielkie w zawodach takich jak:

kierownik działu finansowego i administracyjnego, matematyk, programista, administrator sieci informatycznej, inżynier budownictwa – budownictwo ogólne, inżynier elektryk, biotechnolog, inżynier ogrodnictwa, lekarz dentysta-zdrowie publiczne, lekarz weterynarii, nauczyciel języka obcego, pedagog szkolny, przedstawiciel medyczny, specjalista do spraw reklamy, pedagog, technik budownictwa, technik mechanik, przedstawiciel handlowy, kelner, sprzedawca, murarz, betoniarz, brukarz, ślusarz, cukiernik, stolarz, dozorca, robotnik budowlany.

Analizując oferty pracy zgłoszone w 2007 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności:

-usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej i pozostałej 24,25%, -handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego 22,33%, -administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne 12,19%, -edukacja 8,33%, ochrona zdrowia i pomoc społeczna 7,53%, -budownictwo 6,32%. Oferty pracy pochodzące z powyższych sekcji klasyfikacji działalności w analizowanym okresie stanowiły ponad 80% ogółu wszystkich ofert pracy.

Do MUP napływa duża część ofert pracy z rynku. Podobnie jak w latach poprzednich dominują oferty dla zawodów nie wymagającymi wysokich kwalifikacji. Sytuacja taka stawia pytanie czy monitoring ten jest rzeczywistym odzwierciedleniem sytuacji na rynku pracy czy tylko czysto statystycznym raportem? W ubiegłym roku wnioski wskazały, iż sytuacja ofert uległa znacznej poprawie. Obecnie coraz więcej pojawia się ofert pracy dla osób posiadających wykształcenie wyższe. Nadal pracodawców interesują posiadane przez pracownika dodatkowe kursy i szkolenia.

Analiza ofert pracy zgłoszonych do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie wskazuje na fakt, iż mimo deficytu podaży siły roboczej w znacznej liczbie zawodów, nie wszystkie oferty są w pełni realizowane. Wynika to głównie z braku dopasowania wymogów zgłaszanych ofert pracy do rzeczywistego poziomu i rodzaju kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne. Część osób bezrobotnych posiada kwalifikacje zdezaktualizowane i nie

odpowiadające nowoczesnym standardom pracy. Zmiany, jakie zachodzą w treści zawodów powinny być na bieżąco uwzględniane w aktualizowanych programach kształcenia zawodowego. Tymczasem trudności z jakimi boryka się system kształcenia sprawia, że nie wszystkie szkoły zawodowe kształcą w pełni przygotowanych do pracy pracowników. Zjawisko to dotyczy wszystkich szczebli kształcenia zawodowego.

Problemem jest jednak fakt, że wykształcenie i kwalifikacje znacznej części bezrobotnych nie przystają do aktualnych potrzeb gospodarki, przy czym nie dotyczy to wyłącznie osób kończących szkoły wiele lat temu, również wiedza i kwalifikacje absolwentów z ostatnich lat wykazują niedostosowanie do wymogów popytu na pracę. Jedną z przyczyn kształcenia przejawiającego się między innymi tym, że osoby z wykształceniem wyższym są bezrobotne, jest brak przygotowania uczelni, instytucji naukowych i innych organizacji zajmujących się nauczaniem do generalnej zmiany profilu kształcenia młodzieży i dorosłych.

Spadek bezrobocia powoduje, iż pracodawcy podwyższają wynagrodzenia, jakie proponują stałym pracownikom. Potencjalni pracodawcy nadal podkreślają jednak, iż barierą w skłonności do zatrudnienia są wysokie koszty pracy (składki ZUS, podatki), powoduje to niski poziom płac netto. Za ważny należy uznać również fakt przygotowania pracowników do pracy, ukierunkowania w nich świadomości zawodowej i pożądanej na rynku pracy.

Wśród zaproponowanych przez autorów miar, nadal stwierdzono, iż niektóre wymagają uważnej, a zarazem ostrożnej interpretacji. Inną wadą monitoringu jest fakt, że rejestr MUP nie ma charakteru wyczerpującego szczególnie, jeśli chodzi o liczbę ofert pracy istniejących na rynku i zgłaszanych do ewidencji urzędu pracy. Dlatego uwzględniając powyższe wnioski należy stwierdzić, iż powyższy monitoring jest nadal czysto statystycznym raportem, nie w pełni odzwierciedlającym rzeczywistą sytuację na rynku pracy.

W roku 2007 struktura osób bezrobotnych wg zawodów kształtowała się podobnie jak w latach ubiegłych. Nadal dużą grupę stanowiły osoby w zawodzie sprzedawcy. Sytuacja taka ma ścisły związek z kondycją ekonomiczną naszego regionu wynikająca z niskiego rozwoju przedsiębiorczości oraz sezonowości zatrudnienia. Położenie i charakter lokalnej gospodarki spowodował, że ludność miasta Lublina zajmuje się głównie działalnością usługową. Ponadto niektóre kierunki kształcenia w szkołach na naszym terenie nie odpowiadają obecnym potrzebom lubelskiego rynku pracy. 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. Niektóre zawody i specjalności są mało atrakcyjne dla pracodawców. Zapotrzebowanie na niektóre zawody zanika, rośnie zapotrzebowanie na zupełnie nowe zawody lub coraz lepszych specjalistów.

Najbardziej poszukiwani są pracownicy wszechstronnie wykształceni, posiadających wiedzę i doświadczenie charakterystyczne niekiedy dla kilku różnych dziedzin. Zdolność utrzymania się na rynku pracy mają osoby, które szybko reagują na dokonujące się wszelkie zmiany zachodzące na rynku pracy, osoby takie stale doksztalcają się lub mają możliwość jak i chęć zmiany zawodu.

## CZĘŚĆ PROGNOSTYCZNA

W tej części raportu przedstawione zostaną wyniki prognozy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z terenu m. Lublin. W 2007 roku lubelskie szkoły ukończyło 26.102 absolwentów. Spośród tej liczby osób kończących szkołę w ewidencji MUP na koniec 2007 roku zarejestrowanych było 595 osób. Ponadto w bazie MUP było też 7 osób, które ukończyły szkołę w innym mieście. W 2007 roku wykształcenie wyższe otrzymało 19.460 absolwentów szkół wyższych, wykształcenie policealne i średnie zawodowe otrzymało 1.852 osoby, wykształcenie ogólnokształcące otrzymało 4.251 absolwentów, zasadnicze zawodowe posiadało 539 osób.

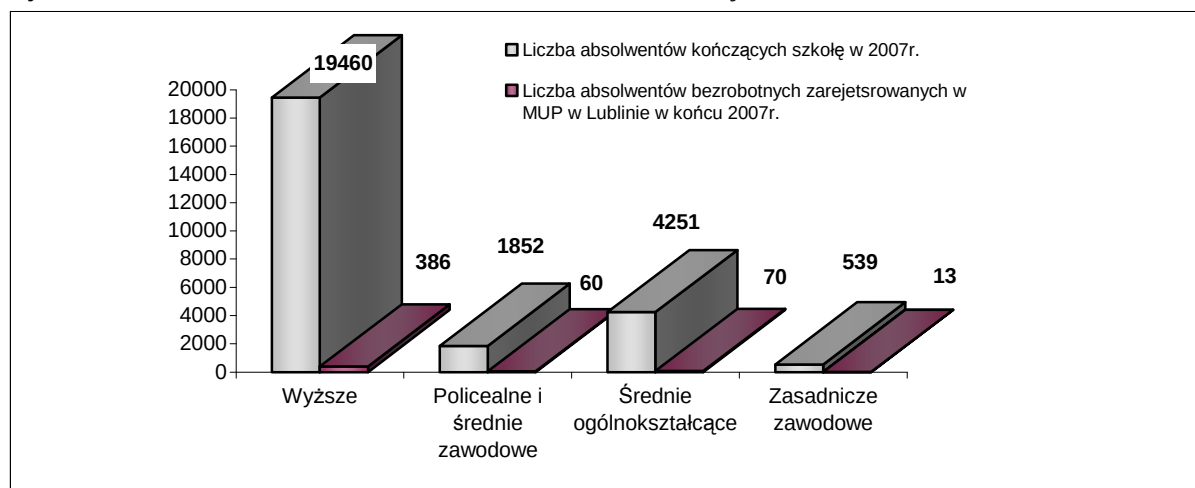
Tabela nr 16. Ewidencja absolwentów – rocznik 2007.

| Poziom wykształcenia          | Liczba absolwentów kończących szkołę w 2007 r. | Liczba absolwentów bezrobotnych zarejestrowanych w MUP w Lublinie w końcu 2007r. | Przewidywani absolwenci |
|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Wyższe                        | 19.460                                         | 459                                                                              | _*                      |
| Policealne i średnie zawodowe | 1.852                                          | 60                                                                               | 1.938                   |
| Średnie ogólnokształcące      | 4.251                                          | 70                                                                               | 4.389                   |
| Zasadnicze zawodowe           | 539                                            | 13                                                                               | 661                     |

\* Brak danych

Źródło: Baza danych MUP.

Wykres nr 2. Absolwenci rocznik 2007r. oraz absolwenci zarejestrowani w MUP.



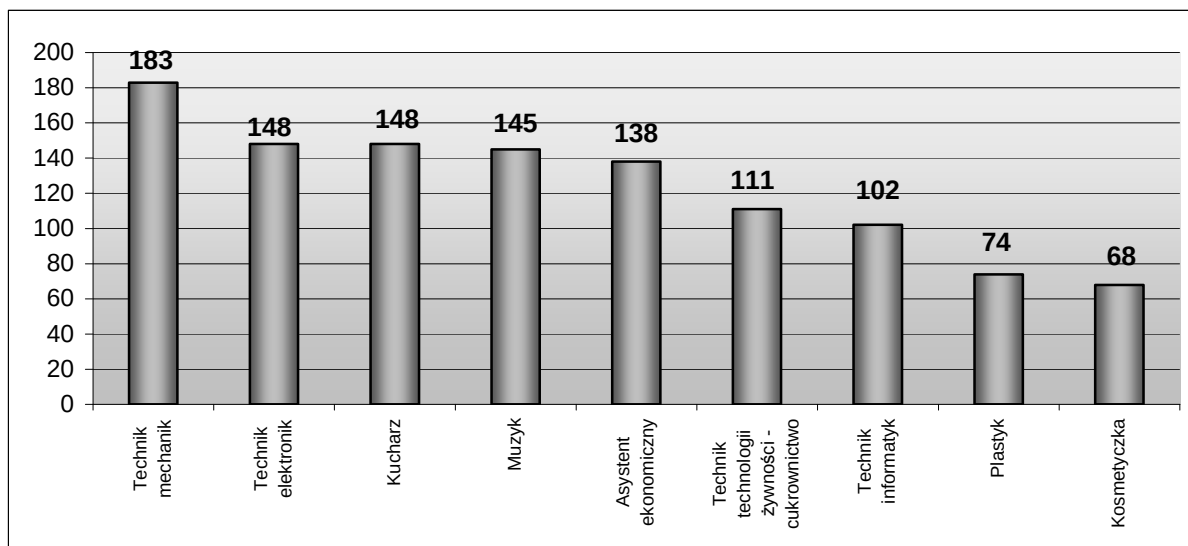
Źródło: Baza danych MUP.

Ponadto należy wziąć pod uwagę, że Lublin jest miastem skupiającym najwięcej szkół w regionie na poziomie średnim, z których korzystają nie tylko mieszkańcy Lublina. Według prognozy w 2008 roku liczba absolwentów ulegnie nieznacznym zmianom. Wykształcenie policealne i średnie zawodowe będzie posiadało 1.938 osób. Wykształcenie średnie

ogólnokształcące nabędzie 4.389 osób. Natomiast wykształcenie zasadnicze zawodowe nabędzie najmniej – 661 osób.

Wykres nr 1 przedstawia liczbę absolwentów w zawodach z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym z rocznika 2007. Najwięcej absolwentów kończących szkołę w Lublinie posiadało zawód technika mechanika – 183, technika elektronika – 148, kucharza – 148, muzyka – 145, asystenta ekonomicznego – 138.

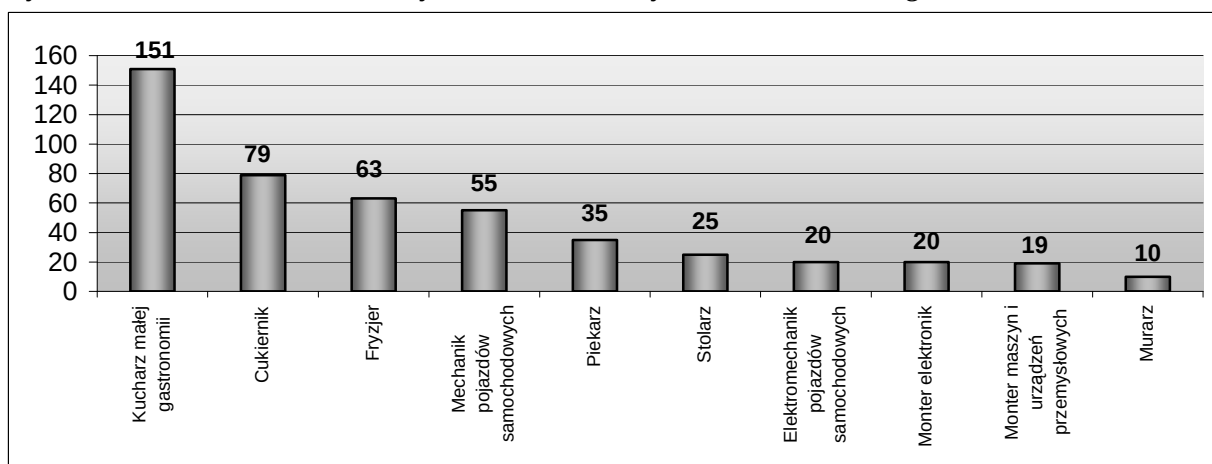
Wykres nr 3. Absolwenci szkół policealnych i średnich zawodowych rocznik 2007 – wg zawodów.



Źródło: Baza danych MUP.

Wykres nr 2 ilustruje liczbę absolwentów w zawodach posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe, którzy ukończyli szkołę w 2007 roku. Najwięcej absolwentów na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej posiadało zawód kucharza małej gastronomii – 151 osób.

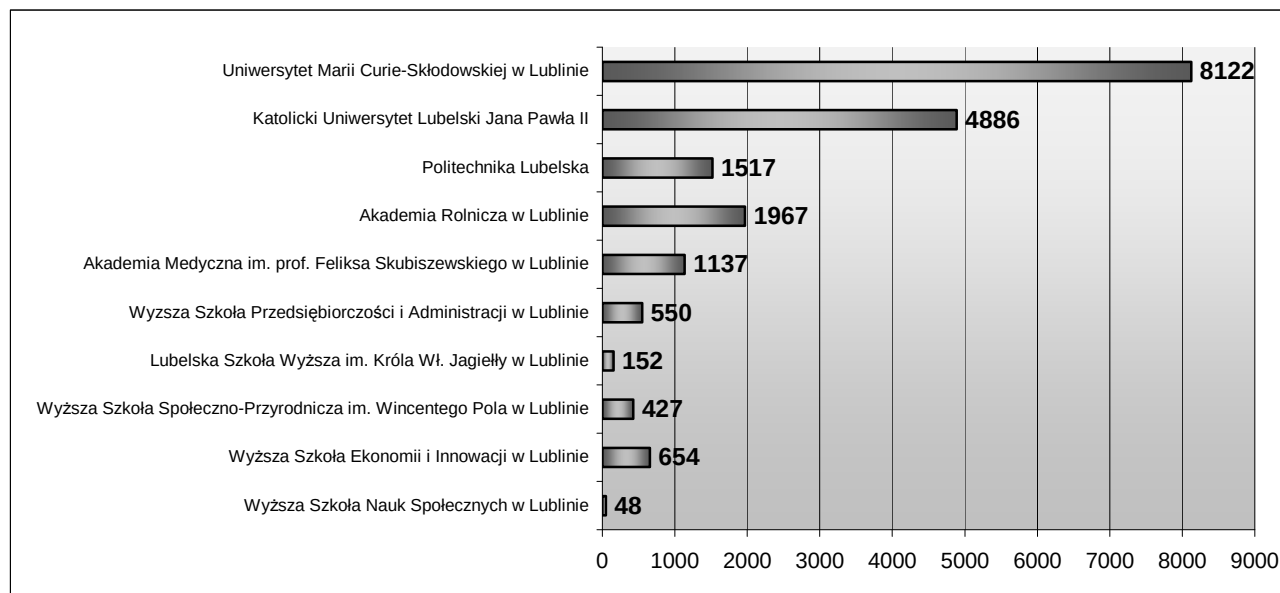
Wykres nr 4. Absolwenci zasadniczych szkół zawodowych rocznik 2007 – wg zawodów.



Źródło: Baza danych MUP.

Wśród wszystkich szkół dominują absolwenci szkół wyższych. Dwie największe lubelskie uczelnie (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej i Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II) corocznie opuszcza ponad 12.000 absolwentów.

Wykres nr 4. Absolwenci szkół wyższych według uczelni – rocznik 2007.



Źródło: Baza danych MUP.

Na podstawie informacji GUS o absolwentach szkół wyższych, którzy w 2007 roku ukończyli szkoły stwierdza się, że najliczniej młodzi reprezentowali następujące kierunki, zawody: filologia – 776, filologia polska – 795, historia – 377, ekonomia – 834, pedagogika – 811, politologia – 437, psychologia – 384, socjologia – 836, administracja – 2.762, zarządzanie i marketing – 2.590, prawo – 1.096, dziennikarstwo – 125, biologia – 195, ochrona środowiska – 415, chemia – 191, geografia – 122, matematyka – 280, informatyka – 431, edukacja techniczno-informatyczna – 170, nauczanie początkowe – 149, filozofia – 179, prawo kanoniczne – 101, teologia – 318, architektura krajobrazu – 55, elektrotechnika – 194, mechanika i budowa maszyn – 239, budownictwo – 250, inżynieria środowiska – 198, technika rolnicza i leśna – 386, technika żywności i żywienia człowieka – 112, ogrodnictwo – 292, rolnictwo – 548, zootechnika – 105, weterynaria – 130, turystyka i rekreacja – 182, farmacja – 149, kierunek lekarski – 219, pielęgniarstwo – 446, kierunek lekarsko-dentystyczny – 78, położnictwo – 91, fizjoterapia – 256, zdrowie publiczne – 73.

Dane szczegółowe dotyczące absolwentów poszczególnych uczelni zawarte są w tabelach od 2 do 11.

Tabela 17. Absolwenci Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej według kierunków kształcenia w 2007r.

| Wyszczególnienie                                   | Ogółem       | Liczba osób po studiach stacjonarnych | Liczba osób po studiach niestacjonarnych | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r. |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                                      | <b>8.122</b> | <b>3.860</b>                          | <b>4.262</b>                             | <b>186</b>                                                               |
| Nauczanie początkowe                               | 149          | 39                                    | 110                                      | 0                                                                        |
| Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym   | 20           | 20                                    | 20                                       | 0                                                                        |
| Wychowanie przedszkolne                            | 65           | 41                                    | 24                                       | 0                                                                        |
| Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza                  | 85           | 57                                    | 28                                       | 0                                                                        |
| Filologia (kolegia nauczycielskie językowe)        | 421          | 0                                     | 421                                      | 8                                                                        |
| Język angielski                                    | 318          | 0                                     | 318                                      | 1                                                                        |
| Język francuski                                    | 28           | 0                                     | 28                                       | 1                                                                        |
| Język niemiecki                                    | 75           | 0                                     | 75                                       | 1                                                                        |
| Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej | 66           | 30                                    | 36                                       | 6                                                                        |
| Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej   | 22           | 16                                    | 6                                        | 14                                                                       |
| Archeologia                                        | 18           | 18                                    | 0                                        | 1                                                                        |
| Filologia ogółem                                   | 547          | 343                                   | 204                                      | 0                                                                        |
| Filologia angielska                                | 160          | 75                                    | 85                                       | 0                                                                        |
| Filologia germańska                                | 113          | 45                                    | 68                                       | 0                                                                        |
| Filologia romańska                                 | 24           | 24                                    | 0                                        | 0                                                                        |
| Filologia rosyjska                                 | 83           | 32                                    | 51                                       | 0                                                                        |
| Filologia słowiańska                               | 49           | 49                                    | 0                                        | 0                                                                        |
| Filologia ukraińska                                | 13           | 13                                    | 0                                        | 0                                                                        |
| Lingwistyka stosowana                              | 105          | 105                                   | 0                                        | 0                                                                        |
| Filologia polska                                   | 690          | 304                                   | 386                                      | 6                                                                        |
| Filozofia                                          | 65           | 45                                    | 20                                       | 1                                                                        |
| Historia                                           | 272          | 183                                   | 89                                       | 9                                                                        |
| Makrokierunek (filozofia, historia)                | 124          | 124                                   | 0                                        | 0                                                                        |
| Grafika                                            | 43           | 29                                    | 14                                       | 0                                                                        |
| Jazz i muzyka estradowa                            | 10           | 0                                     | 10                                       | 0                                                                        |
| Malarstwo                                          | 37           | 22                                    | 15                                       | 21                                                                       |
| Ekonomia                                           | 274          | 119                                   | 155                                      | 12                                                                       |
| Politologia                                        | 413          | 167                                   | 246                                      | 12                                                                       |
| Psychologia                                        | 107          | 44                                    | 63                                       | 4                                                                        |
| Socjologia                                         | 345          | 158                                   | 187                                      | 0                                                                        |
| Kulturoznawstwo                                    | 195          | 186                                   | 9                                        | 0                                                                        |

|                                                |       |     |       |    |
|------------------------------------------------|-------|-----|-------|----|
| <b>Administracja</b>                           | 1.473 | 179 | 1.294 | 21 |
| <b>Stosunki międzynarodowe</b>                 | 109   | 76  | 33    | 0  |
| <b>Zarządzanie i marketing</b>                 | 202   | 114 | 88    | 6  |
| <b>Prawo</b>                                   | 506   | 352 | 154   | 30 |
| <b>Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo</b> | 89    | 74  | 15    | 0  |
| <b>Dziennikarstwo i komunikacja społeczna</b>  | 60    | 37  | 23    | 0  |
| <b>Biologia</b>                                | 147   | 105 | 42    | 12 |
| <b>Ochrona środowiska</b>                      | 76    | 76  | 0     | 3  |
| <b>Chemia</b>                                  | 191   | 171 | 20    | 3  |
| <b>Fizyka</b>                                  | 63    | 63  | 0     | 2  |
| <b>Geografia</b>                               | 122   | 74  | 48    | 7  |
| <b>Matematyka</b>                              | 167   | 108 | 59    | 5  |
| <b>Informatyka</b>                             | 89    | 47  | 42    | 0  |
| <b>Biotechnologia</b>                          | 37    | 37  | 0     | 0  |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 18. Absolwenci Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego według kierunków kształcenia w 2007r.

| <b>Wyszczególnienie</b>                                         | <b>Ogółem</b> | <b>Liczba osób po studiach stacjonarnych</b> | <b>Liczba osób po studiach niestacjonarnych</b> | <b>Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r.</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                                                   | <b>4.886</b>  | <b>2.347</b>                                 | <b>2.539</b>                                    | <b>74</b>                                                                       |
| <b>Pedagogika ogółem</b>                                        | 617           | 158                                          | 459                                             | 2                                                                               |
| <b>Filologia</b>                                                | 228           | 182                                          | 46                                              | 0                                                                               |
| <b>Filologia angielska</b>                                      | 87            | 62                                           | 25                                              | 0                                                                               |
| <b>Filologia germańska</b>                                      | 60            | 48                                           | 12                                              | 0                                                                               |
| <b>Filologia klasyczna</b>                                      | 14            | 14                                           | 0                                               | 1                                                                               |
| <b>Filologia romańska</b>                                       | 18            | 18                                           | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Filologia słowiańska</b>                                     | 49            | 40                                           | 9                                               | 0                                                                               |
| <b>Filologia polska</b>                                         | 105           | 105                                          | 0                                               | 3                                                                               |
| <b>Filozofia</b>                                                | 114           | 107                                          | 7                                               | 3                                                                               |
| <b>Historia</b>                                                 | 105           | 95                                           | 10                                              | 5                                                                               |
| <b>Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne</b> | 2             | 2                                            | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Prawo kanoniczne</b>                                         | 101           | 96                                           | 5                                               | 0                                                                               |
| <b>Teologia</b>                                                 | 318           | 171                                          | 147                                             | 2                                                                               |
| <b>Historia sztuki</b>                                          | 36            | 28                                           | 8                                               | 1                                                                               |
| <b>Muzykologia</b>                                              | 14            | 14                                           | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Ekonomia</b>                                                 | 396           | 197                                          | 199                                             | 3                                                                               |
| <b>Psychologia</b>                                              | 280           | 134                                          | 146                                             | 16                                                                              |
| <b>Socjologia</b>                                               | 399           | 179                                          | 220                                             | 6                                                                               |



|                                |     |     |     |   |
|--------------------------------|-----|-----|-----|---|
| <b>Nauki o rodzinie</b>        | 59  | 59  | 0   | 5 |
| <b>Administracja</b>           | 934 | 97  | 837 | 7 |
| <b>Zarządzanie</b>             | 257 | 61  | 196 | 3 |
| <b>Prawo</b>                   | 590 | 400 | 190 | 7 |
| <b>Ochrona środowiska</b>      | 66  | 66  | 0   | 3 |
| <b>Matematyka</b>              | 113 | 83  | 30  | 0 |
| <b>Informatyka</b>             | 97  | 58  | 39  | 1 |
| <b>Architektura krajobrazu</b> | 55  | 55  | 0   | 6 |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 19. Absolwenci Politechniki Lubelskiej według kierunków kształcenia w 2007r.

| <b>Wyszczególnienie</b>                   | <b>Ogółem</b> | <b>Liczba osób po studiach stacjonarnych</b> | <b>Liczba osób po studiach niestacjonarnych</b> | <b>Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r.</b> |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                             | <b>1.517</b>  | <b>927</b>                                   | <b>590</b>                                      | <b>30</b>                                                                       |
| <b>Edukacja techniczno-informatyczna</b>  | 170           | 70                                           | 100                                             | 0                                                                               |
| <b>Zarządzanie i marketing</b>            | 292           | 103                                          | 189                                             | 12                                                                              |
| <b>Informatyka</b>                        | 109           | 76                                           | 33                                              | 2                                                                               |
| <b>Elektrotechnika</b>                    | 194           | 122                                          | 72                                              | 2                                                                               |
| <b>Mechanika i budowa maszyn</b>          | 239           | 169                                          | 70                                              | 0                                                                               |
| <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji</b> | 65            | 65                                           | 0                                               | 2                                                                               |
| <b>Budownictwo</b>                        | 250           | 162                                          | 88                                              | 5                                                                               |
| <b>Inżynieria środowiska</b>              | 198           | 160                                          | 38                                              | 7                                                                               |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 20. Absolwenci Akademii Rolniczej w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| <b>Wyszczególnienie</b>                       | <b>Ogółem</b> | <b>Liczba osób po studiach stacjonarnych</b> | <b>Liczba osób po studiach niestacjonarnych</b> | <b>Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r.</b> |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                                 | <b>1.967</b>  | <b>1.150</b>                                 | <b>817</b>                                      | <b>59</b>                                                                       |
| <b>Towaroznawstwo</b>                         | 45            | 45                                           | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Biologia</b>                               | 48            | 48                                           | 0                                               | 5                                                                               |
| <b>Ochrona środowiska</b>                     | 273           | 120                                          | 153                                             | 15                                                                              |
| <b>Biotechnologia</b>                         | 42            | 42                                           | 0                                               | 3                                                                               |
| <b>Technika rolnicza i leśna</b>              | 386           | 175                                          | 211                                             | 0                                                                               |
| <b>Technika żywności i żywienia człowieka</b> | 112           | 85                                           | 27                                              | 10                                                                              |
| <b>Ogrodnictwo</b>                            | 292           | 154                                          | 138                                             | 6                                                                               |

|                    |     |     |     |    |
|--------------------|-----|-----|-----|----|
| <b>Rolnictwo</b>   | 534 | 284 | 250 | 19 |
| <b>Zootechnika</b> | 105 | 67  | 38  | 1  |
| <b>Weterynaria</b> | 130 | 130 | 0   | 0  |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 21. Absolwenci Akademii Medycznej im. prof. Feliksa Skubiszewskiego w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| <b>Wyszczególnienie</b>               | <b>Ogółem</b> | <b>Liczba osób po studiach stacjonarnych</b> | <b>Liczba osób po studiach niestacjonarnych</b> | <b>Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r.</b> |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                         | <b>1.137</b>  | <b>792</b>                                   | <b>345</b>                                      | <b>0</b>                                                                        |
| <b>Analityka medyczna</b>             | 23            | 23                                           | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Farmacja</b>                       | 149           | 149                                          | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Kierunek lekarski</b>              | 219           | 219                                          | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Pielęgniarstwo</b>                 | 446           | 181                                          | 265                                             | 0                                                                               |
| <b>Kierunek lekarsko-dentystyczny</b> | 78            | 78                                           | 0                                               | 0                                                                               |
| <b>Położnictwo</b>                    | 91            | 39                                           | 52                                              | 0                                                                               |
| <b>Fizjoterapia</b>                   | 58            | 30                                           | 28                                              | 0                                                                               |
| <b>Zdrowie publiczne</b>              | 73            | 73                                           | 47                                              | 0                                                                               |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 22. Absolwenci Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| <b>Wyszczególnienie</b>                       | <b>Ogółem</b> | <b>Liczba osób po studiach stacjonarnych</b> | <b>Liczba osób po studiach niestacjonarnych</b> | <b>Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r.</b> |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                                 | <b>550</b>    | <b>243</b>                                   | <b>307</b>                                      | <b>6</b>                                                                        |
| <b>Politologia</b>                            | 24            | 0                                            | 24                                              | 0                                                                               |
| <b>Socjologia</b>                             | 44            | 12                                           | 32                                              | 0                                                                               |
| <b>Administracja</b>                          | 102           | 44                                           | 58                                              | 2                                                                               |
| <b>Finanse i bankowość</b>                    | 76            | 23                                           | 53                                              | 0                                                                               |
| <b>Stosunki międzynarodowe</b>                | 73            | 32                                           | 41                                              | 1                                                                               |
| <b>Zarządzanie i marketing</b>                | 39            | 10                                           | 29                                              | 0                                                                               |
| <b>Dziennikarstwo i komunikacja społeczna</b> | 65            | 40                                           | 25                                              | 3                                                                               |
| <b>Informatyka</b>                            | 127           | 82                                           | 45                                              | 0                                                                               |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 23. Absolwenci Lubelskiej Szkoły Wyższej im. Króla Wł. Jagiełły w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| Wyszczególnienie           | Ogółem     | Liczba osób po studiach stacjonarnych | Liczba osób po studiach niestacjonarnych | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r. |
|----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>              | <b>152</b> | <b>22</b>                             | <b>130</b>                               | <b>0</b>                                                                 |
| <b>Finanse i bankowość</b> | 84         | 22                                    | 62                                       | 0                                                                        |
| <b>Zdrowie publiczne</b>   | 68         | 0                                     | 68                                       | 0                                                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 24. Absolwenci Wyższej Szkoły Społeczno-Przyrodniczej im. Wincentego Pola w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| Wyszczególnienie                 | Ogółem     | Liczba osób po studiach stacjonarnych | Liczba osób po studiach niestacjonarnych | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r. |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                    | <b>427</b> | <b>203</b>                            | <b>224</b>                               | <b>0</b>                                                                 |
| <b>Pedagogika specjalna</b>      | 23         | 12                                    | 11                                       | 0                                                                        |
| <b>Filologia ogółem</b>          | 1          | 0                                     | 1                                        | 0                                                                        |
| <b>Filologia angielska</b>       | 1          | 0                                     | 1                                        | 0                                                                        |
| <b>Informatyka i ekonometria</b> | 9          | 0                                     | 9                                        | 0                                                                        |
| <b>Fizjoterapia</b>              | 198        | 101                                   | 97                                       | 0                                                                        |
| <b>Rolnictwo</b>                 | 14         | 0                                     | 14                                       | 0                                                                        |
| <b>Turystyka i rekreacja</b>     | 182        | 90                                    | 92                                       | 0                                                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 25. Absolwenci Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| Wyszczególnienie         | Ogółem     | Liczba osób po studiach stacjonarnych | Liczba osób po studiach niestacjonarnych | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r. |
|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>            | <b>654</b> | <b>151</b>                            | <b>503</b>                               | <b>0</b>                                                                 |
| <b>Pedagogika ogółem</b> | 194        | 54                                    | 140                                      | 0                                                                        |
| <b>Ekonomia</b>          | 164        | 44                                    | 120                                      | 0                                                                        |
| <b>Administracja</b>     | 253        | 53                                    | 200                                      | 0                                                                        |
| <b>Transport</b>         | 43         | 0                                     | 43                                       | 0                                                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

Tabela nr 26. Absolwenci Wyższej Szkoły Nauk Społecznych w Lublinie według kierunków kształcenia w 2007r.

| Wyszczególnienie  | Ogółem    | Liczba osób po studiach stacjonarnych | Liczba osób po studiach niestacjonarnych | Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w MUP stan na koniec grudnia 2007r. |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>     | <b>48</b> | <b>18</b>                             | <b>30</b>                                | <b>0</b>                                                                 |
| <b>Socjologia</b> | 48        | 18                                    | 30                                       | 0                                                                        |

Źródło: Baza danych MUP.

Na koniec grudnia w rejestrze MUP pozostawało 459 bezrobotnych absolwentów szkół wyższych.

Według stanu na koniec grudnia 2007 roku wśród bezrobotnych absolwentów było 60 osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym w następujących zawodach:

- asystent ekonomiczny – 11 absolwentów;
- kosmetyczka – 6;
- technik mechanik – 5;
- technik analityk – 3;
- technik geodeta – 3;
- technik architektury krajobrazu – 3;
- masażysta – 3;
- handlowiec – 3;
- fryzjer – 3.

Ponadto po dwóch bezrobotnych w zawodzie technik elektronik, technik telekomunikacji, technik informatyk, technik elektroradiolog, ratownik medyczny, pracownik medyczny, pracownik administracyjny, plastyk.

W statystykach MUP zanotowano 13 bezrobotnych absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym m.in. w następujących zawodach:

- fryzjer – 5;
- kucharz małej gastronomii - 3;
- cukiernik – 3.

Na koniec 2007 roku wykształcenie średnie ogólnokształcące posiadało (bez zawodu) 70 absolwentów.