

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU**

**Spis treści:**

**1. WSTĘP**

1.1. Cel opracowania.

1.2. Podstawa opracowania.

1.3. Metodologia opracowania.

**2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

**3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

**4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**5. WNIOSKI**

**6. ANEKS STATYSTYCZNY**

## **1. Wstęp**

Bezrobocie stanowi poważny problem gospodarczy, społeczny i polityczny. W celu podejmowania działań zmierzających do łagodzenia jego skutków oraz efektywnego promowania zatrudnienia niezbędnym jest ciągle poddawanie analizie wielkości opisujących rynek pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi ważny instrument dla realizacji tychże działań.

Kolejny raz przyszedł czas, aby przeanalizować rynek pracy powiatu jaworskiego pod kątem zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Podobnie jak w latach poprzednich badanym okresem będzie pierwsze półrocze bieżącego roku.

### **1.1. Cel opracowania**

Informacje o liczbie bezrobotnych i ofertach pracy według klasyfikacji zawodów posłużą jako źródło informacji do:

- określania zgodnych z wymaganiami rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych,
- udoskonalania aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu, w szczególności aktywizacji osób młodych i osób długotrwale bezrobotnych,
- dostosowania poziomu i kierunków kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy powiatu jaworskiego,
- sporządzenie informacji o popycie i podaży na zawody występujące na rynku pracy.

### **1.2. Podstawa opracowania**

Podstawowymi źródłami informacji do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

- dane zgromadzone w powiatowym urzędzie pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności,

a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD),

- załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS - 01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy. Stan za I półrocze 2013 roku”,
- załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01- „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2013 roku” .
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 08.12.2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz.. 2644 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 20.04.2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 674 z póź.zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 08.12.2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2010 rok (Dz.U.Nr 3 z 2010r, poz.14 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24.12.2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251 z 2007 r., poz. 1885 z późn. zm.)

### **1.3. Metodologia opracowania**

Szczególną uwagę należy zwrócić na dostosowanie systemu kształcenia do zmieniającego się w bardzo szybkim tempie zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje zasobów ludzkich. Realizowanie tego zamierzenia wymaga zastosowania sprawnego systemu informacyjnego opartego na weryfikacji i analizie bieżących danych dotyczących poziomu i struktury bezrobocia oraz ofert pracy.

W tym celu opracowano w Departamencie Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Dodatkowo wykorzystuje się inne narzędzia ułatwiające wygenerowanie właściwych wniosków. Należy do nich m.in. aplikacja w ramach SI SYRIUSZ, która umożliwia tworzenie zestawień i tablic. Raporty opracowane są właśnie w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ.

Wykorzystując dane statystyczne o osobach zarejestrowanych oraz zgłaszanych ofertach od 2005 r. na podstawie Zaleceń metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych (wydanych przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej – Warszawa 2003 r.) prowadzony jest Ranking ZDiN 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).

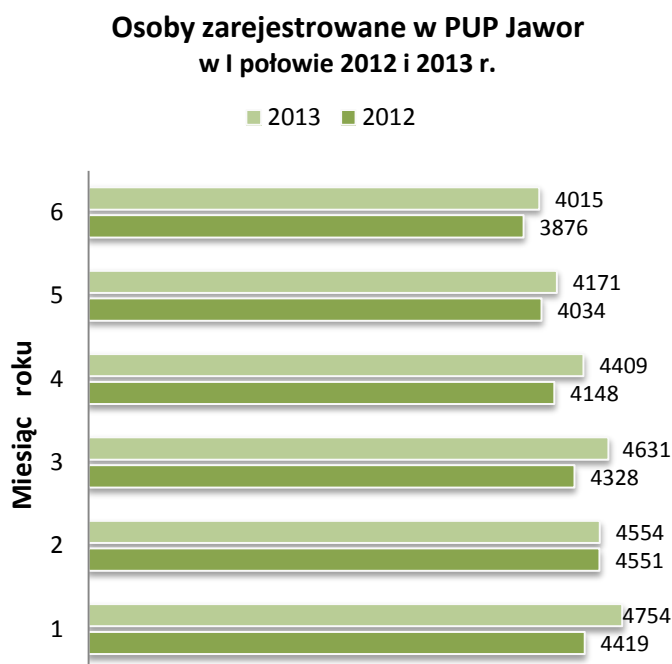
#### **1.4. Podstawowe definicje**

- 1) Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.
- 2) Zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 3) Zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 4) Zawód zrównoważony to zawód, dla którego liczba ofert pracy zrównoważy liczbę osób poszukujących pracy.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD). Natomiast przy określaniu kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych ma zastosowanie Klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

## 2. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów).

Na koniec I półrocza 2013 roku w rejestrach PUP w Jaworze pozostawało bez pracy 4015



osób. Sytuacja na lokalnym rynku pracy pogorszyła się w porównaniu do roku 2012, kiedy to pierwsze półrocze zamknięto liczbą 3876 bezrobotnych. W nowym roku kalendarzowym 2013 w styczniu i lutym Powiatowy Urząd Pracy w Jaworze odnotował wzrost liczby bezrobotnych (4754), jednak w marcu 2013 r. liczba zarejestrowanych osób spadła o 144 osoby. Kolejne miesiące br. odznaczały się dalszym spadkiem bezrobocia.

Porównując ogólną liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jaworze w I połowie 2012 roku i I połowie br. zanotowano wzrost ogólnej liczby zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach średnio o 233 osoby. Na koniec I półrocza 2013 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Jaworze pozostawało bez pracy 4015 osób bezrobotnych. Sytuacja na lokalnym rynku pracy uległa pogorszeniu w porównaniu do roku 2012, kiedy to pierwsze półrocze zamknięto liczbą 3876 bezrobotnych. W okresie od marca do czerwca 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Jaworze odnotował systematyczny spadek bezrobocia.

W ogólnej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jaworze w końcu czerwca 2013 roku 49,9% to kobiety, 2,1% to absolwenci oraz 55,3% to osoby zarejestrowane dłużej niż 12 miesięcy.

Największa grupa bezrobotnych to osoby nie posiadające żadnego zawodu – 561 osób, w tym 306 kobiet, 56 absolwentów oraz 50 osób powyżej 12 miesięcy. Drugą w kolejności

grupą są osoby z zawodem sprzedawcy – 449, w tym 306 kobiet, 6 absolwentów i 159 osób zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy. Kolejne zawody to:

- robotnik budowlany – 150 osób, w tym 11 kobiet oraz 73 osoby zarejestrowane powyżej 12 miesięcy,
- murarz – 102 osoby, w tym 45 osób powyżej 12 miesięcy,
- ślusarz – 81 osób bezrobotnych, w tym 1 kobieta, 20 osób powyżej 12 miesięcy,
- technik ekonomista – 72 osoby bezrobotne, w tym 58 kobiet oraz 26 bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy.

Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (% w stosunku do ogółu zarejestrowanych) przedstawia się następująco (tabela 1 aneksu statystycznego):

<input type="checkbox"/> Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	- 14,4%
<input type="checkbox"/> Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń -	- 10,1%
<input type="checkbox"/> Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	- 8,9%
<input type="checkbox"/> Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych	- 8,6%
<input type="checkbox"/> Robotnicy budowlani (z wyłączeniem elektryków)	- 7,5%
<input type="checkbox"/> Pracownicy usług osobistych i ochrony	- 5,7%

W I półroczu 2013 roku napływ do ewidencji bezrobotnych ukształtował się na poziomie 2494 osób w tym 1126 kobiet, 225 absolwentów, z tego 142 kobiety.

W omawianym okresie odnotowano także napływ 390 osób bez zawodu, w tym 198 kobiet oraz 102 absolwentów w tym 64 kobiety. Była to najliczniejsza grupa napływających bezrobotnych do ewidencji, następane to:

- sprzedawcy – 255 osób bezrobotnych, w tym 223 kobiety,
- robotnik budowlany – 83 osoby bezrobotne, w tym 8 kobiet,
- ślusarz – 56 osób, w tym 1 absolwent,
- murarz – 53 osoby bezrobotne,
- ślusarz – 49 osób,
- mechanik pojazdów samochodowych – 45 osób, w tym 12 absolwentów,

- technik prac biurowych - 39 osób bezrobotnych, w tym 39 kobiet,- piekarz – 37 osób, w tym 3 kobiety,
- technik mechanik – 35 bezrobotnych.

Struktura napływu (w %) bezrobotnych w I półroczu 2013 r. wg grup zawodowych, została zamieszczona w tabeli nr 2 aneksu statystycznego.

### **3. Analiza ofert pracy według grup zawodów (grup zawodów).**

W okresie I półrocza 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Jaworze dysponował 870 ofertami pracy, na które łącznie skierowano 1170 osób bezrobotnych.

Najwięcej ofert pracy wpłynęło w następujących zawodach:

- robotnik gospodarczy – 192,
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – 49,
- sprzedawca – 48,
- magazynier – 20,
- meliorant – 17,
- cukiernik – 15,
- technik prac biurowych - 14.

Wymienione zawody skupiły 40,8% ogółu ofert pracy. W wielu zawodach nie odnotowano wolnych miejsc pracy (np. architekt, technik hutnik, technik poligraf, windykatork, listonosz, betoniark).

W strukturze ofert pracy wg grup zawodowych największe wskaźniki odnotowano w następujących grupach zawodowych:

- kod grupy 91 – pracownicy przy prostych pracach w handlu i usługach – 29,4% i w tym: największy wskaźnik liczby ofert w zawodzie o kodzie 9141 – gospodarze budynków – 27,6%,
- kod grupy 41 – pracownicy obsługi biurowej – 9,5% i w tym: największy wskaźnik liczby ofert w zawodzie o kodzie 4191 – pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 9,1%,
- kod grupy 52 – modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 8,8% i w tym: największy wskaźnik w zawodzie o kodzie 5221 – sprzedawcy i demonstratorzy – 7,2%,



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

- kod grupy 93 – robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 6,1% i w tym: największy wskaźnik w zawodzie o kodzie 9321 – robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 3,8%.
- kod grupy 75 – robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych – 4,1% i w tym: największy wskaźnik w zawodzie o kodzie 7512 – piekarze, cukiernicy i pokrewni – 2,7%,

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,1667	0,1667	-8	49
"515303"	Robotnik gospodarczy	32	2,1667	-29,8333	14,7692
"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	2,1667	0,1667	-2	13
"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,1667	-0,6667	5
"911203"	Pokojowa	0,8333	0,1667	-0,6667	5
"931203"	Meliorant	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5	0,1667	-0,3333	3
"333105"	Spedytor	0,5	0,1667	-0,3333	3
"814104"	Wulkanizator	0,5	0,1667	-0,3333	3
"524902"	Doradca klienta	0,6667	0,3333	-0,3333	2
"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"961302"	Robotnik placowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"711101"	Konserwator budynków	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
"412001"	Sekretarka	0,5	0,3333	-0,1667	1,5

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"422602"	Recepcjonista	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"912202"	Operator myjni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"932910"	Pomocnik piekarza	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"931205"	Robotnik drogowy	1,6667	1,5	-0,1667	1,1111

- kod grupy 91 – pomoce domowe i sprzątaczkę – 3,7% i w tym: największy wskaźnik w zawodzie o kodzie 9121 – pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 2,5%,  
Pozostałe grupy zawodowe zostały zamieszczone w tabeli nr 3 aneksu statystycznego.

#### 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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  $<0,9 \div 1,1>$  to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku  $<0,9$  to zawody nadwyżkowe.

Do zawodów deficytowych oznaczonych kodem 6-cio cyfrowym na rynku pracy powiatu jaworskiego w badanym okresie zaliczono takie zawody jak:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,6667	0,1667	-1,5	10
"515303"	Robotnik gospodarczy	17,5	2,3333	-15,1667	7,5
"931203"	Meliorant	2	0,3333	-1,6667	6
"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,6667	0,3333	-1,3333	5

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"741103"	Elektryk*	2	0,5	-1,5	4
"911206"	Salowa	1	0,3333	-0,6667	3
"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	0,3333	-0,3333	2
"262101"	Archiwista	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"263401"	Psycholog	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6667	0,3333	-0,3333	2
"513202"	Barman	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"532201"	Opiekunka domowa	0,6667	0,3333	-0,3333	2
"711401"	Betoniarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"712203"	Parkieciarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2

Zawody charakteryzujące się równowagą pomiędzy podażą a popytem, czyli zawody zrównoważone (oznaczone 6-cio cyfrowym kodem) w I półroczu 2013 roku w powiecie jaworskim to:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	0,6667	0	1
"341205"	Pracownik socjalny	0,5	0,5	0	1
"621002"	Robotnik leśny	0,5	0,5	0	1
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,3333	0,3333	0	1
"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	0,3333	0	1
"132103"	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,1667	0	1
"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0	1
"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,1667	0	1
"321301"	Technik farmaceutyczny	0,1667	0,1667	0	1

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"325401"	Technik fizjoterapii	0,1667	0,1667	0	1
"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0,1667	0	1
"341202"	Opiekun osoby starszej	0,1667	0,1667	0	1
"343901"	Animatore kultury	0,1667	0,1667	0	1
"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe to takie, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Zawody oznaczone 6-cio cyfrowym kodem to:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,5	0,6667	0,1667	0,75
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,5	0,6667	0,1667	0,75
"911206"	Salowa	0,5	0,6667	0,1667	0,75
"432103"	Magazynier	3,3333	4,5	1,1667	0,7407
"214106"	Logistyk	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"751201"	Cukiernik	2,5	3,8333	1,3333	0,6522
"712101"	Dekarz	0,5	0,8333	0,3333	0,6
"941201"	Pomoc kuchenna	1,3333	2,3333	1	0,5714
"522305"	Technik handlowiec	0,5	1	0,5	0,5
"532201"	Opiekunka domowa	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
"225101"	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"343290"	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"524404"	Telemarketer	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
"311204"	Technik budownictwa	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
"222101"	Pielęgniarka	0,3333	0,8333	0,5	0,4
"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	0,8333	0,5	0,4
"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1,1667	3,1667	2	0,3684
"411004"	Technik prac biurowych	2,3333	6,5	4,1667	0,359
"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,5	0,3333	0,3333

Szczegółowy ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w ujęciu grup zawodowych zamieszczono w tabeli T-1/P-4 aneksu statystycznego.

Wskaźnik  $W_{d,I}^k$  charakteryzuje grupy zawodowe generujące długotrwałe bezrobocie. Wskaźnik ten jest ilorazem liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu I-półrocza danego roku i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie według stanu w końcu I-półrocza danego roku.

Tabela T-1/P-5 aneksu statystycznego szczegółowo przedstawia wartość wskaźnika  $W_{d,I}^k$  dla wszystkich prezentowanych grup zawodowych (grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika). Spadek wartości wskaźnika w kolejnych grupach zawodowych należy interpretować jako zjawisko pozytywne. Niski wskaźnik wskazuje na równowagę liczby długotrwałe

bezrobotnych i bezrobotnych ogółem. Jeśli wskaźnik  $W_{d,l}^k = 0$ , oznacza to, iż podgrupa nie generuje długotrwałego bezrobocia, a skupia w sobie zawody, w których nie występują osoby długotrwale bezrobotne.

Szczegółowy wykaz poszczególnych sekcji z podziałem na zarejestrowanych bezrobotnych oraz oferty pracy znajduje się w aneksie statystycznym – tabela T-1/P-6 oraz T-1/P-7.

## 5. Wnioski

Analizując wskaźniki szansy uzyskania oferty pracy w poszczególnych zawodach w powiecie jaworskim można zauważyć, iż największe szanse na uzyskanie zatrudnienia mają bezrobotni posiadający następujące kwalifikacje:

- operatorzy maszyn sterowanych numerycznie,
- spawacze,
- mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych,
- kierowcy w transporcie międzynarodowym,
- pracownicy biurowi ze znajomością j. niemieckiego,
- piekarze, cukiernicy.

Opracowany ranking nie daje pełnego obrazu, nie stanowi kompleksowej analizy rynku pracy. Opiera się on wyłącznie na danych pochodzących z bazy danych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy – bazy osób bezrobotnych oraz bazy ofert pracy. Do sporządzenia tabel dotyczących zawodów deficytowych i nadwyżkowych użyto tabel wynikowych przetworzonych przez system Syriusz dostępnych na stronie [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl).

Należy pamiętać, że powyższe bazy nie zawierają informacji o wszystkich osobach bezrobotnych bądź poszukujących pracy, brak w nich informacji o osobach niezarejestrowanych. Często osoby poszukujące pracy korzystają z szeregu równorzędnych możliwości znalezienia zatrudnienia, np.: Internet, prywatne agencje, polecenie, itd. Natomiast w przypadku ofert pracy dane dotyczą jedynie ofert zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Jaworze. Należy też zwrócić uwagę na fakt, że duży odsetek ofert zgłoszonych

do tut. Urzędu należy do grupy tzw. ofert subsydiowanych (prace interwencyjne, staże), które dają jedynie gwarancję zatrudnienia na krótkie okresy i jednocześnie w jakimś stopniu zakłamują rzeczywisty obraz zachowań na rynku pracy. Często zdarza się, że do Urzędu trafiają oferty od tych samych pracodawców, powtarzające się nawet kilka razy w krótkim przedziale czasu, na te same stanowiska – tzw. oferty trudne, które również niekorzystnie wpływają na rzetelność analizy.

Następnym istotnym problemem w analizie rynku pracy wynikającym z mechanizmów rynkowych popytu i podaży na pracę jest szereg czynników trudnych do ujęcia, tj.:

- wysokość proponowanego przez pracodawcę wynagrodzenia za pracę,
- motywacja do podjęcia starań w celu pozyskania zatrudnienia,
- chęci i możliwości finansowe do podnoszenia kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych lub poszukujących pracy,
- mobilność.

**A N E K S   S T A T Y S T Y C Z N Y**

6.1. T-1/P-1 Struktura bezrobotnych (w %) wg grup zawodowych w powiecie jaworskim.  
Stan w końcu I- go półrocza 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety	Bezrobotni powyżej 12 mcy - razem	Bezrobotni powyżej 12 mcy - kobiety
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	14,4141	26,1003	30,0007	31,8175	14,4797	25,1121
2	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,1332	0,8819	3,3333	0	7,4334	0,5908
3	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	8,9173	4,1741	0	0	10,7199	4,8745
4	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,6279	9,7001	3,3333	4,5455	8,5287	10,0444
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,4988	0,5292	0	0	7,3549	0,4431
6	"51"	Pracownicy usług osobistych	5,7036	8,8184	0	0	6,0249	8,5672
7	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	4,1983	1,4111	0	0	4,3033	1,7724
8	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,9954	3,1159	3,3333	4,5455	4,3034	3,9881
9	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,706	5,4675	3,3333	4,5455	3,5209	5,022
10	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,6482	0,0588	0	0	3,208	0,1477
11	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,4609	4,7032	3,3333	0	2,7385	4,8744
12	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	2,2295	2,8219	0	0	2,8169	2,9541
13	"74"	Elektrycy i elektronicy	2,2293	0,8819	0	0	2,0344	1,034



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

14	"41"	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	2,1136	4,1152	3,3333	4,5455	2,7387	4,8744
15	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,0847	3,6449	0	0	2,6602	4,4312
16	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,9399	2,7043	6,6666	9,091	1,4867	2,0679
17	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,7082	1,9401	0	0	2,2692	2,068
18	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5924	1,7637	0	0	1,5648	1,9202
19	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5346	2,6456	3,3333	4,5455	1,1737	1,7724
20	"82"	Monterzy	1,3318	1,2934	0	0	1,0171	1,1817
21	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,1872	2,1753	6,6666	9,091	1,0953	2,0679
22	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,0424	1,6463	9,9999	9,091	0,8603	1,3293
23	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,0136	1,8225	0	0	1,0171	1,7724
24	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,9267	0,7056	9,9999	4,5455	0,7039	0,2954
25	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,8686	0,9995	3,3333	0	1,0172	1,1816
26	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7819	1,3522	3,3333	4,5455	0,3911	0,7385
27	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6369	1,2346	3,3333	4,5455	0,7825	1,3294
28	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6081	1,117	0	0	0,8607	1,6248
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,5501	0,1176	0	0	0,4694	0
30	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4922	0,1764	0	0	0,7825	0,4431

6.2.T-1/P-2 Struktura napływu bezrobotnych (w %) wg grup zawodowych w powiecie jaworskim w I półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	14,0218	27,584	19,5129	26,922
2	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	12,6901	0,5388	13,0081	0
3	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,2222	7,9744	2,439	2,5641
4	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,9373	3,8794	1,626	0
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,3668	0,2156	0,813	0
6	"51"	Pracownicy usług osobistych	5,1331	8,7285	6,504	8,9744
7	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	4,2301	1,0777	0,813	0
8	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,6122	1,7243	0,813	1,2821
9	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,6122	0	0	0
10	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,1367	4,526	4,878	6,4104
11	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,4714	4,2026	5,691	7,6924
12	"74"	Elektrycy i elektronicy	2,4714	0,7543	1,626	0
13	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,0912	4,4182	0,813	0
14	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0438	4,6336	4,065	6,4103
15	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0437	1,4009	3,252	2,5642
16	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,711	3,4483	4,878	7,6924
17	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,7109	2,5864	0	0
18	"82"	Monterzy	1,5685	1,2931	0	0
19	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,5208	1,1855	8,13	6,4104

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

20	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,4257	2,8019	5,691	7,6925
21	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,2832	2,5863	0	0
22	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,1882	2,263	1,626	2,5641
23	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0456	1,0776	0,813	0
24	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0455	1,6165	0	0
25	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,9982	2,0475	1,626	2,5641
26	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9031	1,2931	0,813	1,2821
27	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,7605	0,3233	0	0
28	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,713	1,4009	0,813	1,2821
29	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,7129	1,5087	4,065	6,4103
30	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6654	1,5086	0,813	1,2821

6.3. T-1/P-3 Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie jaworskim w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy zgłoszone w końcu I-półroczu
1	"51"	Pracownicy usług osobistych	29,4704	41,25
2	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	9,5851	2,5
3	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	8,8697	10
4	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,1517	1,25
5	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,1488	12,5
6	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,7196	0
7	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,5767	2,5

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

8	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,4335	8,75
9	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,2904	2,5
10	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,0043	6,25
11	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,289	0
12	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,2889	0
13	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,146	1,25
14	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	2,0029	1,25
15	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,0029	1,25
16	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,8597	0
17	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	1,5736	0
18	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2875	0
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,1446	2,5
20	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,1445	0
21	"35"	Technicy informatycy	1,0015	0
22	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,0014	1,25
23	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8584	0
24	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,8584	1,25
25	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,8584	0
26	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7153	1,25
27	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4292	0
28	"62"	Leśnicy i rybacy	0,4292	0
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,2861	0
30	"82"	Monterzy	0,2861	0

6.4. T-1/P-4 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jaworskim  
w I półroczu 2013 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,1667	0,1667	-8	49
"515303"	Robotnik gospodarczy	32	2,1667	-29,8333	14,7692
"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	2,1667	0,1667	-2	13
"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,1667	-0,6667	5
"911203"	Pokojowa	0,8333	0,1667	-0,6667	5
"931203"	Meliorant	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5	0,1667	-0,3333	3
"333105"	Spedytor	0,5	0,1667	-0,3333	3
"814104"	Wulkanizator	0,5	0,1667	-0,3333	3
"524902"	Doradca klienta	0,6667	0,3333	-0,3333	2
"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"961302"	Robotnik placowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"711101"	Konserwator budynków	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
"412001"	Sekretarka	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"422602"	Recepcjonista	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"912202"	Operator myjni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"932910"	Pomocnik piekarza	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
"931205"	Robotnik drogowy	1,6667	1,5	-0,1667	1,1111
"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	0,6667	0	1

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"341205"	Pracownik socjalny	0,5	0,5	0	1
"621002"	Robotnik leśny	0,5	0,5	0	1
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,3333	0,3333	0	1
"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	0,3333	0	1
"132103"	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,1667	0	1
"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,1667	0	1
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,1667	0,1667	-8	49

6.5. T-1/P-5 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jaworskim  
w I półroczu 2013 roku (wg 2-cyfrowego kodu zawodu)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
"51"	Pracownicy usług osobistych	1,9074
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,5581
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,0667
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1
"35"	Technicy informatycy	0,7778
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,6364
"62"	Leśnicy i rybacy	0,6
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,6
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,5909
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5714
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,56
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,5
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4884
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,381

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3611
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,3077
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3026
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2697
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2632
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2575
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2273
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,2102
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1875
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1676
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1613
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,125
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,1154
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0921
"82"	Monterzy	0,0606
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0412
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0

6.6. T-1/P-6 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jaworskim  
w I-półroczu 2013

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"5153"	Gospodarze budynków	12,0625
2	"8172"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	8
3	"2433"	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5
4	"5312"	Asystenci nauczycieli	5
5	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	5
6	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5
7	"3139"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,3333
8	"3254"	Technicy fizjoterapii i masażyści	4
9	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,5
10	"2341"	Nauczyciele szkół podstawowych	2
11	"7124"	Monterzy izolacji	2
12	"2619"	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2
13	"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	2
14	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2
15	"7111"	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,6667
16	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,561
17	"4120"	Sekretarki (ogólne)	1,5
18	"9122"	Czyściciele pojazdów	1,5
19	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,4211
20	"2359"	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
21	"3412"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1111
22	"3213"	Technicy farmaceutyczni	1



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

23	"2283"	Fizjoterapeuci	1
24	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1
25	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	1
26	"4223"	Operatorzy centrali telefonicznych	1
27	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1
28	"2289"	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1
29	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1
30	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1
31	"9611"	Ładowacze nieczystości	1
32	"7521"	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1
33	"3323"	Zaopatrzeniowcy	0,75
34	"3331"	Spedytorzy i pokrewni	0,75
35	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	0,625
36	"7121"	Dekarze	0,6
37	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6
38	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5714
39	"9412"	Pomoce kuchenne	0,5714
40	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5
41	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5
42	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5
43	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5
44	"2423"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5
45	"9613"	Zamiacze i pokrewni	0,5
46	"8143"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5
47	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4706
48	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,45
49	"3112"	Technicy budownictwa	0,4286
50	"2221"	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4
51	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,4
52	"2141"	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,4
53	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

54	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,3684
55	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,3333
56	"5142"	Kosmetyczki i pokrewni	0,3333
57	"2523"	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,3333
58	"5322"	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3333
59	"3255"	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3333
60	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3167
61	"3313"	Księgowi	0,2857
62	"5131"	Kelnerzy	0,2727
63	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,25
64	"2142"	Inżynierowie budownictwa	0,25
65	"2431"	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,25
66	"3322"	Przedstawiciele handlowi	0,25
67	"8344"	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,25
68	"8114"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,25

6.7. T-1/P-7 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie jaworskim w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,8333
2	"62"	Leśnicy i rybacy	0,5882
3	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5238
4	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4915

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

5	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4795
6	"73"	Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni	0,4722
7	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4675
8	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4545
9	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4448
10	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4333
11	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,4286
12	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4118
13	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3986
14	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3909
15	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3793
16	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,3715
17	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3714
18	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3658
19	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3636
20	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3629
21	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3516
22	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3415
23	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3377
24	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
25	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
26	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

27	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
28	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3254
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,3158
30	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,3056
31	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2836
32	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,283
33	"82"	Monterzy	0,2826
34	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2812
35	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2714
36	"35"	Technicy informatycy	0,25
37	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,25
38	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2143
39	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1852
40	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0

6.8. T-1/P-8 Ranking zawodów generujący długotrwałe bezrobocie w powiecie jaworskim w I-półroczu 2013 roku

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1
2	"3116"	Technicy chemicy i pokrewni	1
3	"3214"	Technicy medyczni i dentyści	1
4	"2284"	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1
5	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	1

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

6	"1323"	Kierownicy do spraw budownictwa	1
7	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
8	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	1
9	"1213"	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1
10	"4227"	Ankieterzy	1
11	"2151"	Inżynierowie elektrycy	1
12	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	1
13	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
14	"7315"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1
15	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1
16	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1
17	"3118"	Kreślarze	1
18	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1
19	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1
20	"3251"	Asystenci dentyści	1
21	"7313"	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1
22	"2642"	Dziennikarze	1
23	"7532"	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1
24	"8151"	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
25	"9332"	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1
26	"8312"	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1
27	"7535"	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1
28	"7316"	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,8333
29	"8171"	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,8
30	"3359"	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75

6.9. T-1/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie jaworskim w I-półroczu 2013 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu	Bezrobotni stan w końcu I-półrocza	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	98	159	4
Górnictwo i wydobywanie	31	39	1
Przetwórstwo przemysłowe	497	836	114
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	1	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	25	26	16
Budownictwo	200	295	30
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	287	467	88
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	33	52	31
Transport i gospodarka magazynowa	52	73	22
Informacja i komunikacja	4	11	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	24	36	14
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	14	29	39
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	29	54	14
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	126	138	9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	62	117	134
Edukacja	38	60	21
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	46	62	146
Działalność związana z kulturą, rozrywką	15	25	9

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

i rekreacją			
Pozostała działalność usługowa	25	54	5
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	3	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność niezidentyfikowana	543	1005	0
Ogółem	2153	3542	699

6.9. T-1/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie jaworskim w I-półroczu 2013 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu	Bezrobotni stan w końcu I-półrocza	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	Oferty pracy stan w I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4,5518	4,489	0,5722	0
Górnictwo i wydobywanie	1,4399	1,1011	0,1431	1,25
Przetwórstwo przemysłowe	23,0841	23,6025	16,309	71,25
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1393	0,0282	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,1612	0,734	2,289	0
Budownictwo	9,2894	8,3286	4,2918	2,5
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	13,3302	13,1846	12,5894	13,75
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,5327	1,4681	4,4349	1,25
Transport i gospodarka magazynowa	2,4152	2,061	3,1474	1,25
Informacja i komunikacja	0,1858	0,3106	0,2861	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,1147	1,0164	2,0029	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,6503	0,8187	5,5794	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,347	1,5246	2,0029	1,25

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAWORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2013 ROKU

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,8523	3,8961	1,2876	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,8797	3,3032	19,1702	1,25
Edukacja	1,765	1,694	3,0043	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1366	1,7504	20,8869	5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,6967	0,7058	1,2876	0
Pozostała działalność usługowa	1,1612	1,5246	0,7153	1,25
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,0464	0,0847	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność niezidentyfikowana	25,2205	28,3738	0	0
Ogółem	100	100	100	100