

POWIATOWY URZĄD PRACY



ul. Słowackiego 2, 37-500 Jarosław,
tel(16) 621-21-88, fax(16) 621-21-88 wewn. 116
www.pup.jaroslaw.pl *e-mail: pup@jaroslaw.pl*



MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE JAROSŁAWSKIM ZA I PÓŁROCZE 2013 ROKU

Spis treści:

1 WSTĘP	1
1.1 Cel opracowania	3
1.2 Podstawa opracowania.....	3
1.3 Podstawowe pojęcia i definicje.....	4
2 POZIOM I STOPA BEZROBOCIA W POWIECIE JAROSŁAWSKIM	4
2.1 Ogólne informacje o powiecie jarosławskim.....	4
2.2 Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim	5
2.3 Struktura bezrobotnych.....	7
2.4 Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)	10
2.5 Analiza bezrobocia pod względem najliczniej reprezentowanych zawodów	13
2.6 Analiza bezrobocia wśród absolwentów.....	15
2.7 Analiza bezrobocia wśród długotrwale bezrobotnych	17
2.8 Analiza napływu bezrobotnych.....	19
3 ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODOWYCH).....	25
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	28
4.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	29
4.2 Zawody zrównoważone	37
5 ANALIZA ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE	39
5.1 Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim.....	39
5.2 Analiza bezrobocia wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	40
6 WNIOSKI.....	46

1 WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych definiowany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowanie funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych¹.

W celu dostosowania podaży (ilość pracowników, osób poszukujących pracy i bezrobotnych) do popytu (miejsca pracy) prowadzone są badania rynku pracy. Zgodnie z art. 9 ust 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr. 69 poz. 415 z 2008 r. z późn. zm.) publiczne służby zatrudnienia zostały zobligowane do analizy sytuacji na lokalnym rynku pracy i prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

W związku ze zmianami zachodzącymi w gospodarce szczególnie ważne jest odpowiednie dopasowanie kwalifikacji osób wchodzących na rynek pracy, do wymagań stawianych przez pracodawców. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest więc narzędziem pozwalającym szacunkowo określić, jakie jest zapotrzebowanie na określone zawody na lokalnym rynku pracy, w których zawodach występuje deficyt, których zawodów jest nadmiar oraz, w których zawodach zachowana jest równowaga. Dzięki dokonywanym analizom możliwe jest określenie kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych w stosunku do potrzeb lokalnego rynku pracy oraz dostosowanie systemu edukacji, poprzez dobór odpowiednich kierunków kształcenia i szkolenia, w celu zmniejszania skali bezrobocia na lokalnym rynku pracy.

Opracowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych może stanowić materiał źródłowy wykorzystywany w celu:

- podnoszenia jakości usług pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego poprzez dostarczenie syntetycznych informacji dot. natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku;
- ułatwienia właściwego planowania i realizacji działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu podejmowanych przez samorządy, instytucje i organizacje zajmujące się problematyką bezrobocia;
- inicjowania kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych zgodnych z potrzebami lokalnego rynku pracy;
- określenia kierunków zmian oraz ich natężenia w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy.

¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Warszawa 2003, s.6

1.1 Cel opracowania

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni dwie zasadnicze funkcje:

- deskryptywną-opisuje rzeczywistość lokalnego rynku pracy;
- normatywną-pozwala na formowanie ocen i wniosków dotyczących szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i służy lepszemu dopasowaniu popytu na pracę i podaży pracy.

Prezentowany raport monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jarosławskim za I półrocze 2013 roku ma służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań potencjalnych pracodawców, którzy stają się coraz bardziej wymagający w stosunku do kandydatów do pracy. Pozwala też określić, które zawody mają tendencję rozwoju.

Główni Użytkownicy opracowania „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”:

- Powiatowe Urzędy Pracy;
- Wojewódzkie Urzędy Pracy;
- Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej;
- Władze oświatowe;
- Instytucje szkoleniowe;
- Pracodawcy;
- Bezrobotni.

1.2 Podstawa opracowania

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” za I półrocze 2013 roku opracowano w oparciu o:

- „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, Warszawa 2003 rok;
- zestawienia statystyczne, którymi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu tj. załącznik 1 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy” stan w końcu 2 kwartału 2013 roku;
- załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” za okres 01.01.2013-30.06.2013;

➤ załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” za 1 półrocze 2013 roku;

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych przebiega w oparciu o Klasyfikację Zawodów i Specjalności wprowadzoną do stosowania rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr. 82, poz. 537) obowiązującą do 1 września 2012 roku. Od 1 września 2012 roku obowiązuje zmieniona klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy i zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1268).

1.3 Podstawowe pojęcia i definicje

Zawód - zbiór zadań zawodowych wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wymagających od pracownika odpowiednich kwalifikacji zawodowych, tj. wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu powinno stanowić źródło dochodu.

Kwalifikacje zawodowe - układ umiejętności, wiadomości i cech psychofizycznych niezbędnych do wykonywania czynności zawodowych.

Rynek pracy - to mechanizm dopasowania podaży i popytu na pracę. Dopasowania te wyrażają warunki na jakich dokonuje się transakcja między osobami oferującymi pracę (pracodawcami), a jej nabywcami (pracobiorcami) za określoną płacę.

Zawód deficytowy - przez zawód deficytowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód nadwyżkowy - przez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód w równowadze - przez zawód w równowadze należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

2 POZIOM I STOPA BEZROBOCIA W POWIECIE JAROSŁAWSKIM

2.1 Ogólne informacje o powiecie jarosławskim

Powiat Jarosławski położony jest w południowo-wschodniej Polsce, w województwie podkarpackim. Wschodnia granica powiatu pokrywa się z granicą polsko-ukraińską i liczy niewiele

ponad 7 km. Na tym odcinku znajduje się Drogowe Przejście Graniczne Korczowa - Krakowiec. Powiat sąsiaduje od zachodu z powiatem przeworskim, od południa z powiatem przemyskim ziemskim, od północy zaś z powiatem lubaczowskim. Obszar powiatu obejmuje 1 029 km², według danych GUS na koniec 2012 roku powiat zamieszkiwało 122 414 osób. Terytorialnie powiat podzielony jest na trzy miasta: Jarosław, Radymno i Pruchnik oraz dziewięć gmin: Chłopice, Jarosław, Laszki, Pawłosiów, Pruchnik, Radymno, Rokietnica, Roźwienica i Wiązownica.

Tabela 1 Podstawowe dane o województwie, powiecie, miastach i gminach

Województwo Podkarpackie	Powierzchnia	Ludność
Ogółem	1 784 576	2 129 951
Powiat Jarosławski		
Ogółem	102 866	122 414
Miasto		
Jarosław	3 461	39 426
Radymno	1 362	5 528
Gmina miejsko-wiejska		
Pruchnik	8 034	9 841
Gmina		
Chłopice	4 920	5 625
Jarosław	11 348	13 082
Laszki	13 800	6 989
Pawłosiów	4 742	8 354
Radymno	18 218	11 476
Rokietnica	5 708	4 390
Roźwienica	6 875	6 237
Wiązownica	24 398	11 466

Źródło: GUS, Bank danych Lokalnych, opracowanie własne, dane na koniec roku 2012

2.2 Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim

Jednym z wskaźników definiujących poziom bezrobocia jest stopa bezrobocia rejestrowanego ogłaszana przez Główny Urząd Statystyczny. W czerwcu 2013 roku stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim wyniosła 19% i była wyższa od stopy bezrobocia w województwie o 3.5 punktu procentowego (15,5%) oraz od stopy bezrobocia w Polsce o 5.8 punktu procentowego (13,2%). Poziom bezrobocia na koniec czerwca 2013 roku jest także

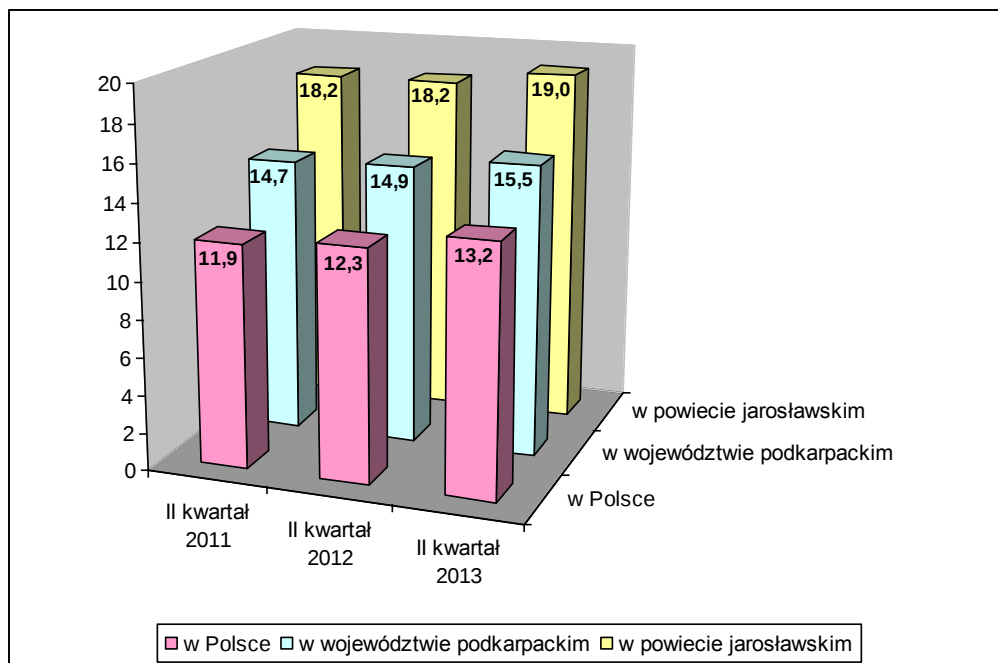
wyższy o 0.8 punktu procentowego do analogicznego okresu roku 2012, kiedy to wskazywał 18,2%. Wzrost stopy bezrobocia w powiecie jarosławskim wskazuje na pogarszającą się sytuację gospodarczą. Kształtowanie się stopy bezrobocia w Polsce, województwie i powiecie w latach 2011-2013 przedstawia Tabela 2 oraz Wykres 1.

Tabela 2 Stopa bezrobocia (rok 2011,2012,2013)

Stopa bezrobocia	2011				2012				2013	
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał
w Polsce	13,3	11,9	11,8	12,5	13,3	12,3	12,4	13,4	14,3	13,2
w województwie podkarpackim	16,1	14,7	14,8	15,5	16,1	14,9	15,1	16,3	16,9	15,5
w powiecie jarosławskim	19,5	18,2	18,2	18,6	19,2	18,2	18,5	19,4	20,4	19,0

Źródło: Bank Danych Lokalnych, Układ wg klasyfikacji NTS, opracowanie własne

Wykres 1 Stopa bezrobocia w Polsce, województwie podkarpackim, powiecie jarosławskim na koniec czerwca 2011, 2012 oraz 2013 roku



Źródło: Bank Danych Lokalnych, Układ wg klasyfikacji NTS, opracowanie własne

Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim jest wysoka i stan ten utrzymuje się od kilku lat. Pod względem ww. wskaźnika wynoszącego 19,0% na koniec czerwca 2013 roku powiat jarosławski plasował się na 8 miejscu wśród innych powiatów województwa podkarpackiego, sytuację przedstawia Tabela 3.

Tabela 3 Stopa bezrobocia w powiatach województwa podkarpackiego

Jednostka terytorialna	czerwiec	
	2012	2013
	%	%
PODKARPACKIE *	14,9	15,5
Powiat nizański	22,0	23,3
Powiat brzozowski	22,2	22,4
Powiat ropczycko-sędziszowski	20,1	21,4
Powiat strzyżowski	20,2	21,4
Powiat bieszczadzki *	21,0	21,2
Powiat leski *	19,5	19,9
Powiat przemyski	18,9	19,3
Powiat jarosławski	18,2	19,0
Powiat leżajski	18,0	18,6
Powiat łańcucki	16,5	18,2
Powiat przeworski	17,6	18,1
Powiat jasielski *	16,9	17,9
Powiat krośnieński	17,0	17,7
Powiat m.Przemyśl	17,6	16,9
Powiat kolbuszowski	15,8	15,9
Powiat lubaczowski	16,1	15,7
Powiat rzeszowski	13,2	14,4
Powiat stalowowolski	13,7	14,4
Powiat tarnobrzeski	14,6	14,3
Powiat m.Tarnobrzeg	14,6	14,3
Powiat dębicki	12,2	13,1
Powiat sanocki	11,5	12,9
Powiat mielecki	13,5	12,1
Powiat m.Rzeszów	7,7	8,3
Powiat m.Krosno	7,2	8,0

Źródło: Bank Danych Lokalnych, Układ wg klasyfikacji NTS, opracowanie własne

2.3 Struktura bezrobotnych

Na koniec czerwca 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu zarejestrowanych było 9 953 osoby bezrobotne, w tym 4 683 kobiety. Analogicznie do tego okresu w roku 2012 liczba zarejestrowanych była mniejsza o 494 osoby bezrobotne i wynosiła 9 459, w liczbie tej 4 686 osób stanowiły kobiety.

Strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu według określonych kategorii przedstawia Tabela 4.

Tabela 4 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2013 roku

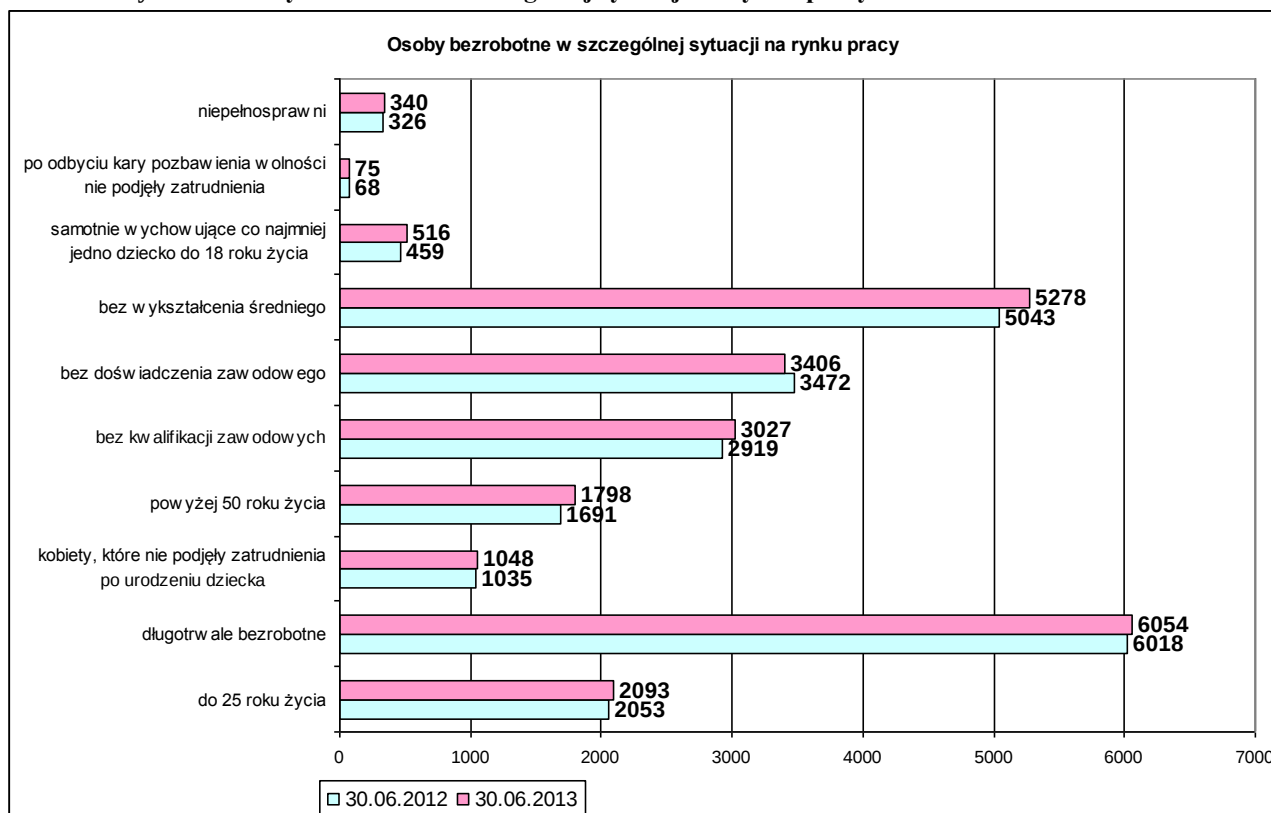
Bezrobotni zarejestrowani	razem	kobiety
Ogółem	9953	4683
Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	273	168
w tym, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia	113	76
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	9143	4294
do 25 roku życia	2093	943
długotrwale bezrobotne	6054	3111
kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	x	1048
powyżej 50 roku życia	1798	660
bez kwalifikacji zawodowych	3027	1442
bez doświadczenia zawodowego	3406	1781
bez wykształcenia średniego	5278	1960
samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia	516	433
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	75	2
niepełnosprawni	340	146
po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01, dział 1. Struktura i bilans bezrobotnych

Ważną informacją, która pomaga wyznaczać kierunki działań aktywizacyjnych jest wiedza o strukturze osób bezrobotnych. Wśród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2013 roku zdecydowaną większość w liczbie 9 143 osób tj. 91,9% ogółu zarejestrowanych stanowiły osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Liczba osób ze statusem bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy z roku na rok wzrasta, w analogicznym okresie roku 2012 liczba ta wynosiła 8 787, a więc o 356 osób mniej niż w roku 2013. Wśród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy należy zwrócić uwagę na osoby długotrwale bezrobotne oraz bez wykształcenia średniego, które stanowią odpowiednio 60,8%

i 53% ogółu zarejestrowanych. Liczebność pozostałych kategorii osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy przedstawia poniższy wykres.

Wykres 2 Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec 30.06.2013 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01, dział 1. Struktura i bilans bezrobotnych

Największy wzrost lub spadek liczby bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec czerwca 2013 roku w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego zanotowano w następujących kategoriach:

- bez wykształcenia średniego (wzrost o 235 osób);
- bez kwalifikacji zawodowych (wzrost o 108 osób);
- powyżej 50 roku życia (wzrost o 107 osób);
- samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia (wzrost o 57 osób);
- do 25 roku życia (wzrost o 40 osób);
- długotrwale bezrobotne (wzrost o 36 osób);
- niepełnosprawni (wzrost o 14 osób);
- kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka (wzrost o 13 osób);
- osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia (wzrost o 7 osób);
- osoby bez doświadczenia zawodowego (spadek o 66 osób).

Przedstawione dane pozwalają stwierdzić tendencję wzrostową wśród większości kategorii osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na runku pracy z wyjątkiem grupy osób bez doświadczenia zawodowego, gdzie zanotowano spadek w roku 2013 w stosunku do roku 2012.

Wśród 3 027 osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy w kategorii osoby bez kwalifikacji zawodowych, aż 2 345 osób legitymuje się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej lub średnim ogólnokształcącym. Pozostałe osoby posiadają wykształcenie policealne i średnie zawodowe (406 osób) oraz zasadnicze zawodowe (276 osób). Wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych 273 to tegoroczni absolwenci.

2.4 Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)

Opracowany monitoring zawodów i specjalności został oparty na Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, która jest pięciopoziomowym, w sposób hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Klasyfikacja Zawodów i Specjalności grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. Obecnie struktura Klasyfikacji Zawodów i Specjalności obejmuje 10 grup wielkich, 43 grupy duże (podział w ramach grup wielkich), 132 grupy średnie (podział w ramach grup dużych), 444 grupy elementarne (podział w ramach grup średnich) obejmujące 2 366 zawodów i specjalności. Osoby bezrobotne, które rejestrują się w urzędzie pracy, a posiadają kwalifikacje do wykonywania określonego zawodu lub posiadają doświadczenie zawodowe zostają przypisane do odpowiedniego wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności zawodu. W przypadku braku kwalifikacji i doświadczenia zawodowego, osoba bezrobotna zostaje przypisana do grupy oznaczonej symbolem „000000”, czyli „bez zawodu”. Poniżej przedstawiono liczbę osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów.

Tabela 5 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych		
		2011 r.	2012 r.	2013 r.
0	Bez zawodu	1730	1725	1782
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	17	22	30
2	Specjaliści	1126	1076	1034
3	Technicy i inny średni personel	1508	1477	1520
4	Pracownicy biurowi	213	196	226
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1224	1216	1330
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	216	211	221

7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2341	2426	2628
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	415	449	469
9	Pracownicy przy pracach prostych	579	656	704
10	Siły zbrojne	7	5	9
	Razem	9376	9459	9953

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Na podstawie zamieszczonych w Tabeli danych można stwierdzić, że najliczniej reprezentowaną wśród osób bezrobotnych grupą zawodów wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności jest sekcja „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Liczba bezrobotnych zarejestrowana na 30.06.2013 roku w zawodach z ww. grupy wielkiej wynosi 2 628 osób, co stanowi 26,4% ogółu bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu roku 2012 liczba bezrobotnych w tej grupie wzrosła o 202 osoby, natomiast w porównaniu z danymi z czerwca 2011 roku liczba ta wzrosła o 287 osób. Zatem w analizowanej grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” od roku 2011 notuje się tendencję wzrostową w liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Drugą pod względem liczebności kategorię bezrobotnych tzw. „Bez zawodu” tworzą osoby nieposiadające zawodu. Na koniec czerwca 2013 roku liczba osób zarejestrowanych w grupie „Bez zawodu” wynosiła 1 782, co stanowi 17,9% ogółu zarejestrowanych. W porównaniu do analogicznego okresu 2012 roku liczba ta wzrosła o 57 osób, natomiast w porównaniu z danymi z czerwca 2011 roku liczba ta wzrosła o 52 osoby, na przestrzeni lat 2011-2012 nastąpił spadek o 5 osób w grupie „Bez zawodu”. Warto zwrócić uwagę, że procentowy udział osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie „Bez zawodu” w ogólnej liczbie bezrobotnych na podstawie danych z czerwca 2013 roku (17,9%) zmniejszył się o 0,3 punktu procentowego w porównaniu do procentowego udziału ww. osób w analogicznym okresie roku 2012 (18,2%).

Trzecią pod względem wielkości jest grupa „Technicy i średni personel” licząca 1 520 osób bezrobotnych, co stanowi 15,4% ogółu zarejestrowanych. W porównaniu do czerwca 2012 roku, w roku bieżącym nastąpił wzrost liczby osób bezrobotnych zaliczanych według zawodów do grupy wielkiej „Technicy i średni personel” o 43 osoby. W odniesieniu do czerwca 2011 roku wzrost ten liczy tylko 12 osób, zatem na przestrzeni lat 2011-2012 nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych w ww. grupie zawodów.

W grupie zawodowej „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” będącą czwartą pod względem wielkości grupą zawodową, na koniec czerwca 2013 roku zarejestrowanych było 1 330 osób, co stanowi 13,4% ogólnej liczby bezrobotnych. W stosunku do czerwca 2012 roku liczba ta wzrosła o 114 osób, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku zanotowano wzrost o 106 osób,

zatem na przestrzeni lat 2011-2012 nastąpił niewielki spadek liczby bezrobotnych w tej grupie zawodowej liczący 8 osób.

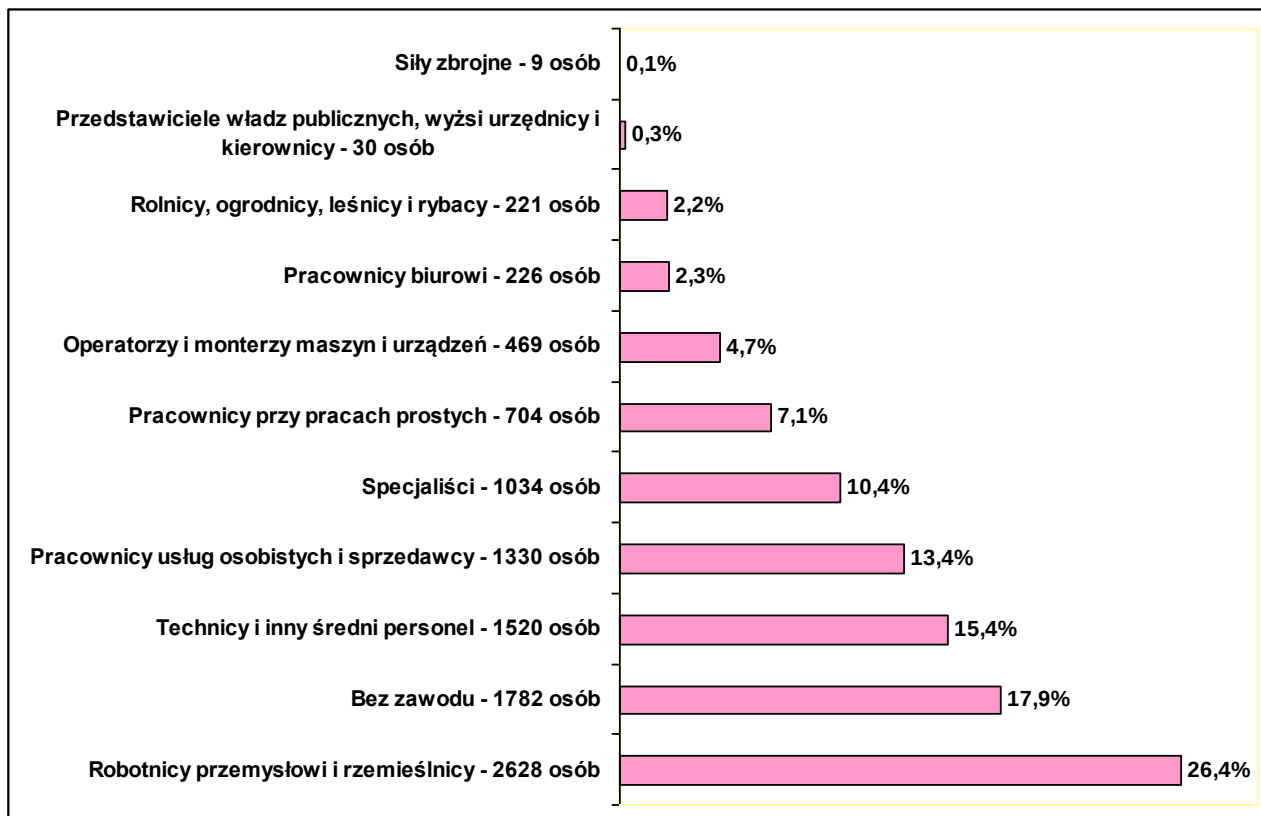
Kolejną pod względem liczebności jest grupa zawodowa „Specjaliści”, do której zostało przypisanych 1 034 osoby bezrobotne, co stanowi 10,4% ogółu zarejestrowanych. W grupie „Specjaliści” od roku 2011 notuje się spadek liczby bezrobotnych. Porównując dane na koniec czerwca 2013 roku w stosunku do czerwca roku 2012 nastąpił spadek o 42 osoby, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w grupie „Specjaliści” o 92 osoby. Grupa zawodowa „Specjaliści” jest jedyną z grup wielkich, w której zanotowano spadek liczby bezrobotnych, co wskazuje na zapotrzebowanie rynku pracy na osoby posiadające zawody z ww. grupy.

Grupami zawodów o najmniejszej liczbie osób bezrobotnych są:

- „Pracownicy przy pracach prostych” - 704 osoby, tj. 7,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 48 osób w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku liczba ta wzrosła o 125 osób.
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” - 469 osób, tj. 4,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 20 osób w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku liczba ta wzrosła o 54 osoby.
- „Pracownicy biurowi” - 226 osób, tj. 2,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 30 osób w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku wzrost ten wyniósł o 13 osób.
- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” - 221 osób, tj. 2,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 10 osób w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku wzrost ten wyniósł o 5 osób.
- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” - 30 osób, tj. 0,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 8 osób w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku wzrost ten wyniósł o 13 osób.
- „Siły zbrojne” - 9 osób, tj. 0,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, na koniec czerwca 2013 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 4 osoby w stosunku do czerwca 2012 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2011 roku wzrost ten wyniósł o 2 osoby.

„Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” oraz „Siły zbrojne” to grupy wielkie, które w strukturze bezrobotnych ze względu na małą liczbę osób posiadających zawody z ww. grup odgrywają niewielkie znaczenie. Zamieszczony poniżej wykres prezentuje udział liczby osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów.

Wykres 3 Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów (stan na 30.06.2013 roku)



Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

2.5 Analiza bezrobocia pod względem najliczniej reprezentowanych zawodów

Analiza bezrobotnych według grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu najczęściej występujących zawodów wśród zarejestrowanych osób.

Grupa „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”:

- murarz (kod zawodu: 711202) - 216 osób
- szwaczka (kod zawodu: 753303) - 213 osób
- ślusarz (kod zawodu: 722204) - 191 osób
- dziewiarz (kod zawodu: 731802) - 163 osoby
- cukiernik (kod zawodu: 751201) - 153 osoby
- krawiec (kod zawodu: 753105) - 140 osób.

Grupa „Technicy i średni personel”:

- technik ekonomista (kod zawodu: 331403) -	204 osoby
- technik mechanik (kod zawodu: 311504) -	126 osób
- mistrz produkcji w budownictwie ogólnym (kod zawodu: 312304) -	123 osoby
- technik rolnik (kod zawodu: 314207) -	95 osób
- technik technologii odzieży (kod zawodu: 311924) -	81 osób
- technik żywienia i gospodarstwa domowego (kod zawodu: 322002) -	78 osób.

Grupa „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”:

- sprzedawca (kod zawodu: 522301) -	614 osób
- kucharz (kod zawodu: 512001) -	148 osób
- robotnik gospodarczy (kod zawodu: 515303) -	136 osób
- kucharz małej gastronomii (kod zawodu: 512002) -	128 osób
- fryzjer (kod zawodu: 514101) -	57 osób
- technik handlowiec (kod zawodu: 522305) -	43 osoby.

Grupa „Specjaliści”:

- specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (kod zawodu: 242222)-	116 osób
- ekonomista (kod zawodu: 263102) -	91 osób
- specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych (kod zawodu: 242218) -	85 osób
- specjalista administracji publicznej (kod zawodu: 242217) -	71 osób
- specjalista do spraw rachunkowości (kod zawodu: 241103) -	39 osób
- specjalista do spraw marketingu i handlu (kod zawodu: 243106) -	38 osób.

Grupa „Pracownicy przy pracach prostych”:

- robotnik budowlany (kod zawodu: 931301) -	179 osób
- robotnik placowy (kod zawodu: 961302) -	117 osób
- pakowacz (kod zawodu: 932101) -	56 osób
- robotnik drogowy (kod zawodu: 931205) -	53 osoby
- sprzątaczką biurową (kod zawodu: 911207) -	44 osoby
- robotnik magazynowy (kod zawodu: 933304) -	32 osoby.

Grupa „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”:

- mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych (kod zawodu: 834103) -	95 osób
- kierowca samochodu ciężarowego (kod zawodu: 833203) -	54 osoby
- kierowca samochodu osobowego (kod zawodu: 832203) -	34 osoby
- kierowca ciągnika rolniczego (kod zawodu: 834101) -	25 osób

- operator urządzeń przetwórstwa mięsa (kod zawodu: 816028) - 19 osób
- pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni (kod zawodu: 816090) - 18 osób.

Grupa „Pracownicy biurowi”:

- magazynier (kod zawodu: 432103) - 60 osób
- technik prac biurowych (kod zawodu: 411004) - 48 osób
- technik hotelarstwa (kod zawodu: 422402) - 18 osób
- pozostali pracownicy obsługi biurowej (kod zawodu: 411090) - 18 osób
- asystent do spraw księgowości (kod zawodu: 431101) - 13 osób.

Grupa „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”:

- rolnik (kod zawodu: 613003) - 36 osób
- pozostali ogrodnicy (kod zawodu: 611390) - 28 osób
- rolnik upraw mieszanych (kod zawodu: 611403) - 23 osoby
- pozostali rolnicy upraw polowych (kod zawodu: 611190) - 22 osoby
- rolnik upraw polowych (kod zawodu: 611104) - 21 osób.

Grupa „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”:

- kierownik budowy (kod zawodu: 132301) - 4 osoby
- kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego (kod zawodu: 132302) - 4 osoby.

Grupa „Siły zbrojne”:

- żołnierz szeregowy (kod zawodu: 031101) - 8 osób
- oficer sił zbrojnych (kod zawodu: 011101) - 1 osoba.

2.6 Analiza bezrobocia wśród absolwentów

W ewidencji osób bezrobotnych prowadzonej przez Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu wyróżnić można bezrobotnych o statusie absolwenta, są to osoby, które w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowały się w urzędzie pracy. Na koniec czerwca 2013 roku status absolwenta posiadało 273 osoby tj. o 14 osób mniej niż w analogicznym okresie roku 2012. Udział liczby absolwentów w ogóle bezrobotnych na koniec czerwca 2013 roku wyniósł 2,7%. Poniżej, w Tabeli 7 przedstawiono w układzie grup wielkich liczbę absolwentów zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2011, 2012 i 2013 roku.

Tabela 6 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych absolwentów		
		2011 r.	2012 r.	2013 r.
0	Bez zawodu	159	114	123
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	1	0
2	Specjaliści	144	104	91
3	Technicy i inny średni personel	37	24	17
4	Pracownicy biurowi	9	5	3
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19	24	29
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2	0	1
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7	9	9
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	0	0
9	Pracownicy przy pracach prostych	1	6	0
10	Siły zbrojne	0	0	0
	Razem	381	287	273

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Na podstawie przedstawionych w Tabeli 7 danych można stwierdzić, że od roku 2011 zaznacza się malejący trend w liczbie zarejestrowanych absolwentów na koniec półrocza danego roku. W końcu czerwca 2013 roku liczba absolwentów wynosiła 273 osoby i była mniejsza od liczby absolwentów w analogicznym okresie roku 2012 o 14 osób, natomiast w stosunku do końca czerwca 2011 roku liczba ta zmniejszyła się o 108 osób. Poddając analizie dane na koniec czerwca 2013 roku dotyczące zarejestrowanych absolwentów pod względem ich udziału w wielkich grupach zawodów zauważymy wzrost liczby absolwentów w grupach: „Bez zawodu” o 9 osób w stosunku do czerwca roku 2012, „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” wzrost o 5 osób w stosunku do czerwca 2012 roku oraz „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” wzrost o 1 osobę w stosunku do czerwca 2012 roku. W pozostałych grupach wielkich zanotowano spadek liczby zarejestrowanych absolwentów, i tak w grupie „Specjaliści” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2013 roku zmniejszyła się o 13 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2012, w grupie „Technicy i średni personel” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2013 roku zmniejszyła się o 7 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2012, w grupie „Pracownicy przy pracach prostych” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2013 roku zmniejszyła się o 6 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2012, w grupie „Pracownicy biurowi” liczba

bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2013 roku zmniejszyła się o 2 osoby w stosunku do analogicznego okresu roku 2012, w grupie „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2013 roku zmniejszyła się o 1 osobę w stosunku do analogicznego okresu roku 2012. Natomiast w grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” nie zanotowano różnicy w liczbie absolwentów zarejestrowanych na koniec czerwca 2013 i w analogicznym okresie 2012 roku, liczba ta wyniosła 9 osób. W grupach „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „Siły zbrojne” zarówno na koniec półrocza 2013, jak i 2012 roku nie zanotowano rejestracji absolwentów.

Poniżej podano najczęściej występujące zawody wśród absolwentów zarejestrowanych na koniec czerwca 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu:

- sprzedawca (kod zawodu: 522301) - 15 osób
- pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (kod zawodu: 242190) - 6 osób
- pedagog (kod zawodu: 235107) - 5 osób
- specjalista administracji publicznej (kod zawodu: 242217) - 5 osób
- specjalista do spraw integracji europejskiej (kod zawodu: 242219) - 5 osób
- pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju (kod zawodu: 242290) - 5 osób
- dziennikarz (kod zawodu: 264201) - 5 osób
- kucharz małej gastronomii (kod zawodu: 512002) - 5 osób.

Wśród absolwentów znaczącą pod względem wielkości grupę stanowią osoby zarejestrowane „Bez zawodu”, na koniec czerwca 2013 roku ich liczba wynosiła 123 osoby tj. 45,1% ogólnej liczby absolwentów. W tej grupie dominują osoby z wykształceniem „gimnazjalnym i poniżej” oraz średnim ogólnokształcącym, a także osoby, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych, dyplomu uprawniającego do wykonywania określonego zawodu oraz osoby, które nie przepracowały w danym zawodzie..

2.7 Analiza bezrobocia wśród długotrwale bezrobotnych

W strukturze osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu wyróżnia się grupa osób długotrwale bezrobotnych zaliczana do kategorii osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Na koniec czerwca 2013 roku liczba osób bezrobotnych długotrwale wynosiła 6 054, co stanowi 60,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród tej grupy 3 374 osoby, to bezrobotni, którzy przed rejestracją w urzędzie pracowali, a na dzień 30.06.2013 roku figurowali w rejestrach urzędu pracy jako osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy. Grupa ta stanowi 33,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Poniżej, w Tabeli 8 przedstawiono w układzie grup wielkich liczbę osób bezrobotnych długotrwale, którzy pracowali przed rejestracją w urzędzie.

Tabela 7 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących, a pozostających powyżej 12 miesięcy bez pracy wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych absolwentów
		2013 r.
0	Bez zawodu	115
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8
2	Specjaliści	247
3	Technicy i inny średni personel	556
4	Pracownicy biurowi	95
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	568
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	113
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1121
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	196
9	Pracownicy przy pracach prostych	353
10	Siły zbrojne	2
	Razem	3374

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Wśród osób bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy najliczniej reprezentowane zawody to:

- sprzedawca (kod zawodu: 522301) -	296 osób
- szwaczka (kod zawodu: 753303) -	122 osoby
- murarz (kod zawodu: 711202) -	108 osób
- dziewiarz (kod zawodu: 731802) -	91 osób
- technik ekonomista (kod zawodu: 331403) -	87 osób
- robotnik budowlany (kod zawodu: 931301) -	85 osób
- robotnik placowy (kod zawodu: 961302) -	72 osoby
- krawiec (kod zawodu: 753105) -	71 osób
- ślusarz (kod zawodu: 722204) -	70 osób.

Wśród bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy na koniec czerwca 2013 roku 115 osób nie posiadało kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu i zostało zarejestrowanych „Bez zawodu”.

2.8 Analiza napływu bezrobotnych

Jednym z istotnych elementów oceny nadwyżki i deficytu zawodów jest diagnoza płynności bezrobocia, czyli analiza napływu bezrobotnych.

W pierwszej połowie 2013 roku w powiecie jarosławskim zarejestrowało się ogółem 4 738 osób bezrobotnych, w tym 1 894 kobiet. Dla porównania w analogicznym okresie roku 2012 zarejestrowało się 3 840 osób bezrobotnych, w tym 1 525 kobiet. Zatem zauważalny jest wzrost liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w pierwszej połowie roku 2013, w stosunku do pierwszej połowy roku 2012, który wyniósł 898 osób. Kształtowanie się napływu bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w latach 2011-2013 przedstawiono w Tabeli 9.

Tabela 8 Napływ osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Napływ bezrobotnych w I półroczu danego roku		
		2011 r.	2012 r.	2013 r.
0	Bez zawodu	818	728	828
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9	16	32
2	Specjaliści	651	565	674
3	Technicy i inny średni personel	642	592	698
4	Pracownicy biurowi	98	60	106
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	457	445	621
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	65	52	70
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	863	945	1180
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	165	182	217
9	Pracownicy przy pracach prostych	200	253	305
10	Siły zbrojne	3	2	7
	Razem	3971	3840	4738

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że we wszystkich grupach zawodów nastąpił wzrost liczby rejestracji osób bezrobotnych w pierwszej połowie 2013 roku w stosunku do analogicznego okresu roku 2012. Największy napływ bezrobotnych zanotowano w grupach:

- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” nastąpił wzrost liczby rejestracji o 235 osób
- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” nastąpił wzrost liczby rejestracji o 176 osób
- „Specjaliści” nastąpił wzrost liczby rejestracji o 109 osób
- „Technicy i średni personel” nastąpił wzrost liczby rejestracji o 106 osób.

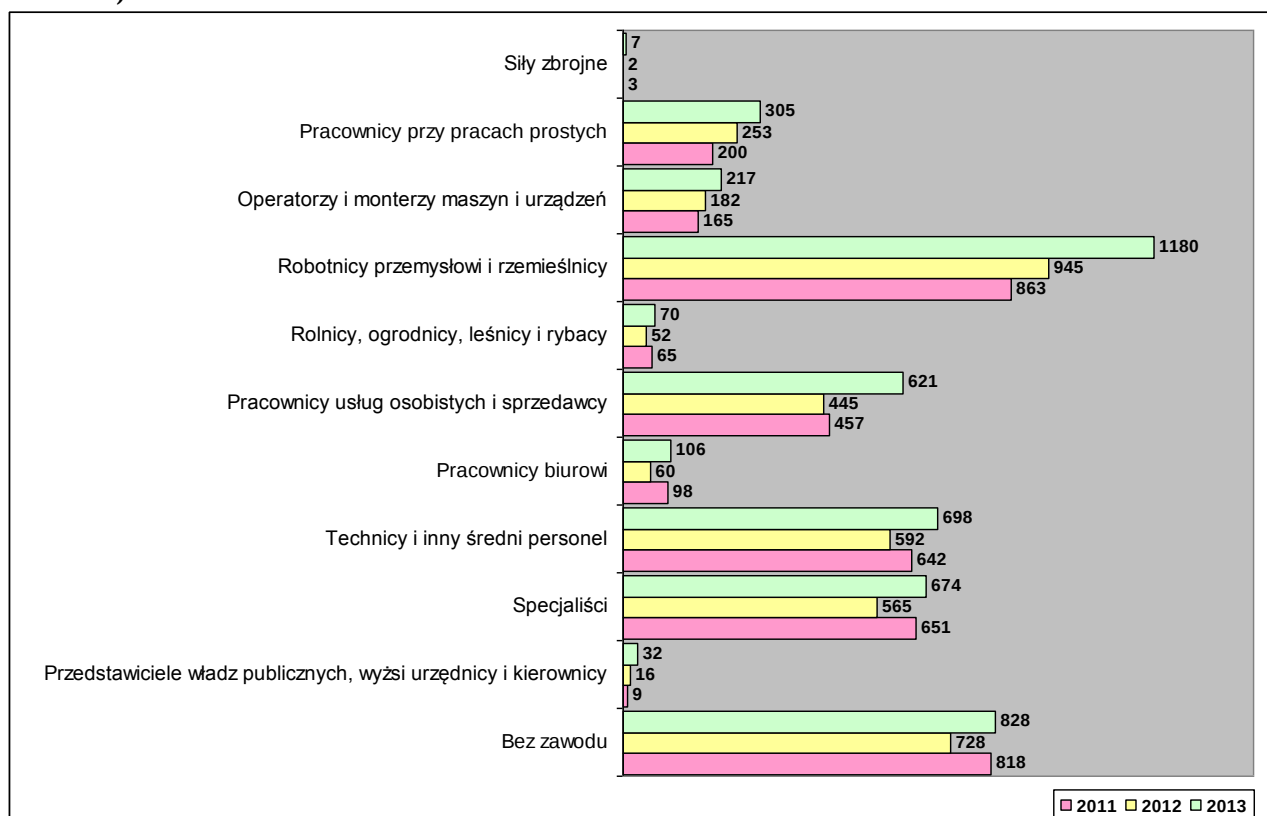
W pierwszym półroczu zanotowano również napływ 100 osób bez kwalifikacji zawodowych, zarejestrowanych w grupie „Bez zawodu”.

Mniej wyraźny wzrost zanotowano w pozostałych grupach:

- „Pracownicy przy pracach prostych” napływ rejestracji w liczbie 52 osób
- „Pracownicy biurowi” napływ rejestracji w liczbie 46 osób
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” napływ rejestracji w liczbie 35 osób
- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” napływ rejestracji w liczbie 18 osób
- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” napływ rejestracji w liczbie 15
- „Siły zbrojne” napływ rejestracji w liczbie 5 osób.

Poniżej na wykresie przedstawiono napływ osób bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w powiecie jarosławskim.

Wykres 4 Napływ osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2011, 2012 i 2013 roku)



Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Poniżej, na podstawie przeprowadzonej analizy w zakresie napływu bezrobotnych w pierwszej połowie 2013 roku pod względem posiadanych zawodów wyodrębniono 30 zawodów, w których zarejestrowano największą ilość osób bezrobotnych w omawianym okresie:

- sprzedawca (kod zawodu: 522301) napływ 246 osób, w tym 186 kobiet
- murarz (kod zawodu: 711202) napływ 116 osób
- ślusarz (kod zawodu: 722204) napływ 107 osób
- robotnik budowlany (kod zawodu: 931301) napływ 101 osób, w tym 1 kobieta
- robotnik gospodarczy (kod zawodu: 515303) napływ 95 osób, w tym 24 kobiet
- technik mechanik (kod zawodu: 311504) napływ 82 osób
- technik ekonomista (kod zawodu: 331403) napływ 77 osób, w tym 55 kobiet
- szwaczka (kod zawodu: 753303) napływ 75 osób, w tym 55 kobiet
- kucharz małej gastronomii (kod zawodu: 512002) napływ 64 osób, w tym 37 kobiet
- specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (kod zawodu: 242222) napływ 64 osób, w tym 32 kobiet
- kucharz (kod zawodu: 512001) napływ 56 osób, w tym 34 kobiet

- mistrz produkcji w budownictwie ogólnym (kod zawodu: 312304) napływ 49 osób, w tym 1 kobieta
- cukiernik (kod zawodu: 751201) napływ 47 osób, w tym 40 kobiet
- specjalista administracji publicznej (kod zawodu: 242217) napływ 43 osób, w tym 34 kobiet
- specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych (kod zawodu: 242218) napływ 42 osób, w tym 29 kobiet
- mechanik pojazdów samochodowych (kod zawodu: 723103) napływ 42 osób
- ekonomista (kod zawodu: 263102) napływ 41 osób, w tym 32 kobiet
- dziewiarz (kod zawodu: 731802) napływ 41 osób, w tym 37 kobiet
- mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych (kod zawodu: 834103) napływ 41 osób
- krawiec (kod zawodu: 753105) napływ 40 osób, w tym 39 kobiet
- robotnik placowy (kod zawodu: 961302) napływ 37 osób, w tym 8 kobiet
- piekarz (kod zawodu: 751204) napływ 34 osób, w tym 15 kobiet
- technik rolnik (kod zawodu: 314207) napływ 33 osób, w tym 15 kobiet
- technik żywienia i gospodarstwa domowego (kod zawodu: 322002) napływ 33 osób, w tym 23 kobiet
- malarz-tapeciarz (kod zawodu: 713101) napływ 32 osób
- kierowca samochodu ciężarowego (kod zawodu: 833203) napływ 31 osób
- technik geodeta (kod zawodu: 311104) napływ 30 osób, w tym 9 kobiet
- hydraulik (kod zawodu: 712601) napływ 29 osób
- robotnik drogowy (kod zawodu: 931205) napływ 29 osób
- technik informatyk (kod zawodu: 351203) napływ 28 osób, w tym 4 kobiet.

Wśród rejestrujących się w pierwszej połowie 2013 roku najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne nie posiadające zawodu. Napływ w grupie „Bez zawodu” wyniósł 828 osób i był wyższy od napływu w pierwszej połowie 2012 roku o 100 osób.

Podczas analizy danych o napływie osób bezrobotnych należy zwrócić uwagę na absolwentów tj. osoby zarejestrowane do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Ogółem w pierwszej połowie 2013 roku zarejestrowano 605 absolwentów, w tym 352 kobiety, w porównaniu do pierwszej połowy roku 2012 liczba rejestrujących się absolwentów wzrosła o 69 osób. Poniżej przedstawiono napływ absolwentów według wielkich grup zawodów w pierwszej połowie 2013 roku.

Tabela 9 Napływ absolwentów wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Napływ absolwentów w I połowie danego roku		
		2011 r.	2012 r.	2013 r.
0	Bez zawodu	259	228	238
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	2	2
2	Specjaliści	170	148	166
3	Technicy i inny średni personel	57	50	61
4	Pracownicy biurowi	12	13	11
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	48	42	68
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	2	4
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	46	48	49
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4	2	6
9	Pracownicy przy pracach prostych	0	1	0
10	Siły zbrojne	0	0	0
	Razem	597	536	605

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Z ogólnej liczby rejestrujących się bezrobotnych w pierwszej połowie 2013 roku, absolwenci stanowili 12,8%. Największy napływ absolwentów odnotowano wśród osób bez zawodu, do 30.06.2013 roku zarejestrowano 238 absolwentów szkół, którzy nie posiadają kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu. Wzrost napływu absolwentów w pierwszej połowie 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku 2012 zanotowano w następujących grupach zawodów:

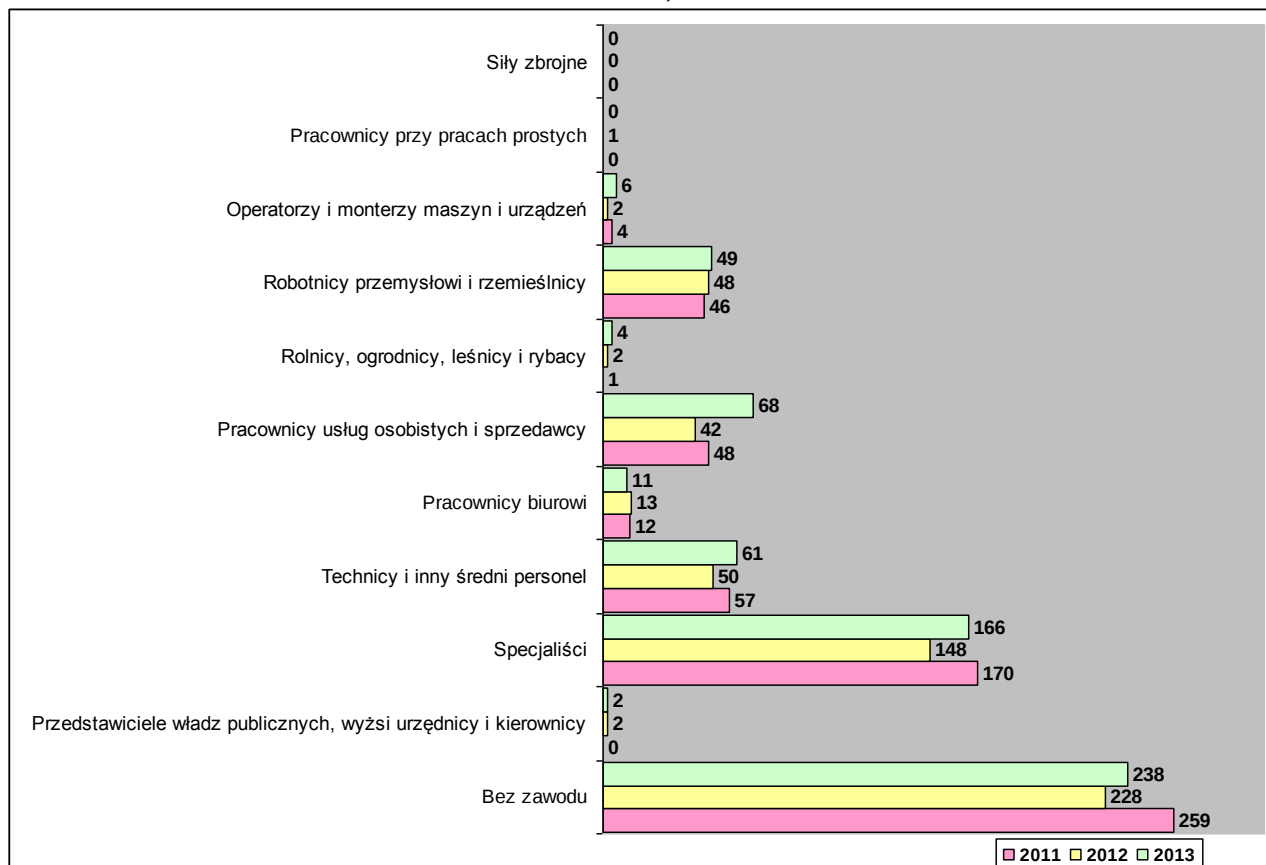
- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” wzrost rejestracji o 26 osób
- „Specjaliści” wzrost rejestracji o 18 osób
- „Technicy i inny średni personel” wzrost rejestracji o 11 osób
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” wzrost rejestracji o 4 osoby
- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” wzrost rejestracji o 2 osoby
- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wzrost rejestracji o 1 osobę.

Spadek napływu absolwentów w pierwszej połowie 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku 2012 zanotowano w następujących grupach zawodów:

- „Pracownicy biurowi” spadek rejestracji o 2 osoby
- „Pracownicy przy pracach prostych” spadek rejestracji o 1 osobę.

W grupie zawodów „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” napływ absolwentów w pierwszym półroczu 2013 roku w stosunku do analogicznego okresu 2012 roku utrzymał się na stałym poziomie w liczbie 2 rejestracji, natomiast w grupie zawodów „Siły zbrojne” nie zanotowano napływu absolwentów.

Wykres 5 Napływ absolwentów w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2011, 2012 i 2013 roku)



Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Wśród absolwentów zanotowano największy napływ osób w następujących zawodach:

- sprzedawca (kod zawodu: 522301) napływ 22 absolwentów, w tym 20 kobiet
- kucharz małej gastronomii (kod zawodu: 512002) napływ 19 absolwentów, w tym 14 kobiet
- pielęgniarka (kod zawodu: 222101) napływ 11 absolwentów, w tym 11 kobiet
- pedagog (kod zawodu: 235107) napływ 10 absolwentów, w tym 8 kobiet
- specjalista administracji publicznej (kod zawodu: 242217) napływ 9 absolwentów, w tym 6 kobiet
- murarz (kod zawodu: 711202) napływ 9 absolwentów
- nauczyciel przedszkola (kod zawodu: 234201) napływ 8 absolwentów, w tym 8 kobiet
- technik informatyk (kod zawodu: 351203) napływ 8 absolwentów, w tym 1 kobieta
- inżynier budownictwa-budownictwo ogólne (kod zawodu: 214202) napływ 7 absolwentów, w tym 1 kobieta

- pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (kod zawodu: 242190) napływ 7 absolwentów, w tym 4 kobiet
- specjalista do spraw integracji europejskiej (kod zawodu: 242219) napływ 7 absolwentów, w tym 5 kobiet
- technik ekonomista (kod zawodu: 331403) napływ 7 absolwentów, w tym 4 kobiet
- pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju (kod zawodu: 242290) napływ 5 absolwentów, w tym 3 kobiet
- cukiernik (kod zawodu: 751201) napływ 5 absolwentów, w tym 4 kobiet
- szwaczka (kod zawodu: 753303) napływ 5 absolwentów, w tym 5 kobiet.

3 ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODOWYCH)

Analiza ofert pracy jest ważnym elementem oceny rynku pracy, ponieważ pozwala określić skalę nadwyżki i deficytu zasobów pracy w układzie zawodów i specjalności. O sytuacji poszczególnych grup zawodowych świadczy nie tylko liczba bezrobotnych, ale także liczba zgłoszonych ofert pracy wskazująca zapotrzebowanie na dany zawód lub specjalność. Przedstawiona poniżej analiza ofert pracy dotyczy ofert zgłaszanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu w okresie pierwszego półrocza 2013 roku. Poprzez ofertę pracy należy rozumieć zgłoszone przez pracodawców wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej. Oferty pracy dostępne dla osób bezrobotnych za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistego obrazu rynku pracy, ponieważ pracodawcy poszukujący pracowników korzystają również z innych niż urząd pracy źródeł dystrybucji ofert. Dane gromadzone przez Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu stanowią jednak cenne źródło informacji dla uczestników lokalnego rynku pracy oraz władz samorządowych, którym umożliwiają podejmowanie działań w zakresie promocji zatrudnienia, aktywizacji zawodowej i łagodzenia skutków bezrobocia.

W pierwszej połowie 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu zgłoszonych zostało 1 921 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj. o 535 ofert więcej niż w analogicznym okresie roku 2012. Wśród ogólnej liczby zgłoszonych ofert 1 362 dotyczyły zatrudnienia subsydiowanego. Na koniec omawianego okresu tj. 30.06.2013 roku do realizacji pozostało 123 oferty. W Tabeli 11 przedstawiono oferty pracy według wielkich grup zawodowych zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu w pierwszej połowie 2011, 2012 oraz 2013 roku.

Tabela 10 Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie jarosławskim

Lp.	Grupa zawodów	Oferty pracy jakie wpłynęły w I połowie danego roku		
		2011 r.	2012 r.	2013 r.
0	Bez zawodu	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12	5	5
2	Specjaliści	73	146	193
3	Technicy i inny średni personel	81	204	215
4	Pracownicy biurowi	138	233	312
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	350	438	614
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	6	10	9
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	320	144	314
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	237	63	78
9	Pracownicy przy pracach prostych	211	143	181
10	Siły zbrojne	0	0	0
	Razem	1428	1386	1921

Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01

Z przedstawionych w Tabeli danych wynika, że najwięcej ofert pracy w pierwszym półroczu 2013 roku wpłynęło w następujących grupach zawodów:

- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” wpłynęło 614 ofert tj. o 176 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wpłynęło 314 ofert tj. o 170 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Pracownicy biurowi” wpłynęło 312 ofert tj. o 70 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Technicy i inny średni personel” wpłynęło 215 ofert tj. o 11 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Specjaliści” wpłynęły 193 oferty tj. o 47 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Pracownicy przy pracach prostych” wpłynęło 181 ofert tj. 38 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” wpłynęło 78 ofert tj. 15 więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku.

Niewielka ilość ofert wpłynęła w grupach zawodów:

- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” wpłynęło 9 ofert tj. 1 mniej niż w pierwszym półroczu 2012 roku
- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” wpłynęło 5 ofert tj. taka sama ilość ofert jak w pierwszym półroczu 2012 roku.

Nie odnotowano wpływu oferty pracy w grupie zawodów „Siły zbrojne” oraz „Bez zawodu”. Brak ofert pracy dla osób nie posiadających zawodu wskazuje na brak zainteresowania ze strony pracodawców w zatrudnianiu osób bez kwalifikacji.

Poniżej, na podstawie analizy danych o ofertach pracy zgłoszonych w pierwszym półroczu 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu, wskazano 30 zawodów, w których odnotowano największe zapotrzebowanie pracodawców:

- robotnik gospodarczy -	273, w tym 271 ofert pracy subsydiowanej
- sprzedawca -	158, w tym 129 ofert pracy subsydiowanej
- pozostali pracownicy obsługi biurowej -	86, w tym 84 oferty pracy subsydiowanej
- robotnik budowlany -	64, w tym 45 ofert pracy subsydiowanej
- przedstawiciel handlowy -	55, w tym 10 ofert pracy subsydiowanej
- technik prac biurowych -	55, w tym 54 oferty pracy subsydiowanej
- magazynier -	55, w tym 46 ofert pracy subsydiowanej
- szwaczka -	51, w tym 29 ofert pracy subsydiowanej
- rozbieracz-wykrawacz -	44, w tym 28 ofert pracy subsydiowanej
- sprzątaczką biurową -	31, w tym 11 ofert pracy subsydiowanej
- pracownik kancelaryjny -	29, w tym 29 ofert pracy subsydiowanej
- doradca klienta -	29, w tym 5 ofert pracy subsydiowanej
- sekretarka -	28, w tym 28 ofert pracy subsydiowanej
- wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych -	27, w tym 27 ofert pracy subsydiowanej
- murarz -	26, w tym 6 ofert pracy subsydiowanej
- technik handlowiec -	25, w tym 19 ofert pracy subsydiowanej
- kierowca samochodu ciężarowego -	24, w tym 3 oferty pracy subsydiowanej
- telemarketer -	21, w tym 1 oferta pracy subsydiowanej
- fryzjer -	20, w tym 17 ofert pracy subsydiowanej
- monter konstrukcji stalowych -	20
- księgowy -	19, w tym 11 ofert pracy subsydiowanej
- archiwista -	18, w tym 18 ofert pracy subsydiowanej

- kucharz -	18, w tym 10 ofert pracy subsydiowanej
- pomoc kuchenna -	18, w tym 18 ofert pracy subsydiowanej
- spawacz metodą MAG -	16 ofert
- pakowacz -	16 ofert, w tym 13 ofert pracy subsydiowanej
- pielęgniarka -	14 ofert, w tym 13 ofert pracy subsydiowanej
- technik administracji -	13 ofert pracy, w tym 13 ofert pracy subsydiowanej
- technik informatyk -	13 ofert pracy, w tym 11 ofert pracy subsydiowanej
- stolarz -	13 ofert pracy, w tym 5 ofert pracy subsydiowanej.

Znacząca ilość ofert pracy realizowana była w ramach zatrudnienia subsydiowanego na co wskazują powyższe dane. Wsparcie dla pracodawców poprzez subsydiowane zatrudnienie umożliwiło wielu osobom bezrobotnym wejście lub powrót na rynek pracy. Analizując dane o ofertach pracy gromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu można stwierdzić, że bez wsparcia środkami Funduszu Pracy lub EFS pozyskanie nowych miejsc pracy dla osób bezrobotnych byłoby znacznie trudniejsze, a czasami wręcz niemożliwe. Wielu bezrobotnych prawdopodobnie nie miałoby szans wejść lub powrócić na rynek pracy. Struktura ofert pracy pod względem zawodów wskazuje również na duże zainteresowanie pracodawców zatrudnianiem osób w branży usługowej, handlowej oraz budowlanej. Niewątpliwie pracodawcy potrzebują także wykwalifikowanych pracowników oraz specjalistów.

4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu opisać rzeczywistość lokalnego rynku pracy, koncentrując się przede wszystkim na różnych aspektach jego nierównowagi. Pozwala na formułowanie ocen i wniosków dla systemu kształcenia zawodowego, szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i ma służyć pełniejszemu dopasowaniu popytu na pracę i podaży pracy.

Dane wynikowe monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych zostały określone za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) wskazanego w zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu.

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest mierzony jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie badanego okresu.

Przyjęto, że:

- zawody o wskaźniku $>1,1$ to zawody deficytowe, czyli takie, na które występuje na rynku większe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach
- zawody o wskaźniku $<0,9$ to zawody nadwyżkowe, czyli takie, w których liczba osób poszukujących pracy przekracza liczbę ofert pracy w danych zawodach
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $<0,9-1,1>$ to zawody zrównoważone, czyli takie, na które występuje zapotrzebowanie na rynku pracy porównywalne do liczby osób poszukujących pracy w danych zawodach.

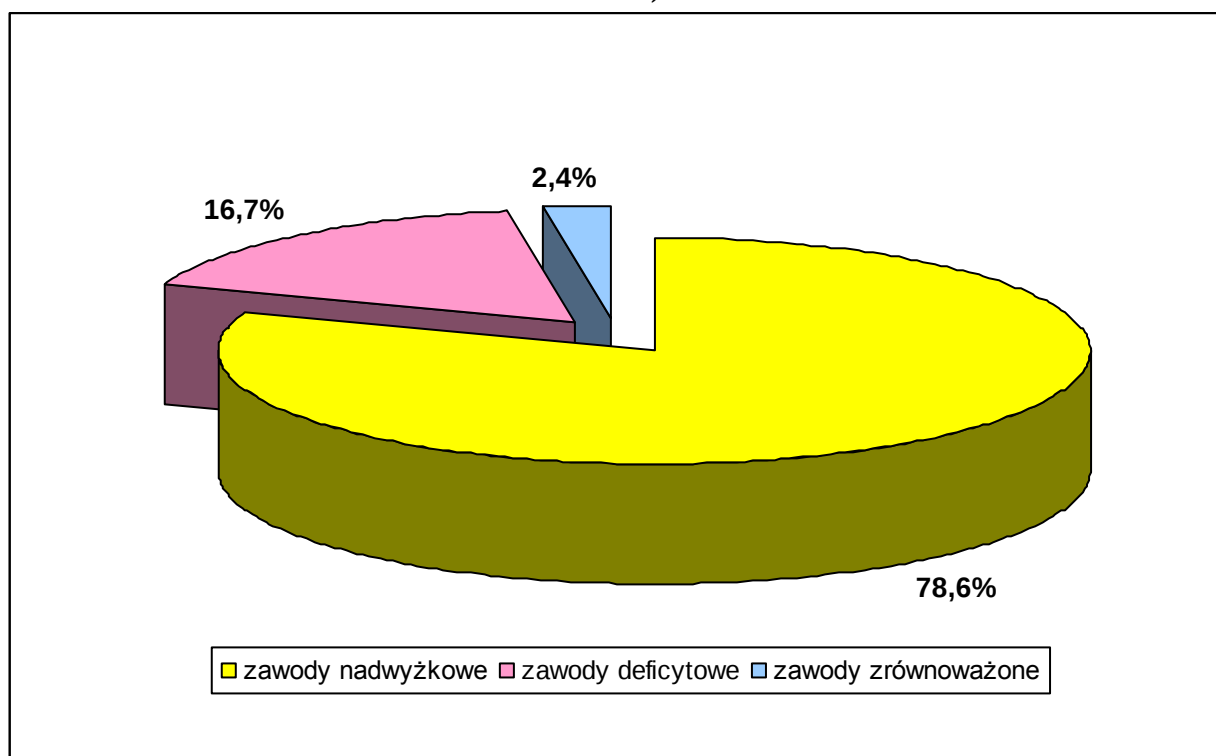
Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o gromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu dane statystyczne nie może w pełni określić rzeczywistej skali zjawiska. Sytuacja ta spowodowana jest między innymi rozbieżnością w klasyfikowaniu osób bezrobotnych w trakcie rejestracji, części osób przypisywany jest zawód wykonywany, części zawód wyuczony, w rejestrach urzędu są także osoby bezrobotne, które posiadają umiejętności i kwalifikacje do wykonywania więcej niż jednego zawodu, natomiast sklasyfikowani są pod jednym kodem zawodu zazwyczaj ostatnio wykonywanym lub wyuczonym. Bezrobotni posiadający więcej niż jeden zawód mają większe szanse na znalezienie pracy, a mogą ją znaleźć zarówno w zawodach nadwyżkowych jak i deficytowych.

4.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Na koniec czerwca 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu zarejestrowanych było 9 953 osoby bezrobotne, w tym 8 171 osób posiadających zawód. W okresie pierwszego półrocza 2013 roku do tut. Urzędu zgłoszono 1 921 ofert pracy.

Analiza rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jarosławskim w pierwszym półroczu 2013 roku wykazała, że wśród 42 grup zawodów, 33 pozycje stanowią zawody nadwyżkowe (wskaźnik intensywności $<0,9$), 8 pozycji stanowią zawody deficytowe (wskaźnik intensywności $>1,1$), w tym 1 grupa zawodów osiągnęła wskaźnik intensywności MAX, 1 pozycja stanowi zawody zrównoważone. Dla porównania w pierwszym półroczu 2012 roku wśród 40 grup zawodów, 32 pozycje stanowiły zawody nadwyżkowe, 5 pozycji stanowiły zawody deficytowe, natomiast 3 pozycje stanowiły zawody zrównoważone. Powyższe dane wskazują, iż rynek pracy w powiecie jarosławskim styka się z problematyką zawodów nadwyżkowych.

Wykres 6 Struktura zawodów nadwyżkowych, deficytowych i zrównoważonych w powiecie jarosławskim (stan na 30.06.2013 roku)



Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-5

Poniżej przedstawiono ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów.

Tabela 11 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów (I półrocze 2013 roku)

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4
1	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
3	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
4	"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
5	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0308
7	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0482
8	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0581
9	"62"	Leśnicy i rybacy	0,1111
10	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1250
11	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,1311
12	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1433

13	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2000
14	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2165
15	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2386
16	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
17	"82"	Monterzy	0,2500
18	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2532
19	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2810
20	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3117
21	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3556
22	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3897
23	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,4000
24	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,4023
25	"35"	Technicy informatycy	0,4375
26	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4545
27	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4570
28	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4925
29	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5106
30	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,5294
31	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,6019
32	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,8296
33	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,8514
34	"51"	Pracownicy usług osobistych	1,1419
35	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,1724
36	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,3235
37	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,4898
38	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,7778
39	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,0000
40	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	2,9000
41	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6,7000
42	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	MAX

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-5

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki lub deficytu w grupie zawodów elementarnych, możemy na koniec czerwca 2013 roku wyróżnić 296 grup zawodów, w których:

- 236 to grupy zawodów nadwyżkowych, o 4 mniej niż na koniec czerwca 2012 roku
- 20 to grupy zawodów zrównoważonych, o 3 więcej niż na koniec czerwca 2012 roku
- 40 to grupy zawodów deficytowych, o 3 więcej niż na koniec czerwca 2012 roku.

Poniżej w Tabeli zamieszczono 30 grup zawodów nadwyżkowych, które na koniec czerwca 2013 roku osiągnęły najwyższy wskaźnik intensywności:

Tabela 12 Grupy zawodów nadwyżkowych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	"7129"	0,8333
Technicy farmaceutyczni	"3213"	0,7778
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	"5329"	0,7500
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	"8344"	0,7500
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	"9329"	0,7222
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	"5223"	0,7091
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	"7533"	0,6800
Inżynierowie mechanicy	"2144"	0,6667
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	"2141"	0,6667
Spedytorzy i pokrewni	"3331"	0,6667
Projektanci grafiki i multimediiów	"2166"	0,6667
Pracownicy domowej opieki osobistej	"5322"	0,6667
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	"9313"	0,6337
Pakowacze	"9321"	0,6154
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2221"	0,5833
Lakiernicy	"7132"	0,5833
Fryzjerzy	"5141"	0,5714
Pomocniczy personel medyczny	"5321"	0,5000
Artyści plastycy	"2651"	0,5000
Audiofonolodzy i logopedzi	"2285"	0,5000
Muzycy i pokrewni	"3436"	0,5000
Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	"3315"	0,5000
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	"8322"	0,5000
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	"7523"	0,5000
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	"8111"	0,5000
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	"2431"	0,4783
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	"3512"	0,4643
Nauczyciele szkół podstawowych	"2341"	0,4375
Stolarze meblowi i pokrewni	"7522"	0,4359
Pracownicy ochrony osób i mienia	"5413"	0,4211

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-6

Wśród 30 grup zawodów deficytowych, które osiągnęły najwyższy wskaźnik intensywności na koniec czerwca 2013 roku znalazły się grupy zawodów przedstawione w tabeli poniżej:

Tabela 13 Grupy zawodów deficytowych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	"5249"	30,0000
Archiwiści i muzealnicy	"2621"	18,0000
Technicy archiwiści i pokrewni	"4414"	12,0000
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	"2359"	8,7500
Sekretarki (ogólne)	"4120"	7,0000
Przedstawiciele handlowi	"3322"	6,8750
Pracownicy obsługi biurowej	"4110"	6,6154
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	"2622"	6,0000
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	"3433"	5,0000
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	"7214"	4,0000
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	"5244"	3,1429
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	"8143"	3,0000
Gospodarze budynków	"5153"	2,8144
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	"7111"	2,7500
Pracownicy stacji obsługi pojazdów	"5245"	2,5000
Asystenci dentystyczni	"3251"	2,5000
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	"8181"	2,5000
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	"2423"	2,4000
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	"3412"	2,3333
Spawacze i pokrewni	"7212"	2,0833
Operatorzy urządzeń energetycznych	"3131"	2,0000
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	"2433"	2,0000
Pracownicy obsługi płacowej	"4313"	2,0000
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	"7511"	2,0000
Pomoce kuchenne	"9412"	2,0000
Księgowi	"3313"	1,9000
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	"3259"	1,7500
Magazynierzy i pokrewni	"4321"	1,6857
Sekretarze medyczni i pokrewni	"3344"	1,6667
Technicy elektronicy i pokrewni	"3114"	1,6667

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-6

Natomiast zawody zrównoważone na koniec czerwca 2013 roku pod względem wskaźnika intensywności wystąpiły w grupach zawodowych podanych w Tabeli 15.

Tabela 14 Grupy zawodów zrównoważonych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Kierowcy samochodów ciężarowych	"8332"	0,9677
Barmani	"5132"	1,0000
Zaopatrzeniowcy	"3323"	1,0000
Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2251"	1,0000
Technicy chemicy i pokrewni	"3116"	1,0000
Technicy fizjoterapii i masażyści	"3254"	1,0000
Inżynierowie telekomunikacji	"2153"	1,0000
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	"3423"	1,0000
Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	"2149"	1,0000
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2231"	1,0000
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	"2512"	1,0000
Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	"2132"	1,0000
Projektanci i administratorzy baz danych	"2521"	1,0000
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	"4312"	1,0000
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	"5151"	1,0000
Psycholodzy i pokrewni	"2634"	1,0000
Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	"8182"	1,0000
Tapicerzy i pokrewni	"7534"	1,0000
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	"8219"	1,0000
Szklarze	"7125"	1,0000

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-6

Na jarosławskim rynku pracy w pierwszej połowie 2013 roku 641 zawodów stanowiły zawody nadwyżkowe, czyli takie, w których średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie jest wyższa od średniej miesięcznej liczby ofert pracy wpływających w danym zawodzie. Wśród nich wystąpiło aż 539 zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, w których współczynnik intensywności nadwyżki przyjął wartość „0,0000”, co oznacza, że w badanym okresie nie zgłoszono ofert pracy w tych zawodach. W tabeli poniżej przedstawiono 30 zawodów nadwyżkowych w powiecie jarosławskim w pierwszej połowie 2013 roku, wyodrębnionych na podstawie wielkości wartości wskaźnika intensywności, z pominięciem zawodów tzw. „pozostałych” czyli takich, których 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0 oraz zawodów, gdzie wskaźnik nadwyżki przyjmuje wartość MAX.

Tabela 15 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (I półrocze 2013 roku)

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
"514101"	Fryzjer*	3,3333	4,1667	0,8333	0,8000
"321301"	Technik farmaceutyczny*	1,1667	1,5	0,3333	0,7778
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	4	5,1667	1,1667	0,7742
"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5	0,6667	0,1667	0,7500
"962902"	Dozorca	0,5	0,6667	0,1667	0,7500
"753303"	Szwaczka	8,5	12,5	4	0,6800
"233016"	Nauczyciel muzyki	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"322001"	Dietetyk*	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"325401"	Technik fizjoterapii	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"532201"	Opiekunka domowa	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	1	1,5	0,5	0,6667
"522301"	Sprzedawca*	26,3333	41	14,6667	0,6423
"931301"	Robotnik budowlany	10,6667	16,8333	6,1667	0,6337
"932101"	Pakowacz	2,6667	4,3333	1,6667	0,6154
"222101"	Pielęgniarka	2,3333	4	1,6667	0,5833
"514202"	Kosmetyczka	0,6667	1,1667	0,5	0,5714
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,8333	3,5	1,6667	0,5238
"713102"	Malarz budowlany	2	3,8333	1,8333	0,5217
"132301"	Kierownik budowy	0,5	1	0,5	0,5000
"211301"	Chemik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"213105"	Biolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"228502"	Logopeda	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"422602"	Recepcjonista	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"441203"	Listonosz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"711204"	Murarz-tylnkarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-4

Zawody, w których nie zgłoszono ofert pracy dla licznie zarejestrowanych bezrobotnych to:

- specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych (kod zawodu: 242218)

- specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (kod zawodu: 242222)
- technik geodeta (kod zawodu: 311104)
- mistrz produkcji w budownictwie ogólnym (kod zawodu: 312304)
- technik rolnik (kod zawodu: 314207)
- technik żywienia i gospodarstwa domowego (kod zawodu: 322002)
- malarz-tapetiarz (kod zawodu: 713101)
- dziewiarz (kod zawodu: 731802)
- mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (kod zawodu: 834103)

Ofert pracy nie zgłoszono również dla osób nie posiadających kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu, sklasyfikowanych w grupie „Bez zawodu”.

Na podstawie gromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu danych zidentyfikowano 163 zawody deficytowe, czyli takie, w których liczba ofert pracy w danym zawodzie przewyższa liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych z tym zawodem w badanym okresie czasu. Wśród nich wystąpiły 102 zawody maksymalnie deficytowe, w których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu przyjął wartość MAX, co oznacza, że w pierwszym półroczu 2013 roku do tut. Urzędu wpłynęły oferty pracy w zawodach, w których nie było zarejestrowanych bezrobotnych. Poniżej w Tabeli przedstawiono 30 zawodów deficytowych wyodrębnionych w oparciu o wskaźnik intensywności, z pominięciem zawodów tzw. „pozostałych” czyli takich, których 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0 oraz zawodów, gdzie wskaźnik deficytu przyjmuje wartość MAX.

Tabela 16 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu (I półrocze 2013 roku)

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
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4,5	0,1667	-4,3333	27,0000
"262101"	Archiwista	3	0,1667	-2,8333	18,0000
"721204"	Spawacz metodą MAG	2,6667	0,1667	-2,5	16,0000
"332203"	Przedstawiciel handlowy	9,1667	1,1667	-8	7,8571
"412001"	Sekretarka	4,6667	0,6667	-4	7,0000
"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	7,3333	1,3333	-6	5,5000
"343301"	Bibliotekarz*	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000

"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
"721404"	Monter konstrukcji stalowych	3,3333	0,6667	-2,6667	5,0000
"411004"	Technik prac biurowych*	9,1667	2	-7,1667	4,5833
"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"713201"	Lakiernik*	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"752208"	Stolarz meblowy	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"214106"	Logistyk	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"524404"	Telemarketer	3,5	1,1667	-2,3333	3,0000
"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"515303"	Robotnik gospodarczy	45,5	15,8333	-29,6667	2,8737
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,8333	0,3333	-0,5	2,5000
"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,8333	0,3333	-0,5	2,5000
"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,8333	0,3333	-0,5	2,5000
"711101"	Konserwator budynków	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
"911207"	Sprzątaczką biurową	5,1667	2,3333	-2,8333	2,2143
"432103"	Magazynier	9,1667	4,3333	-4,8333	2,1154
"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
"235912"	Pedagog szkolny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
"262203"	Bibliotekoznawca	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-4

4.2 Zawody zrównoważone

Na jarosławskim rynku pracy w pierwszej połowie 2013 roku odnotowano 25 zawodów zrównoważonych, czyli takich, w których średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie jest równa średniej miesięcznej liczbie ofert pracy. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów zrównoważonych mieści się w przedziale $<0,9-1,1>$. W tabeli poniżej przedstawiono zawody zrównoważone, z pominięciem zawodów tzw. „pozostałych” czyli takich, których 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0.

Tabela 17 Zawody zrównoważone (I półrocze 2013 roku)

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
"215301"	Inżynier telekomunikacji	0,1667	0,1667	0	1,0000
"223101"	Położna	0,1667	0,1667	0	1,0000
"225101"	Lekarz weterynarii	0,3333	0,3333	0	1,0000
"235906"	Nauczyciel logopeda	0,1667	0,1667	0	1,0000
"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,1667	0	1,0000
"252101"	Administrator baz danych	0,1667	0,1667	0	1,0000
"263401"	Psycholog	0,3333	0,3333	0	1,0000
"311603"	Technik technologii chemicznej*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,6667	0,6667	0	1,0000
"343602"	Muzyk*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"422101"	Pracownik biura podróży	0,1667	0,1667	0	1,0000
"431103"	Technik rachunkowości*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"513202"	Barman	1	1	0	1,0000
"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0,1667	0	1,0000
"532102"	Opiekun medyczny*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"541306"	Portier	0,3333	0,3333	0	1,0000
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,3333	0	1,0000
"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	0,6667	0	1,0000
"712501"	Monter / składacz okien	0,1667	0,1667	0	1,0000
"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,3333	0,3333	0	1,0000
"722301"	Frezer	0,1667	0,1667	0	1,0000
"753402"	Tapicer*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"911203"	Pokojowa	0,5	0,5	0	1,0000
"522305"	Technik handlowiec*	4,1667	3,8333	-0,3333	1,0870

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-4

5 ANALIZA ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE

Opracowanie rankingu zawodów generujących długotrwale bezrobocie zostało oparte na wskaźnikach obliczanych jako stosunek osób zarejestrowanych w danym zawodzie pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do liczby osób zarejestrowanych w tym zawodzie.

5.1 Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim

Analizując wskaźnik długotrwałego bezrobocia w 42 grupach zawodów (według dwucyfrowego kodu zawodów) warto zwrócić uwagę na zawody, które mogą powodować długotrwale bezrobocie, a więc pozostawanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu powyżej 12 miesięcy.

Tabela 18 Zawody generujące długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim (I półrocze 2013 roku)

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8400
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6118
3	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5330
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5294
5	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5161
6	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,5156
7	"62"	Leśnicy i rybacy	0,5000
8	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5000
9	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5000
10	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4809
11	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4762
12	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4648
13	"82"	Monterzy	0,4615
14	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4523
15	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4479
16	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4099
17	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4070
18	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3939
19	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3936
20	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3867

21	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3814
22	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3741
23	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3693
24	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3659
25	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3452
26	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
27	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
28	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
29	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,3235
30	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3200
31	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2933
32	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2727
33	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2626
34	"03"	Żołnierze szeregowi	0,2500
35	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2353
36	"35"	Technicy informatycy	0,2195
37	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2192
38	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2143
39	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2089
40	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1890
41	"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
42	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-7

5.2 Analiza bezrobocia wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Struktura osób bezrobotnych rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu pod względem rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy została przedstawiona w Tabeli 19.

Tabela 19 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (dane na 30.06.2012 i 30.06.2013)

Kod sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD	30.06.2012	30.06.2013	wzrost/ spadek*
A. ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	262	290	28
B. GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	13	23	10
C. PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	1183	1219	36
D. WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	9	8	-1
E. DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	37	67	30
F. BUDOWNICTWO	1183	1436	253
G. HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	1672	1752	80
H. TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	203	228	25

I. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI	191	227	36
J. INFORMACJA I KOMUNIKACJA	29	47	18
K. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	72	69	-3
L. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI	56	55	-1
M. DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	177	197	20
N. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA	348	377	29
O. ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE	397	419	22
P. EDUKACJA	161	156	-5
Q. OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	150	153	3
R. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ	71	86	15
S. POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA	394	331	-63
T. GOSPODARSTWA DOMOWE ZATRUDNIAJĄCE PRACOWNIKÓW; GOSPODARSTWA DOMOWE PRODUKUJĄCE WYROBY I ŚWIADCZĄCE USŁUGI NA WŁASNE POTRZEBY	30	42	12
U. ORGANIZACJE I ZESPOŁY EKSTERYTORIALNE	0	0	0
DZIAŁALNOŚĆ NIEZIDENTYFIKOWANA	0	3	3
DOTYCHCZAS NIEPRACUJĄCY	2821	2768	-53
RAZEM	9 459	9 953	494

Źródło: Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 za 01.01.2013-30.06.2012 oraz 01.01.2013-30.06.2013, opracowanie własne

Analizując dane dotyczące osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na dzień 30.06.2013 roku pod względem ostatniego miejsca pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) zauważyć należy, że najwięcej, aż 1 752 osoby tj. 17,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych przed rejestracją pracowało w branży sklasyfikowanej według PKD do działu „Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, 1 436 osób tj. 14,4% ogółu zarejestrowanych pracowało w branżach związanych z działem „Budownictwo”, 1 219 osób, tj. 12,2% ogółu zarejestrowanych pracowało w branżach sklasyfikowanych jako „Przetwórstwo przemysłowe”, natomiast największą grupę tj. 27,8% osób ogólnie zarejestrowanych na dzień 30.06.2013 roku stanowią osoby bezrobotne dotychczas niepracujące. W porównaniu do danych z dnia 30.06.2012 roku największy wzrost liczby osób bezrobotnych pod względem ostatniego miejsca pracy zanotowano w branżach sklasyfikowanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w działach: „Budownictwo” - wzrost o 253 osoby, „Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” - wzrost o 80 osób, „Przetwórstwo przemysłowe” - wzrost o 36 osób, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi” - wzrost o 36 osób, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” - wzrost o 30 osób. Spadek liczby osób bezrobotnych w stosunku do 30.06.2012 roku pod względem ostatniego

miejsca pracy zanotowano w branżach sklasyfikowanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w działach: „Pozostała działalność usługowa” - spadek o 63 osoby, „Edukacja” - spadek o 5 osób, „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa” - spadek o 3 osoby, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości” - spadek o 1 osobę, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” - spadek o 1 osobę. Wśród osób sklasyfikowanych do grupy „dotychczas niepracujący” na dzień 30.06.2013 roku (2768 osób) nastąpił spadek o 53 osoby w stosunku do analogicznego okresu roku 2012 (2821 osób).

Poniżej przedstawiono strukturę napływu bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy.

Tabela 20 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy w powiecie jarosławskim w pierwszej połowie 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 końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	136	290	10	1
Górnictwo i wydobywanie	16	23	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	447	1219	233	4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	8	14	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	39	67	11	5
Budownictwo	812	1436	172	35
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	732	1752	384	21
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	105	227	42	4
Transport i gospodarka magazynowa	114	228	55	5
Informacja i komunikacja	38	47	32	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	33	69	58	10
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	22	55	12	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	114	197	52	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	189	377	88	21
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	344	419	421	0
Edukacja	85	156	105	14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	66	153	105	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	65	86	96	0
Pozostała działalność usługowa	102	331	31	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników;	16	42	0	0

gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby				
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	2	3	0	0
Ogółem	3480	7185	1921	123

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-9

Na podstawie przedstawiony w Tabeli 20 danych można stwierdzić, że najwięcej ofert pracy w pierwszym półroczu 2013 roku zgłoszono w sekcjach:

- „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” - wpłynęło 421 ofert pracy tj. o 191 ofert więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęły 344 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” - wpłynęło 384 ofert pracy tj. o 184 oferty więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęły 732 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Przetwórstwo przemysłowe” wpłynęło 233 oferty pracy tj. o 115 ofert więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 447 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Budownictwo” wpłynęło 172 oferty pracy tj. o 61 ofert więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 812 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Edukacja” wpłynęło 105 ofert pracy tj. o 29 ofert mniej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 85 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” wpłynęło 105 ofert pracy tj. o 23 oferty więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 66 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji.

Najmniejszą liczbę ofert pracy w pierwszym półroczu 2013 roku zgłoszono w następujących sekcjach:

- „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” wpłynęło 10 ofert pracy tj. o 2 oferty mniej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 136 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” wpłynęło 11 ofert pracy tj. o 9 oferty więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie

w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 39 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji

- „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości” wpłynęło 12 ofert pracy tj. o 8 ofert więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 22 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji

- „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” wpłynęło 14 ofert pracy tj. o 9 ofert więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęły 3 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji.

W pierwszym półroczu 2013 roku nie zgłoszono ofert pracy w następujących sekcjach:

- „Górnictwo i wydobywanie” zarówno w pierwszym okresie roku 2013 jak i roku 2012 nie wpłynęła żadna oferta w tej sekcji, jednocześnie w pierwszym półroczu 2013 roku napłynęło 16 osób pracujących przed rejestracją w ww. sekcji

- „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” zarówno w pierwszym okresie roku 2013 jak i roku 2012 nie wpłynęła żadna oferta w tej sekcji, jednocześnie w pierwszym półroczu 2013 roku napłynęło 16 osób pracujących przed rejestracją w ww. sekcji

- „Organizacje i zespoły eksterytorialne” zarówno w pierwszym okresie roku 2013 jak i roku 2012 nie wpłynęła żadna oferta w tej sekcji, nie zanotowano również rejestracji osób, które pracowały wcześniej w ww. sekcji.

Dla uzupełnienia informacji o ofertach pracy warto przedstawić wskaźnik szansy uzyskania zatrudnienia w danym zawodzie, który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie będącym w dyspozycji urzędu pracy, a średnim miesięcznym poziomem rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie. Wskaźnik ten pozwala ustalić, w których zawodach najłatwiej, a w których najtrudniej znaleźć zatrudnienie.

Wśród 42 grup zawodów według kodu dwucyfrowego, w których byli zarejestrowani bezrobotni najwyższą wartość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy zanotowano w grupach zawodów przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 21 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1006
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,1022
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,1034
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1398
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3333
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4527

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-10

Wśród 42 grup zawodów według kodu dwucyfrowego, w których byli zarejestrowani najniższą wartość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy zanotowano w grupach zawodów przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 22 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na niski wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"03"	Żołnierze szeregowi	0,0000
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0016
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0040
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,0051
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0059
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0070
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0123
"82"	Monterzy	0,0128
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0137
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0167
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0186
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0188

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-10

Wśród 331 zawodów według kodu czterocyfrowego najwyższy wskaźnik szansy uzyskania oferty odnotowano w zawodach przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 23 Ranking zawodów (według kodu czterocyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2622"	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,5000
"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,8333
"3251"	Asystenci dentystyczni	0,8333
"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,8333
"4120"	Sekretarki (ogólne)	0,8485
"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,2222
"2621"	Archiwiści i muzealnicy	1,5000
"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
"4414"	Technicy archiwiści i pokrewni	4,0000

Źródło: opracowanie własne na podstawie T-I/P-10

6 WNIOSKI

Przeprowadzana analiza w zakresie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest źródłem informacji o zachodzących zmianach w obrębie lokalnego rynku, a tym samym umożliwia ukierunkowanie działań zmierzających do przeciwdziałania bezrobociu, które jest obecnie jednym z podstawowych problemów występujących w gospodarce rynkowej. Opracowanie to, nie powinno jednak stanowić jedyne źródła wiedzy o zmianach zachodzących na lokalnym rynku w zakresie bezrobocia i dostępnych ofert pracy, na podstawie którego podejmuje się decyzje dotyczące wyboru kierunku kształcenia młodzieży, określenia ścieżki edukacyjnej placówek oświatowych, czy ustalania kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych i poszukujących pracy. Analiza ta nie daje pełnego obrazu zmian zachodzących na rynku pracy z uwagi na ograniczone dane źródłowe.

Niniejszy monitoring został oparty wyłącznie na danych statystycznych zgromadzonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu dotyczących w szczególności zarejestrowanych osób bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy. Dane te nie zawierają informacji o wszystkich osobach bezrobotnych lub poszukujących zatrudnienia, gdyż nie ujmuje osób niezarejestrowanych. W przypadku ofert pracy, analiza została oparta wyłącznie na ofertach pracy zgłaszanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu, nie ujmuje zatem wszystkich ofert

pracy dostępnych na jarosławskim rynku pracy. Na podstawie informacji o ilości zgłaszanych ofert pracy można również stwierdzić, że znaczna część pracodawców składając ofertę pracy ubiega się o subsydiowane formy zatrudnienia. Pomimo wzrostu ilości wpływających do tut. Urzędu ofert pracy, wielu pracodawców poszukuje pracowników z wykorzystaniem innych źródeł tj. Internet, ogłoszenia prasowe.

Opracowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest więc narzędziem pomocnym przy badaniu rynku pracy, można traktować go jako źródło wiedzy, pamiętając jednak, aby nie zawężać się do przeprowadzanych w nim analiz. Monitoring ma przede wszystkim pomagać w weryfikowaniu podejmowanych działań na rzecz przeciwdziałania bezrobociu i zapobiegania jego skutkom.

Z przedstawionej analizy rynku pracy w oparciu o dostępne w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu dane statystyczne nasuwają się następujące wnioski:

- stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim na koniec pierwszego półrocza 2013 roku ukształtowała się na poziomie 19% i była wyższa o 0.8 punktu procentowego od stopy bezrobocia w analogicznym okresie roku 2012. Wśród 25 powiatów województwa podkarpackiego, powiat jarosławski plasował się na 8 miejscu pod względem poziomu stopy bezrobocia na koniec I półrocza 2013 roku. Utrzymujący się wysoki wskaźnik bezrobocia w powiecie jarosławskim jest odzwierciedleniem wzrastającej liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu. Na koniec pierwszego półrocza 2013 roku liczba bezrobotnych wynosiła 9 953 i była wyższa od liczby zarejestrowanych bezrobotnych w analogicznym okresie roku 2012 o 494 osoby.
- osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogóle zarejestrowanych bezrobotnych na koniec pierwszego półrocza 2013 roku stanowiły 91,9% ogółu zarejestrowanych, w tym osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 60,8% ogółu zarejestrowanych, osoby bez wykształcenia średniego 53% ogółu zarejestrowanych. Tendencja wzrostowa jaka dominuje wśród liczby osób długotrwale bezrobotnych oraz osób nie posiadających wykształcenia średniego wskazuje na konieczność obejmowania przedstawicieli ww. grup działaniami aktywizacyjnymi, w celu ograniczania pogłębiającego się bezrobocia.
- najliczniej reprezentowane na dzień 30.06.2013 roku wśród bezrobotnych grupy zawodów to: „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (zarejestrowanych 2 628 osób), „Technicy i średni personel” (zarejestrowanych 1 520 osób), „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (zarejestrowanych 1 330 osób), „Specjaliści” (zarejestrowanych 1 034 osoby) oraz grupa „Bez zawodu” skupiająca osoby bezrobotne nie posiadające zawodu (zarejestrowanych 1 782 osoby).

- najliczniej reprezentowane na dzień 30.06.2013 roku wśród bezrobotnych zawody to: sprzedawca (zarejestrowanych 614 osób), murarz (zarejestrowanych 216 osób), szwaczka (zarejestrowanych 213 osób), technik ekonomista (zarejestrowanych 204 osoby), ślusarz (zarejestrowanych 191 osób), robotnik budowlany (zarejestrowanych 179 osób), dziewiarz (zarejestrowanych 163 osoby), cukiernik (zarejestrowanych 153 osoby), kucharz (zarejestrowanych 148 osób), robotnik gospodarczy (zarejestrowanych 136 osób), co wskazuje na dużą ilość osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje do pracy w branży przemysłowej i usługowej.
- największy napływ bezrobotnych w pierwszym półroczu 2013 roku zanotowano w zawodach: sprzedawca (napływ 246 osób), murarz (napływ 116 osób), ślusarz (107 osób), robotnik budowlany (napływ 101 osób), robotnik gospodarczy (napływ 95 osób), przeważającą liczbę w napływie osób bezrob
- otnych stanowiły jednak osoby nie posiadające zawodu (828 osób).
- w pierwszym półroczu 2013 roku znacznie wzrosła w stosunku do analogicznego okresu roku 2012 liczba przyjętych przez Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu ofert pracy, do końca czerwca 2013 roku wpłynęło 1 921 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z tego 1 362 oferty dotyczyły zatrudnienia subsydiowanego.
- największa liczba ofert pracy w I półroczu 2013 roku skierowana była do zawodów: robotnik gospodarczy (273 oferty), sprzedawca (158 ofert), pozostali pracownicy obsługi biurowej (86 ofert), robotnik budowlany (64 oferty), przedstawiciel handlowy (55 ofert).
- zidentyfikowano zawody nadwyżkowe, deficytowe oraz zrównoważone, z których najwyższe wskaźniki intensywności osiągnęły zawody: fryzjer, technik farmaceutyczny, kierowca samochodu ciężarowego, kierowca operator wózków jezdniowych, dozorca (zawody nadwyżkowe), wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, archiwista, spawacz metodą MAG, przedstawiciel handlowy, sekretarka (zawody deficytowe).
- wyselekcjonowano grupy zawodów według kodu dwucyfrowego, które generują w powiecie jarosławskim długotrwale bezrobocie, najwyższy wskaźnik osiągnęły zawody z grupy: pracownicy opieki osobistej i pokrewni, ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych, rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, pomoce domowe i sprzątaczk, pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki.

Opracowała:

Justyna Podolak

ŹRÓDŁA:

1. „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, Warszawa 2003 rok;
2. Zestawienia statystyczne, którymi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu tj. załącznik 1 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy” stan w końcu 2 kwartału 2013 roku;
3. Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” za okres 01.01.2013-30.06.2013;
4. Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” za 1 półrocze 2013 roku;
5. Klasyfikacja Zawodów i Specjalności wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy i zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1268).
6. Tabele wynikowe przetworzone przez system Syriusz dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

SPIS TABEL

Tabela 1 Podstawowe dane o województwie, powiecie, miastach i gminach	5
Tabela 2 Stopa bezrobocia (rok 2011,2012,2013)	6
Tabela 3 Stopa bezrobocia w powiatach województwa podkarpackiego	7
Tabela 4 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2013 roku	8
Tabela 5 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)	10
Tabela 6 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)	16
Tabela 7 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących, a pozostających powyżej 12 miesięcy bez pracy wg wielkich grup zawodów (stan na koniec czerwca danego roku)	18
Tabela 8 Napływ osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)	19
Tabela 9 Napływ absolwentów wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)	23
Tabela 10 Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie jarosławskim	26
Tabela 11 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów (I półrocze 2013 roku)	30
Tabela 12 Grupy zawodów nadwyżkowych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)	32
Tabela 13 Grupy zawodów deficytowych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)	33
Tabela 14 Grupy zawodów zrównoważonych w powiecie jarosławskim(I półrocze 2012 roku)	34
Tabela 15 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (I półrocze 2013 roku)	35
Tabela 16 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu (I półrocze 2013 roku)	36
Tabela 17 Zawody zrównoważone (I półrocze 2013 roku)	38
Tabela 18 Zawody generujące długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim (I półrocze 2013 roku)	39
Tabela 19 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (dane na 30.06.2012 i 30.06.2013)	40
Tabela 20 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy w powiecie jarosławskim w pierwszej połowie 2013 roku	42
Tabela 21 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)	45
Tabela 22 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na niski wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)	45
Tabela 23 Ranking zawodów (według kodu czterocyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2013 roku)	46

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Stopa bezrobocia w Polsce, województwie podkarpackim, powiecie jarosławskim na koniec czerwca 2011, 2012 oraz 2013 roku	6
Wykres 2 Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec 30.06.2013 roku	9
Wykres 3 Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów (stan na 30.06.2013 roku)	13
Wykres 4 Napływ osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2011, 2012 i 2013 roku)	21
Wykres 5 Napływ absolwentów w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2011, 2012 i 2013 roku)	24
Wykres 6 Struktura zawodów nadwyżkowych, deficytowych i zrównoważonych w powiecie jarosławskim (stan na 30.06.2013 roku)	30