

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 2014 ROKU

Spis treści:

1 WSTĘP	2
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	5
2.1 Ogólne informacje o powiecie jarosławskim.....	5
2.2 Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim	6
2.3 Struktura bezrobotnych.....	8
2.4 Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)	13
2.5 Analiza bezrobocia pod względem najliczniej reprezentowanych zawodów	17
2.6 Analiza bezrobocia wśród absolwentów.....	20
2.7 Analiza bezrobocia wśród długotrwale bezrobotnych	22
2.8 Analiza napływu bezrobotnych.....	24
3 ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODOWYCH).....	31
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	34
4.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	35
4.2 Zawody zrównoważone	44
5 ANALIZA ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE	46
5.1 Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim.....	46
5.2 Analiza bezrobocia wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	47
6 WNIOSKI.....	54

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. z 2013 r. poz. 674, 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 2014 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 2014 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 II kwartału 2014 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 01.01.2014-30.06.2014;

➤ załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” za I półrocze 2014 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). Od 24 lutego 2014 roku obowiązuje Obwieszczenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 760).²

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 <http://www.psz.praca.gov.pl/>

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 czerwca 2014 roku powiat zamieszkiwało 121 997 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

Jednostka terytorialna	Powierzchnia stan w dniu 31 XII 2013 r.	Ludność stan w dniu 31 XII 2013 r.	Ludność stan w dniu 30 VI 2014 r.
województwo podkarpackie	17 846	2 129 294	2 128 483
powiat jarosławski	1 029	122 130	121 997
miasto Jarosław	35	39 138	38 970
miasto Radymno	14	5 501	5 490
gmina miejsko-wiejska Pruchnik	80	9 845	9 859
gmina Chłopice	49	5 609	5 607
gmina Jarosław	113	13 061	13 076
gmina Laszki	138	7 037	7 022
gmina Pawłosiów	47	8 345	8 376
gmina Radymno	182	11 431	11 423
gmina Rokietnica	57	4 396	4 405
gmina Roźwienica	69	6 215	6 192
gmina Wiązownica	245	11 552	11 577

Źródło: GUS Rzeszów oraz Bank danych Lokalnych, dane na koniec roku 2013, półrocze roku 2014

2.2 Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim

Jednym z zadań urzędów pracy jest prowadzenie statystyk dotyczących osób bezrobotnych, zawarte w nich informacje wykorzystywane są do określenia tzw. stopy bezrobocia rejestrowanego. Stopa ta w powiecie jarosławskim na koniec czerwca 2014 roku po korekcie GUS wyniosła 17,3% (przed korektą wynosiła 17,8%), w województwie podkarpackim 14,7%, w Polsce 12,0%. Stopa bezrobocia w powiecie jarosławskim przewyższa zatem stopę bezrobocia w Polsce i województwie podkarpackim odpowiednio o 5,3 oraz 2,6 punktu procentowego. Kształtowanie się wskaźnika bezrobocia dla Polski, województwa podkarpackiego i powiatu jarosławskiego w poszczególnych kwartałach roku 2012, 2013 i 2014 przedstawia Tabela 2 oraz Wykres 1.

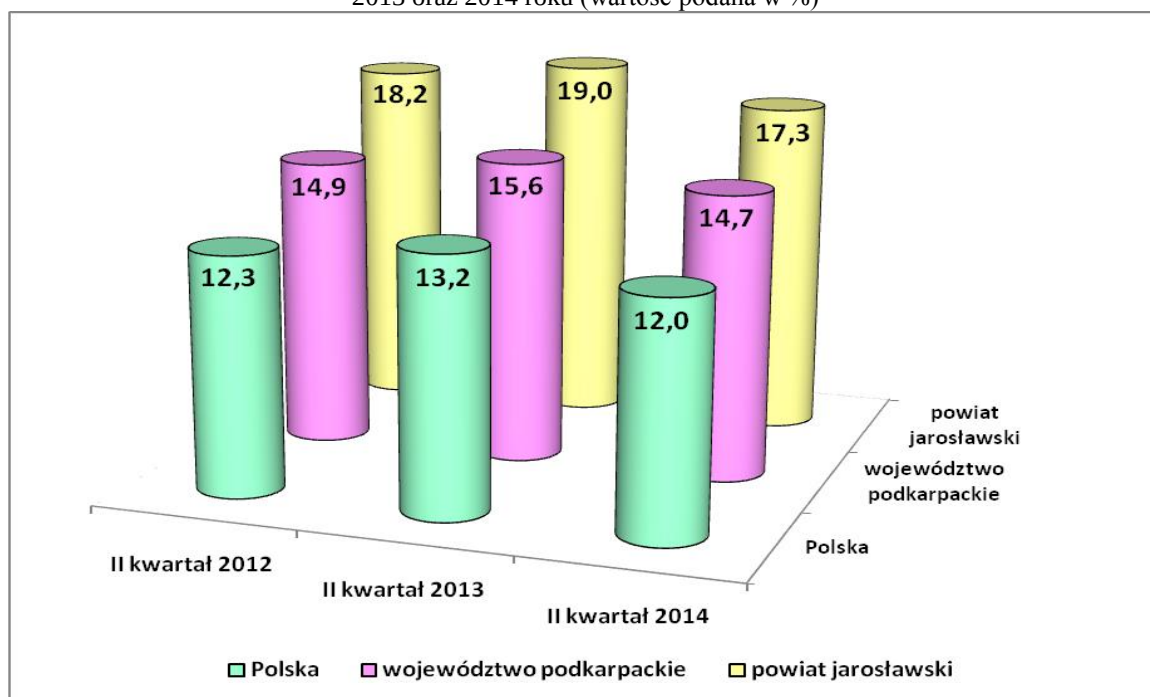
Tabela 2 Stopa bezrobocia (rok 2012, 2013, 2014 – wartość podana w %)

Stopa bezrobocia	2012				2013				2014	
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I kwartał	II kwartał
w Polsce	13,3	12,3	12,4	13,4	14,3	13,2	13	13,4	13,5	12
w województwie podkarpackim	16,1	14,9	15,1	16,4	17,1	15,6	15,6	16,3*	16,3*	14,7
w powiecie jarosławskim	19,2	18,2	18,5	19,4	20,4	19	18,7	18,6*	19,0*	17,3*

*dane po korekcie GUS, wrzesień 2014

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

Wykres 1 Stopa bezrobocia w Polsce, województwie podkarpackim, powiecie jarosławskim na koniec II kwartału 2012, 2013 oraz 2014 roku (wartość podana w %)



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

Najwyższą wartość stopy bezrobocia w czerwcu 2014 roku odnotowano w powiatach: niżańskim (23,4%), brzozowskim (21,6%), strzyżowskim (20,9%), ropczycko-sędziszowskim (20,0%), bieszczadzkim (19,7%), przemyskim (19,5%), leskim (19,5%), łańcuckim (18,0%), leżajskim (17,8%), przeworskim (17,5%), jarosławskim (17,3%), krośnieńskim (17,0%). Najniższą wartość tego wskaźnika osiągnęły w czerwcu 2014 roku miasta na prawach powiatu Krosno (7,5%) i Rzeszów (7,9%) oraz powiaty: mielecki (10,6%), dębicki (12,3%), sanocki (12,4%). Pozostałe powiaty województwa podkarpackiego odnotowały stopę bezrobocia na poziomie pomiędzy 13,0%, a 16,8%.

Stan wysokiego bezrobocia w powiecie jarosławskim utrzymuje się od kilku lat, jednak w roku 2014 zauważyć można pozytywne zmiany zachodzące na lokalnym rynku pracy, które przejawiają się w malejącej z miesiąca na miesiąc liczbie osób bezrobotnych oraz spadku z miesiąca na miesiąc wskaźnika stopy bezrobocia, który osiągał wartości mniejsze niż w analogicznych miesiącach (styczeń-czerwiec) lat poprzednich. Pod względem ww. wskaźnika wynoszącego 17,3% na koniec czerwca 2014 roku powiat jarosławski plasował się na 11 miejscu wśród pozostałych 25 powiatów województwa podkarpackiego, w porównaniu do czerwca 2013 roku powiat jarosławski spadł o 3 pozycje (czerwiec 2013 - miejsce 8 wśród pozostałych 25 powiatów województwa podkarpackiego ze wskaźnikiem bezrobocia wynoszącym 19%), sytuację przedstawia Tabela 3.

Tabela 3 Stopa bezrobocia w powiatach województwa podkarpackiego

Jednostka terytorialna	czerwiec 2013 stopa bezrobocia w %	Jednostka terytorialna	czerwiec 2014 stopa bezrobocia w %
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE *	15,6	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE *	14,7
powiat niżański	23,9	powiat niżański	23,4
powiat brzozowski	22,6	powiat brzozowski	21,6
powiat bieszczadzki	21,7	powiat strzyżowski	20,9
powiat strzyżowski	21,7	powiat ropczycko-sędziszowski	20,0
powiat ropczycko-sędziszowski	21,5	powiat bieszczadzki	19,7
powiat leski	20,4	powiat przemyski	19,5
powiat przemyski	19,8	powiat leski	19,5
powiat jarosławski	19,0	powiat łańcucki	18,0
powiat leżajski	18,8	powiat leżajski	17,8
powiat łańcucki	18,7	powiat przeworski	17,5
powiat przeworski	18,5	powiat jarosławski	17,3
powiat jasielski	18,2	powiat krośnieński	17,0
powiat krośnieński	18,2	powiat m. Przemyśl	16,8
powiat m. Przemyśl	17,5	powiat jasielski	16,6
powiat kolbuszowski	16,2	powiat kolbuszowski	15,1
powiat lubaczowski	16,1	powiat m. Tarnobrzeg	15,0
powiat m. Tarnobrzeg	14,8	powiat lubaczowski	14,2
powiat stalowowolski	14,7	powiat rzeszowski	13,6
powiat tarnobrzeczski	14,4	powiat tarnobrzeczski	13,3
powiat rzeszowski	14,3	powiat stalowowolski	13,0
powiat sanocki	13,1	powiat sanocki	12,4
powiat dębicki	13,1	powiat dębicki	12,3
powiat mielecki	11,8	powiat mielecki	10,6
powiat m. Rzeszów	8,2	powiat m. Rzeszów	7,9
powiat m. Krosno	8,1	powiat m. Krosno	7,5

Źródło: GUS, www.stat.gov.pl, opracowanie własne

2.3 Struktura bezrobotnych

Na koniec czerwca 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu zarejestrowanych było 9 221 osób bezrobotnych, w tym 4 451 kobiet. Analogicznie do tego okresu, w roku 2013 liczba zarejestrowanych była większa o 732 osoby bezrobotne i wynosiła 9 953, w tym 4 683 kobiety.

W roku 2014 wprowadzono nowelizację ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, która zainicjowała szereg zmian w funkcjonowaniu Publicznych Służb Zatrudnienia, w tym Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu. Znowelizowana ustawa promuje przede wszystkim zindywidualizowane wsparcie osób bezrobotnych, poszukujących pracy i pracodawców, wyposaża w nowe narzędzia aktywizacji oraz wprowadza zmiany w kategorii osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Obowiązująca do 26 maja 2014 roku ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku

o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w art. 49 wskazywała grupy bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy tj.:

- ✓ bezrobotni do 25 roku życia;
- ✓ bezrobotni długotrwale albo po zakończeniu kontraktu socjalnego albo kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka;
- ✓ bezrobotni powyżej 50 roku życia;
- ✓ bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych, bez doświadczenia zawodowego lub bez wykształcenia średniego;
- ✓ bezrobotni samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia;
- ✓ bezrobotni, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęli zatrudnienia;
- ✓ bezrobotni niepełnosprawni.

Obowiązująca od 27 maja 2014 roku znowelizowana ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2013 r. poz. 6974 z późn. zm.) w art. 49 określiła nieco inną, niż ustawa dotychczas obowiązująca grupę osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy tj.:

- ✓ bezrobotni do 30 roku życia;
- ✓ bezrobotni długotrwale;
- ✓ bezrobotni powyżej 50 roku życia;
- ✓ bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej;
- ✓ bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia;
- ✓ bezrobotni niepełnosprawni.

Przynależność osób bezrobotnych do grupy osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy związana jest z posiadaniem przez osobę zarejestrowaną cechy odpowiadającej danej kategorii osób bezrobotnych. Sytuacją często występującą jest zakwalifikowanie osoby bezrobotnej do grupy osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy ze względu na nabycie lub posiadanie więcej niż jednej cechy, wówczas bezrobotny zaliczany jest do więcej niż jednej kategorii.

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 oraz czerwca 2014 roku

Bezrobotni zarejestrowani	Stan na 30 VI 2013 r.		Stan na 30 VI 2014 r.	
	razem	kobiety	razem	kobiety
Ogółem	9953	4683	9221	4451
Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	273	168	252	146
w tym, które ukończyły szkołę wyższą do 27 roku życia	113	76	107	71
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy ważnej do dnia 27.05.2014 r.	9143	4294	8418	4119
do 25 roku życia	2093	943	1823	831
długotrwale bezrobotne	6054	3111	6120	3119
kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	x	1048	x	1109
powyżej 50 roku życia	1798	660	1822	685
bez kwalifikacji zawodowych	3027	1442	2893	1372
bez doświadczenia zawodowego	3406	1781	3107	1618
bez wykształcenia średniego	5278	1960	4864	1847
samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia	516	433	528	440
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	75	2	97	2
niepełnosprawni	340	146	340	151
po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego	0	0	3	3

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

Grupa osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy wskazana w znowelizowanej ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy nie została wyodrębniona w sprawozdaniach statystycznych, w związku z tym poniżej w tabeli przedstawiono szacunkowe dane dotyczące liczby zarejestrowanych na koniec czerwca 2014 roku bezrobotnych należących do poszczególnych kategorii osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

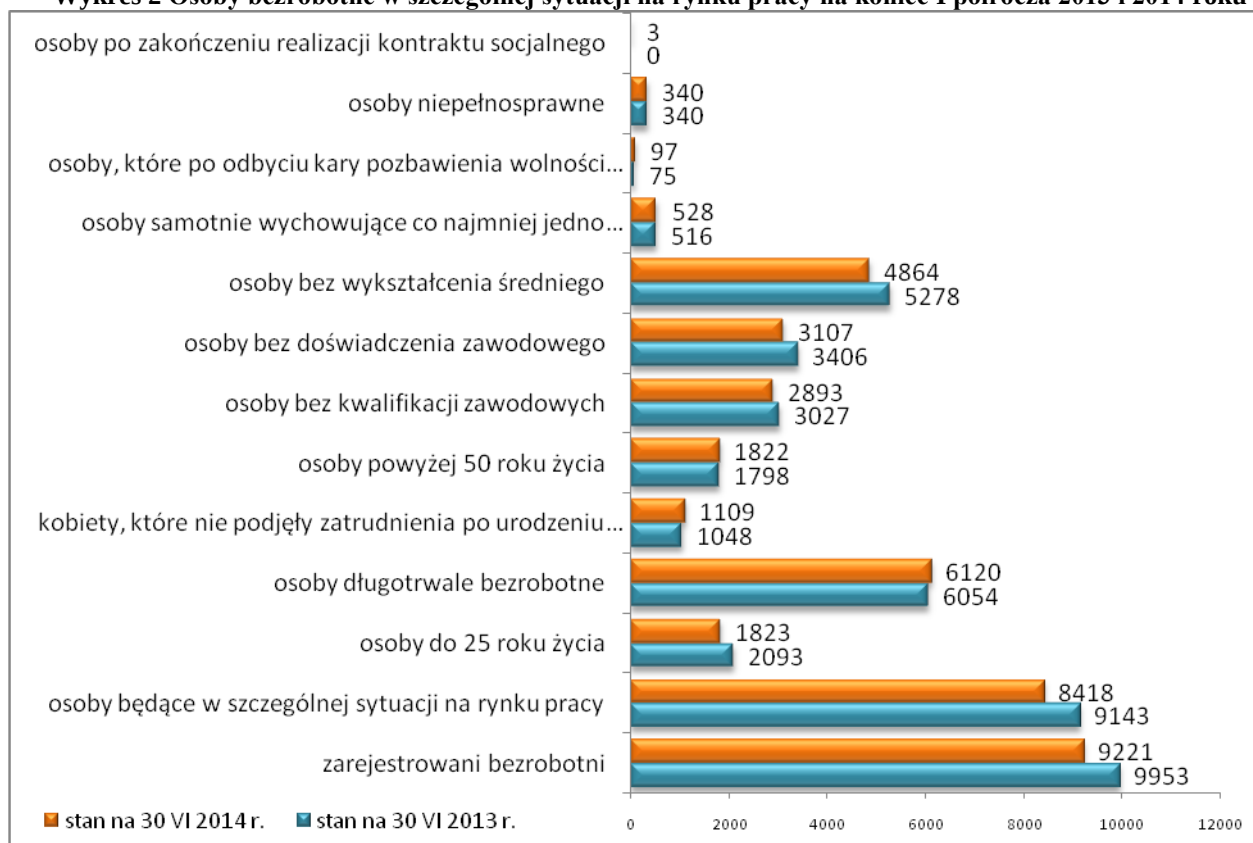
Tabela 5 Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg znowelizowanej ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (dane szacunkowe na koniec czerwca 2014 rok)

Grupa bezrobotnych	razem
do 30 roku życia	3540
długotrwale bezrobotni	6120
powyżej 50 roku życia	1822
bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej*	1
bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	1723
niepełnosprawni	340
ogółem zarejestrowani bezrobotni na koniec danego miesiąca	9221

Źródło: dane szacunkowe z systemu Syriusz Std, opracowanie własne

Wiedza o strukturze osób bezrobotnych jest cenną informacją pomagającą podejmować decyzje i wyznacza kierunki działań aktywizacyjnych. Jak wskazują zamieszczone w Tabeli 4 dane, wśród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2014 roku zdecydowaną większość tj. 91,3% ogółu zarejestrowanych stanowiły osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy (8 418 osób). Liczba osób kwalifikująca się do grupy bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy od kilku lat utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie. W czerwcu 2013 roku w rejestrach tut. Urzędu figurowały 9 143 osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy tj. o 725 osób więcej, niż w czerwcu roku 2014. Udział osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogóle bezrobotnych w czerwcu 2013 roku wynosił 91,9%, a zatem w porównaniu do czerwca roku 2014 był wyższy o 0.6 punktu procentowego. Wśród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy należy zwrócić uwagę na osoby długotrwale bezrobotne oraz bez wykształcenia średniego, które stanowią odpowiednio 66,4% i 52,7% 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 I półrocza 2013 i 2014 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 2014 roku w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego zanotowano w następujących kategoriach osób:

- długotrwale bezrobotne (wzrost o 66 osób);
- kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka (wzrost o 61 osób);
- powyżej 50 roku życia (wzrost o 24 osoby);
- które po odbyciu kary pozbawienie wolności nie podjęły zatrudnienia (wzrost o 22 osoby);
- samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia (wzrost o 12 osób);
- po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego (wzrost o 3 osoby);
- niepełnosprawni (bez zmian);
- bez wykształcenia średniego (spadek o 416 osób);
- bez doświadczenia zawodowego (spadek o 299 osób);
- do 25 roku życia (spadek o 270 osób);
- bez kwalifikacji zawodowych (spadek o 134 osoby).

Przedstawione dane pozwalają stwierdzić tendencję wzrostową wśród większości kategorii osób bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy, jednakże zanotowane różnice we wzroście

liczby bezrobotnych w kategoriach osób długotrwale bezrobotnych; kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka; osób powyżej 50 roku życia; osób, które po odbyciu kary pozbawienie wolności nie podjęły zatrudnienia; osób, samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia oraz osób po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego nie są zbyt duże. Natomiast w kategoriach osób, w których zanotowano tendencję spadkową na koniec czerwca roku 2014 w stosunku do analogicznego okresu roku 2013 zauważyć można duże różnice w liczbie bezrobotnych zaliczanych do kategorii osób: bez wykształcenia średniego; bez doświadczenia zawodowego; do 25 roku życia; bez kwalifikacji zawodowych.

Poniżej w tabeli przedstawiono osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy z podziałem wg: czasu pozostawania bez pracy, wieku, wykształcenia, stażu pracy.

Tabela 6 Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy (dane na koniec czerwca 2014 rok)

czas pozostawania bez pracy w m-c	liczba osób stan na 30 VI 2014	wiek	liczba osób stan na 30 VI 2014	wykształcenie	liczba osób stan na 30 VI 2014	staż pracy ogółem	liczba osób stan na 30 VI 2014
do 1	485	18-24	1823	wyższe	1164	do 1 roku	1435
1-3	771	25-34	2718	policealne i średnie zawodowe	1956	1-5	1842
3-6	1011	35-44	1497	średnie ogólnokształcące	863	5-10	953
6-12	1492	45-54	1378	zasadnicze zawodowe	2506	10-20	991
12-24	1793	55-59	750	gimnazjalne i poniżej	1929	20-30	628
pow. 24	2866	60 lat i więcej	252	-	-	30 lat i więcej	181
-	-	-	-	-	-	bez stażu	2388
razem	8418	razem	8418	razem	8418	razem	8418

Źródło: opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01, Załącznik 1 Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy

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 7 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych stan na koniec I półrocza danego roku			
		2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.
0	Bez zawodu	1730	1725	1782	1651
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	17	22	30	40
2	Specjaliści	1126	1076	1034	1019
3	Technicy i inny średni personel	1508	1477	1520	1336
4	Pracownicy biurowi	213	196	226	223
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1224	1216	1330	1231
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	216	211	221	219
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2341	2426	2628	2386
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	415	449	469	453
9	Pracownicy przy pracach prostych	579	656	704	656
10	Siły zbrojne	7	5	9	7
	Razem	9376	9459	9953	9221

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

Na podstawie zamieszczonych w Tabeli 7 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 dzień 30.06.2014 roku w zawodach z ww. grupy wielkiej wynosi 2 386 osób, co stanowi 25,9% ogółu bezrobotnych. W latach 2011-2013 obserwowano tendencję wzrostową w liczbie bezrobotnych zaliczanych do grupy zawodowej „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, natomiast sytuacja zmieniła się w końcu I półrocza 2014 roku, kiedy to zanotowano spadek w liczbie bezrobotnych zaliczanych do omawianej grupy zawodowej. W porównaniu do końca I półrocza 2013 roku liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2014 roku w grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” zmalała o 242 osoby.

Drugą pod względem liczebności kategorię bezrobotnych tzw. „Bez zawodu” tworzą osoby nieposiadające kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu. Na koniec czerwca 2014 roku liczba osób zarejestrowanych w grupie „Bez zawodu” wynosiła 1 651, co stanowi 17,9% ogółu zarejestrowanych. W porównaniu do analogicznego okresu 2013 roku liczba ta zmalała o 131 osób, natomiast w porównaniu z danymi z czerwca 2013 roku liczba ta zmalała o 74 osoby. Na przestrzeni lat 2011-2012 nastąpił spadek o 5 osób w grupie „Bez zawodu”, natomiast w latach 2012-2013 liczba osób nieposiadających zawodu wzrastała, aby w roku 2014 zanotować ponowny, już większy i bardziej znaczący spadek. Procentowy udział osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie „Bez zawodu” w ogólnej liczbie bezrobotnych na koniec czerwca 2013 i 2014 roku utrzymał się na poziomie 17,9%.

Trzecią pod względem wielkości jest grupa „Technicy i średni personel” licząca 1 336 osób bezrobotnych, co stanowi 14,5% ogółu zarejestrowanych. W porównaniu do czerwca 2013 roku, w roku bieżącym nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych zaliczanych według zawodów do grupy wielkiej „Technicy i średni personel” o 184 osoby. W I półroczu 2014 roku zanotowano najniższą w porównaniu z latami 2011, 2012 oraz 2013 liczbę osób bezrobotnych posiadających zawody z grupy wielkiej „Technicy i średni personel”

W grupie zawodowej „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” będącą czwartą pod względem wielkości grupą zawodową, na koniec czerwca 2014 roku zarejestrowanych było 1 231 osób, co stanowi 13,3% ogólnej liczby bezrobotnych. W stosunku do czerwca 2013 roku liczba ta zmalała o 99 osób, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku zanotowano wzrost o 15 osób.

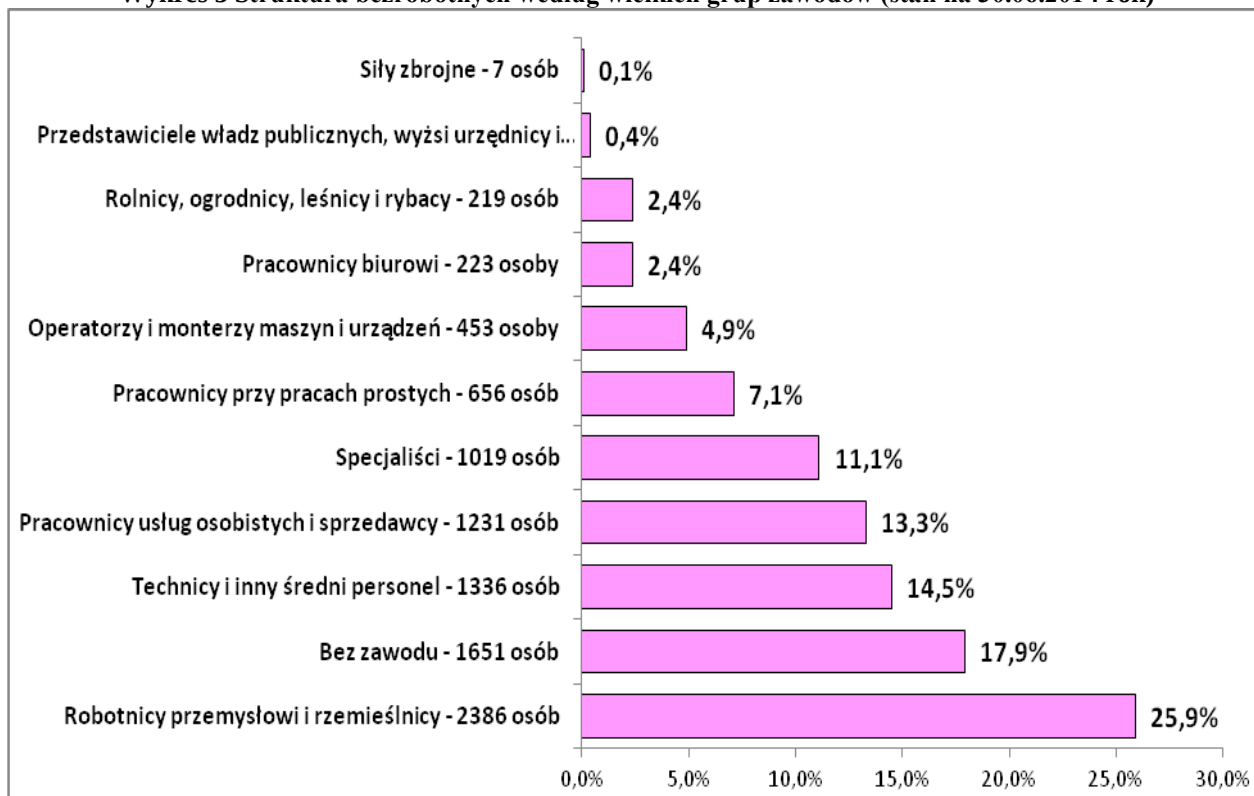
Kolejną pod względem liczebności jest grupa zawodowa „Specjaliści”, do której zostało przypisanych 1 019 osób bezrobotnych, co stanowi 11,1% ogółu zarejestrowanych. W grupie „Specjaliści” od roku 2011 notuje się spadek liczby bezrobotnych. Porównując dane na koniec czerwca 2014 roku w stosunku do czerwca roku 2013 nastąpił spadek o 15 osób, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w grupie „Specjaliści” o 57 osób. Grupa zawodowa „Specjaliści” jest jedyną z grup wielkich, w której od kilku lat notuje się 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” – zarejestrowanych 656 osób, tj. 7,1% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w tej grupie o 48 osób w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca roku 2012 liczba ta nie zmieniła się.

- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – zarejestrowane 453 osoby, tj. 4,9% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w tej grupie o 16 osób w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku liczba ta wzrosła o 4 osoby.
 - „Pracownicy biurowi” – zarejestrowane 223 osoby, tj. 2,4% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w tej grupie zaledwie o 3 osoby w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku nastąpił wzrost o 27 osób.
 - „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – zarejestrowanych 219 osób, tj. 2,4% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w tej grupie zaledwie o 2 osoby w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku nastąpił wzrost o 8 osób.
 - „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – zarejestrowanych 40 osób, tj. 0,4% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych w tej grupie o 10 osób w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku wzrost ten wyniósł o 18 osób.
 - „Siły zbrojne” – zarejestrowanych 7 osób, tj. 0,1% ogółu bezrobotnych, na koniec czerwca 2014 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych w tej grupie o 2 osoby w stosunku do czerwca 2013 roku, natomiast w stosunku do czerwca 2012 roku liczba ta wzrosła 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 30.06.2014 rok)



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 na koniec I półrocza 2014 roku zawodów wśród zarejestrowanych osób.

Grupa „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”:

- **szwaczka** (kod zawodu: 753303) - 227 osób (213 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **murarz** (kod zawodu: 711202) - 194 osoby (216 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **ślusarz** (kod zawodu: 722204) - 161 osób (191 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **cukiernik** (kod zawodu: 751201) - 165 osób (153 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **dziewiarz** (kod zawodu: 731802) - 151 osób (163 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **krawiec** (kod zawodu: 753105) - 129 osób (140 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Technicy i średni personel”:

- **technik ekonomista** (kod zawodu: 331403) - 177 osób (204 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik mechanik** (kod zawodu: 311504) - 112 osób (126 osób na koniec I półrocza 2013 roku)

- **mistrz produkcji w budownictwie ogólnym** (kod zawodu: 312304) - 92 osoby (123 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik rolnik** (kod zawodu: 314207) - 88 osób (95 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik żywienia i gospodarstwa domowego** (kod zawodu: 322002) - 68 osób (78 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik technologii odzieży** (kod zawodu: 311924) - 67 osób (81 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”:

- **sprzedawca** (kod zawodu: 522301) - 546 osób (614 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik gospodarczy** (kod zawodu: 515303) - 133 osoby (136 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kucharz małej gastronomii** (kod zawodu: 512002) - 131 osób (128 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kucharz** (kod zawodu: 512001) - 124 osoby (148 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **fryzjer** (kod zawodu: 514101) - 55 osób (57 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik handlowiec** (kod zawodu: 522305) - 38 osób (43 osoby na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Specjaliści”:

- **specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych** (kod zawodu: 242222) – 105 osób (116 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **ekonomista** (kod zawodu: 263102) - 85 osób (91 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych** (kod zawodu: 242218) - 81 osób (85 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **specjalista administracji publicznej** (kod zawodu: 242217) - 70 osób (71 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **pedagog** (kod zawodu: 235107) - 39 osób (28 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **specjalista do spraw marketingu i handlu** (kod zawodu: 243106) - 31 osób (38 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Pracownicy przy pracach prostych”:

- **robotnik budowlany** (kod zawodu: 931301) - 176 osób (179 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik placowy** (kod zawodu: 961302) - 111 osób (117 osób na koniec I półrocza 2013 roku)

- **pakowacz** (kod zawodu: 932101) - 49 osób (56 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **sprzątaczką biurową** (kod zawodu: 911207) - 48 osób (44 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik drogowy** (kod zawodu: 931205) - 47 osób (53 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **pomoc kuchenna** (kod zawodu: 941201) - 27 osób (31 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”:

- **mechanik** - operator pojazdów i maszyn rolniczych (kod zawodu: 834103) - 88 osób (95 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kierowca samochodu ciężarowego** (kod zawodu: 833203) - 48 osób (54 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kierowca samochodu osobowego** (kod zawodu: 832203) - 28 osób (34 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** (kod zawodu: 816090) - 21 osób (18 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **operator maszyn rolniczych** (kod zawodu: 834107) - 19 osób (16 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kierowca ciągnika rolniczego** (kod zawodu: 834101) - 18 osób (25 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **operator urządzeń przetwórstwa mięsa** (kod zawodu: 816028) - 18 osób (19 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Pracownicy biurowi”:

- **magazynier** (kod zawodu: 432103) - 63 osoby (60 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik prac biurowych** (kod zawodu: 411004) - 55 osób (48 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod zawodu: 411090) - 22 osoby (18 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik hotelarstwa** (kod zawodu: 422402) - 14 osób (18 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **asystent do spraw księgowości** (kod zawodu: 431101) - 8 osób (13 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”:

- **pozostali ogrodnicy** (kod zawodu: 611390) - 31 osób (28 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **rolnik** (kod zawodu: 613003) - 30 osób (36 osób na koniec I półrocza 2013 roku)

- **rolnik upraw mieszanych** (kod zawodu: 611403) - 23 osoby (23 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **rolnik upraw polowych** (kod zawodu: 611104) - 22 osoby (21 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik leśny** (kod zawodu: 621002) - 20 osób (18 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

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

- **kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego** (kod zawodu: 132302) - 4 osoby (4 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kierownik działu sprzedaży** (kod zawodu: 122102) - 4 osoby (2 osoby na koniec I półrocza 2013 roku).

Grupa „Sily zbrojne”:

- **żołnierz szeregowy** (kod zawodu: 031101) - 6 osób (8 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **oficer sił zbrojnych** (kod zawodu: 011101) - 1 osoba (1 osoba na koniec I półrocza 2013 roku).

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 2014 roku status absolwenta posiadało 252 osoby tj. o 21 osób mniej niż w analogicznym okresie roku 2013. Udział liczby absolwentów w ogóle bezrobotnych na koniec czerwca 2014 roku wyniósł 2,7%. Poniżej, w Tabeli 8 przedstawiono w układzie grup wielkich liczbę absolwentów zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2011, 2012, 2013 oraz 2014 roku.

Tabela 8 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów wg wielkich grup zawodów

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych absolwentów stan na koniec I półrocza danego roku			
		2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.
0	Bez zawodu	159	114	123	113
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	1	0	0
2	Specjaliści	144	104	91	85
3	Technicy i inny średni personel	37	24	17	21
4	Pracownicy biurowi	9	5	3	4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19	24	29	17
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2	0	1	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7	9	9	12
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	0	0	0
9	Pracownicy przy pracach prostych	1	6	0	0
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
	Razem	381	287	273	252

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

Na podstawie przedstawionych w Tabeli 8 danych można stwierdzić, że od roku 2011 zaznacza się malejący trend w ogólnej liczbie zarejestrowanych absolwentów na koniec półrocza danego roku. W końcu czerwca 2014 roku liczba absolwentów wynosiła 252 osoby i była mniejsza od liczby absolwentów w analogicznym okresie roku 2013 o 21 osób, w stosunku do końca czerwca 2012 roku liczba ta zmniejszyła się o 35 osób, natomiast w porównaniu do czerwca 2011 roku liczba absolwentów w czerwcu 2014 roku spadła o 129 osób. Poddając analizie dane na koniec czerwca 2014 roku dotyczące zarejestrowanych absolwentów pod względem ich udziału w wielkich grupach zawodów wzrost liczby absolwentów wystąpił w grupach: „Technicy i średni personel” o 4 osoby w stosunku do czerwca roku 2013, „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wzrost o 3 osoby w stosunku do czerwca 2013 roku, „Pracownicy biurowi” wzrost o 1 osobę w stosunku do czerwca 2013 roku. Jak wskazują powyższe dane zanotowany wzrost liczby absolwentów w grupach zawodów „Technicy i średni personel”, „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” oraz „Pracownicy biurowi” był niewielki. W czterech grupach wielkich zanotowano spadek liczby zarejestrowanych absolwentów, i tak w grupie „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2014 roku zmniejszyła się o 12 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2013, w grupie „Bez zawodu” liczba bezrobotnych absolwentów na

koniec czerwca 2014 roku zmniejszyła się o 10 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2013, w grupie „Specjaliści” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2014 roku zmniejszyła się o 6 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2013, natomiast w grupie „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” liczba bezrobotnych absolwentów na koniec czerwca 2014 roku zmniejszyła się o 1 osobę w stosunku do analogicznego okresu roku 2013. W grupach „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”, „Pracownicy przy pracach prostych” oraz „Siły zbrojne” zarówno na koniec półrocza 2014, jak i 2013 roku nie zanotowano rejestracji absolwentów.

Poniżej podano najczęściej występujące zawody wśród absolwentów zarejestrowanych na koniec czerwca 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu:

- **specjalista administracji publicznej** (kod zawodu: 242217) - 8 osób (5 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **pedagog** (kod zawodu: 235107) - 7 osób (5 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych** (kod zawodu: 242222) - 5 osób (1 osoba na koniec I półrocza 2013 roku)
- **szwaczka** (kod zawodu: 753303) - 4 osoby (1 osoba na koniec I półrocza 2013 roku)
- **sprzedawca** (kod zawodu: 522301) - 4 osoby (15 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **kucharz malej gastronomii** (kod zawodu: 512002) - 4 osoby (5 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **ekonomista** (kod zawodu: 263102) - 4 osoby (1 osoba na koniec I półrocza 2013 roku)
- **inżynier budownictwa-budownictwo ogólne** (kod zawodu: 214202) - 4 osoby (4 osoby na koniec I półrocza 2013 roku).

Wśród absolwentów znaczącą pod względem wielkości grupę stanowią osoby zarejestrowane „Bez zawodu”, na koniec czerwca 2014 roku ich liczba wynosiła 113 osób tj. 44,8% 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 minimum 6 miesięcy.

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 2014 roku liczba osób

bezrobotnych długotrwale wynosiła 6 120, co stanowi 66,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród tej grupy 3 342 osoby, to bezrobotni, którzy przed rejestracją w urzędzie pracowali, a na dzień 30.06.2014 roku figurowali w rejestrach urzędu pracy jako osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy. Grupa ta stanowi 36,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Poniżej, w Tabeli 9 przedstawiono w układzie grup wielkich liczbę osób bezrobotnych długotrwale, którzy pracowali przed rejestracją w urzędzie.

Tabela 9 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących, a pozostających powyżej 12 miesięcy bez pracy wg wielkich grup zawodów

Lp.	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych długotrwale stan na koniec I półrocza danego roku	
		2013 r.	2014 r.
0	Bez zawodu	115	125
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	11
2	Specjaliści	247	260
3	Technicy i inny średni personel	556	535
4	Pracownicy biurowi	95	99
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	568	571
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	113	110
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1121	1098
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	196	191
9	Pracownicy przy pracach prostych	353	342
10	Siły zbrojne	2	0
	Razem	3374	3342

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) - 292 osoby (296 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **szwaczka** (kod zawodu: 753303) - 120 osób (122 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **murarz** (kod zawodu: 711202) - 96 osób (108 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik budowlany** (kod zawodu: 931301) - 84 osoby (85 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **dziewiarz** (kod zawodu: 731802) - 77 osób (91 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **technik ekonomista** (kod zawodu: 331403) - 74 osoby (87 osób na koniec I półrocza 2013 roku)

- **ślusarz** (kod zawodu: 722204) - 68 osób (70 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **robotnik placowy** (kod zawodu: 961302) - 67 osób (72 osoby na koniec I półrocza 2013 roku)
- **cukiernik** (kod zawodu: 751201) - 67 osób (65 osób na koniec I półrocza 2013 roku)
- **krawiec** (kod zawodu: 753105) - 63 osoby (71 osób na koniec I półrocza 2013 roku).

Wśród bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy na koniec czerwca 2014 roku 125 osób nie posiadało kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu i zostało zakwalifikowanych do grupy „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 2014 roku w powiecie jarosławskim zarejestrowało się ogółem 4 379 osób bezrobotnych, w tym 1 749 kobiet. Dla porównania w analogicznym okresie roku 2013 zarejestrowało się 4 738 osób bezrobotnych, w tym 1 894 kobiet. Zatem zauważalny jest spadek liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w pierwszej połowie roku 2014, w stosunku do pierwszej połowy roku 2013, który wyniósł 359 osób. Kształtowanie się napływu bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w latach 2012-2014 przedstawiono w Tabeli 10.

Tabela 10 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.	2014 r.
0	Bez zawodu	818	728	828	825
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9	16	32	26
2	Specjaliści	651	565	674	617
3	Technicy i inny średni personel	642	592	698	611
4	Pracownicy biurowi	98	60	106	88
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	457	445	621	511
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	65	52	70	80
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	863	945	1180	1118
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	165	182	217	200
9	Pracownicy przy pracach prostych	200	253	305	300
10	Siły zbrojne	3	2	7	3
	Razem	3971	3840	4738	4379

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

Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że we wszystkich grupach zawodów z wyjątkiem grupy „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”, nastąpił spadek liczby rejestracji osób bezrobotnych w pierwszej połowie 2014 roku w stosunku do analogicznego okresu roku 2013. Największy spadek napływu bezrobotnych w I półroczu 2014 roku w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku zanotowano w grupach zawodów:

- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” spadek liczby rejestracji o 110 osób
- „Technicy i średni personel” spadek liczby rejestracji o 87 osób
- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” spadek liczby rejestracji o 62 osoby
- „Specjaliści” spadek liczby rejestracji o 57 osób.

Mniej wyraźny spadek liczby rejestrujących się osób zanotowano w grupach zawodów:

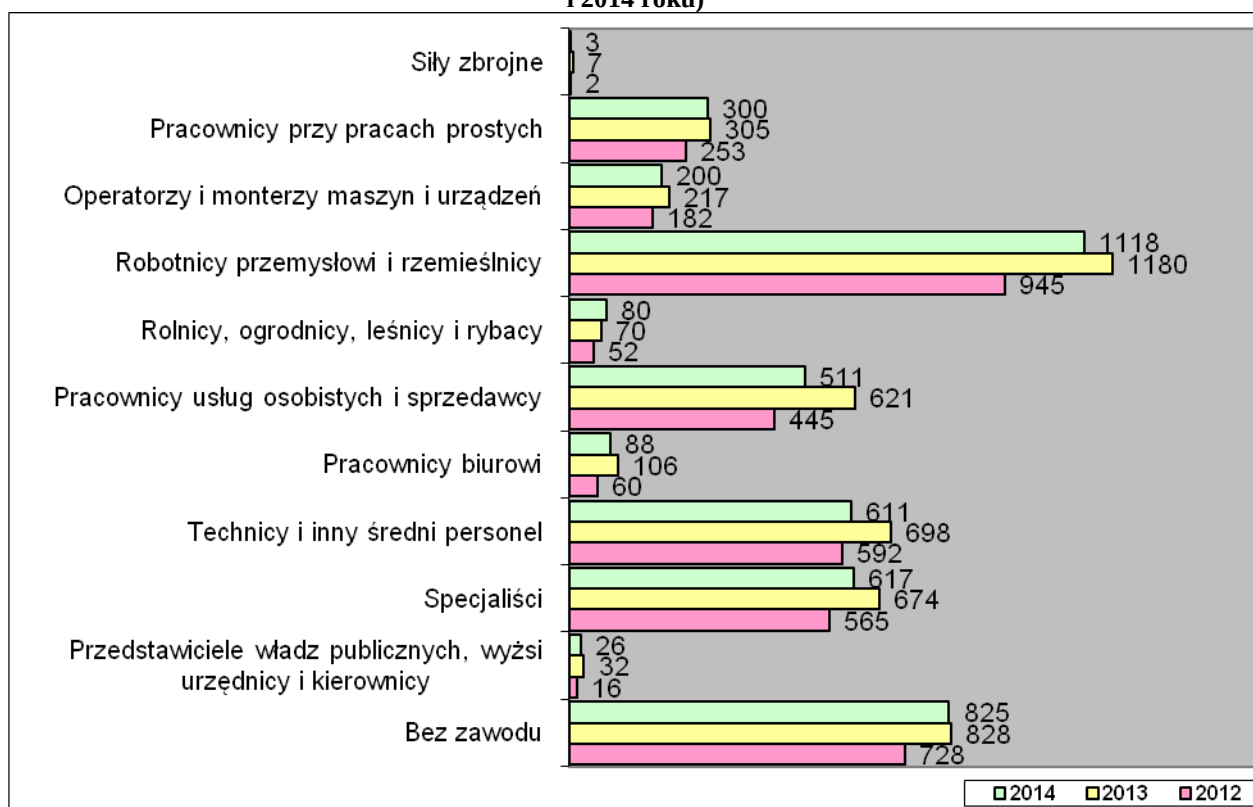
- „Pracownicy biurowi” spadek liczby rejestracji o 18 osób
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” spadek liczby rejestracji o 17 osób
- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” spadek liczby rejestracji o 6 osób
- „Pracownicy przy pracach prostych” spadek liczby rejestracji o 5 osób
- „Siły zbrojne” spadek liczby rejestracji o 4 osoby.

W I półroczu 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku 2013 zanotowano również spadek o 3 osoby w liczbie rejestrujących się bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych, zaliczanych do grupy „Bez zawodu” (825 osób).

Wzrost napływu osób bezrobotnych w I półroczu 2014 roku w stosunku do analogicznego okresu roku 2013 zanotowano tylko w grupie „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”. Liczba osób rejestrujących się w okresie I półrocza 2014 roku w ww. grupie zawodów wyniosła 80 i zwiększyła się o 10 w porównaniu do I półrocza 2013 roku.

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 2012, 2013 i 2014 roku)



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

Poniżej, na podstawie przeprowadzonej analizy w zakresie napływu bezrobotnych w pierwszej połowie 2014 roku pod względem posiadanych zawodów wyodrębniono 30 zawodów, w których zarejestrowano największą ilość osób bezrobotnych w omawianym okresie:

- **sprzedawca** (kod zawodu: 522301) napływ 197 osób, 156 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 246 osób, w tym 186 kobiet)

- **szwaczka** (kod zawodu: 753303) napływ 103 osób, w tym 74 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 75 osób, w tym 55 kobiet)
- **ślusarz** (kod zawodu: 722204) napływ 91 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 107 osób)
- **murarz** (kod zawodu: 711202) napływ 90 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 116 osób)
- **robotnik budowlany** (kod zawodu: 931301) napływ 88 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 101 osób, w tym 1 kobieta)
- **technik mechanik** (kod zawodu: 311504) napływ 70 osób, w tym 2 kobiety (w I półroczu 2013 roku napływ 82 osób)
- **kucharz maseł gastronomicznych** (kod zawodu: 512002) napływ 65 osób, w tym 40 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 64 osób, w tym 37 kobiet)
- **robotnik gospodarczy** (kod zawodu: 515303) napływ 61 osób, w tym 13 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 95 osób, w tym 24 kobiet)
- **specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych** (kod zawodu: 242222) napływ 60 osób, w tym 36 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 64 osób, w tym 32 kobiet)
- **technik ekonomista** (kod zawodu: 331403) napływ 59 osób, w tym 42 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 77 osób, w tym 55 kobiet)
- **cukiernik** (kod zawodu: 751201) napływ 51 osób, w tym 47 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 47 osób, w tym 40 kobiet)
- **specjalista administracji publicznej** (kod zawodu: 242217) napływ 49 osób, w tym 35 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 43 osób, w tym 34 kobiet)
- **mechanik pojazdów samochodowych** (kod zawodu: 723103) napływ 48 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 42 osób)
- **robotnik placowy** (kod zawodu: 961302) napływ 45 osób, w tym 7 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 37 osób, w tym 8 kobiet)
- **ekonomista** (kod zawodu: 263102) napływ 44 osób, w tym 36 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 41 osób, w tym 32 kobiet)
- **mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych** (kod zawodu: 834103) napływ 44 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 41 osób)
- **mistrz produkcji w budownictwie ogólnym** (kod zawodu: 312304) napływ 40 osób, w tym 1 kobieta (w I półroczu 2013 roku napływ 49 osób, w tym 1 kobieta)
- **krawiec** (kod zawodu: 753105) napływ 40 osób, w tym 40 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 40 osób, w tym 39 kobiet)

- **kucharz** (kod zawodu: 512001) napływ 38 osób, w tym 22 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 56 osób, w tym 34 kobiet)
- **dziewiarz** (kod zawodu: 731802) napływ 38 osób, w tym 34 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 41 osób, w tym 37 kobiet)
- **specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych** (kod zawodu: 242218) napływ 37 osób, w tym 22 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 42 osób, w tym 29 kobiet)
- **posadzkarz** (kod zawodu: 712204) napływ 37 osób, w tym 1 kobieta (w I półroczu 2013 roku napływ 24 osób, w tym 1 kobieta)
- **technik żywienia i gospodarstwa domowego** (kod zawodu: 322002) napływ 36 osób, w tym 29 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 33 osób, w tym 23 kobiet)
- **robotnik drogowy** (kod zawodu: 931205) napływ 31 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 29 osób)
- **technik rolnik** (kod zawodu: 314207) napływ 28 osób, w tym 10 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 33 osób, w tym 15 kobiet)
- **stolarz** (kod zawodu: 752205) napływ 28 osób, w tym 1 kobieta (w I półroczu 2013 roku napływ 27 osób)
- **malarz-tapeciarz** (kod zawodu: 713101) napływ 27 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 32 osób)
- **technik budownictwa** (kod zawodu: 311204) napływ 27 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 12 osób)
- **pedagog** (kod zawodu: 235107) napływ 26 osób, w tym 25 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 17 osób, w tym 14 kobiet)
- **kierowca samochodu ciężarowego** (kod zawodu: 833203) napływ 26 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 31 osób).

Wśród rejestrujących się w pierwszej połowie 2014 roku najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne nie posiadające zawodu. Napływ w grupie „Bez zawodu” wyniósł 825 osób i był niższy od napływu w pierwszej połowie 2013 roku zaledwie o 3 osoby.

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 2014 roku zarejestrowano 534 absolwentów, w tym 277 kobiet, w porównaniu do pierwszej połowy roku 2013 liczba rejestrujących się absolwentów zmalała o 71 osób. Poniżej przedstawiono napływ absolwentów według wielkich grup zawodów w pierwszej połowie 2014 roku.

Tabela 11 Napływ absolwentów wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)

Lp.	Grupa zawodów	Napływ absolwentów w I półroczu danego roku			
		2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.
0	Bez zawodu	259	228	238	213
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	2	2	0
2	Specjaliści	170	148	166	137
3	Technicy i inny średni personel	57	50	61	50
4	Pracownicy biurowi	12	13	11	7
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	48	42	68	47
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	2	4	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	46	48	49	69
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4	2	6	3
9	Pracownicy przy pracach prostych	0	1	0	5
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
	Razem	597	536	605	534

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

Z ogólnej liczby rejestrujących się bezrobotnych w pierwszej połowie 2014 roku, absolwenci stanowili 12,2%. Największy napływ absolwentów odnotowano wśród osób bez zawodu, do 30.06.2014 roku zarejestrowano 213 absolwentów szkół, którzy nie posiadają kwalifikacji do wykonywania określonego zawodu tj. o 25 osób mniej niż w analogicznym okresie roku 2013. Spadek napływu absolwentów w pierwszej połowie 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku 2013 zanotowano w następujących grupach zawodów:

- „Specjaliści” spadek rejestracji o 29 osób
- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” spadek rejestracji o 21 osób
- „Technicy i inny średni personel” spadek rejestracji o 11 osób
- „Pracownicy biurowi” spadek rejestracji o 4 osoby
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” spadek rejestracji o 3 osoby
- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” spadek rejestracji o 2 osoby
- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” spadek rejestracji o 1 osobę.

Wzrost napływu absolwentów w pierwszej połowie 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu roku 2013 zanotowano w następujących grupach zawodów:

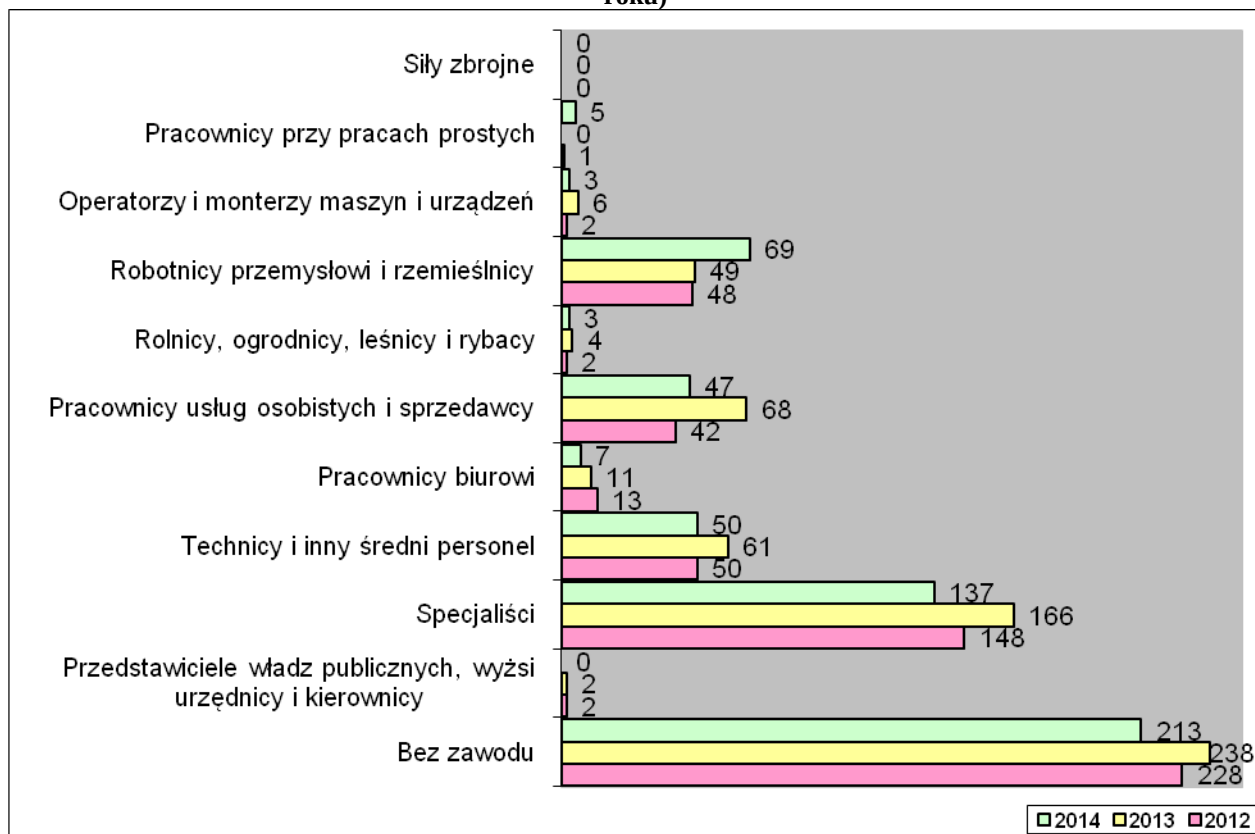
- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wzrost rejestracji o 20 osób

- „Pracownicy przy pracach prostych” wzrost rejestracji o 5 osób.

W grupie zawodów „Siły zbrojne” nie zanotowano napływu absolwentów.

Poniższy wykres prezentuje napływ absolwentów w I półroczu 2012, 2013 i 2014 roku.

Wykres 5 Napływ absolwentów w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2012, 2013 i 2014 roku)



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

Wśród absolwentów zanotowano największy napływ osób w następujących zawodach:

- **szwaczka** (kod zawodu: 753303) napływ 16 absolwentów, w tym 10 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 5 absolwentów, w tym 5 kobiet)
- **kucharz małej gastronomii** (kod zawodu: 512002) napływ 14 absolwentów, w tym 8 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 19 absolwentów, w tym 14 kobiet)
- **sprzedawca** (kod zawodu: 522301) napływ 12 absolwentów, w tym 9 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 22 absolwentów, w tym 20 kobiet)
- **specjalista administracji publicznej** (kod zawodu: 242217) napływ 11 absolwentów, w tym 10 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 9 absolwentów, w tym 6 kobiet)
- **mechanik pojazdów samochodowych** (kod zawodu: 723103) napływ 11 absolwentów (w I półroczu 2013 roku napływ 4 absolwentów)
- **pielęgniarka** (kod zawodu: 222101) napływ 10 absolwentów, w tym 10 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 11 absolwentów, w tym 11 kobiet)

- **pedagog** (kod zawodu: 235107) napływ 10 absolwentów, w tym 9 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 10 absolwentów, w tym 8 kobiet)
- **fizjoterapeuta** (kod zawodu: 228301) napływ 6 absolwentów, w tym 6 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 4 absolwentów, w tym 4 kobiet)
- **specjalista do spraw integracji europejskiej** (kod zawodu: 242219) napływ 6 absolwentów, w tym 4 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 7 absolwentów, w tym 5 kobiet)
- **ekonomista** (kod zawodu: 263102) napływ 6 absolwentów, w tym 5 kobiet (w I półroczu 2013 roku napływ 3 osób, w tym 3 kobiet)
- **posadzkarz** (kod zawodu: 712204) napływ 6 osób (w I półroczu 2013 roku napływ 4 osób)
- **inżynier budownictwa-budownictwo ogólne** (kod zawodu: 214202) napływ 5 absolwentów, w tym 1 kobieta (w I półroczu 2013 roku napływ 7 absolwentów, w tym 1 kobieta)
- **pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** (kod zawodu: 242190) napływ 5 absolwentów, w tym 2 kobiety (w I półroczu 2013 roku napływ 7 absolwentów, w tym 4 kobiet)
- **specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych** (kod zawodu: 242222) napływ 5 absolwentów, a tym 2 kobiety (w I półroczu 2013 roku napływ 4 absolwentów, w tym 2 kobiet)
- **technik budownictwa** (kod zawodu: 311204) napływ 5 absolwentów (w I półroczu 2013 roku napływ 2 absolwentów)
- **technik żywienia i gospodarstwa domowego** (kod zawodu: 322002) napływ 5 absolwentów, w tym 4 kobiety (w I półroczu 2013 roku napływ 2 absolwentów, w tym 1 kobieta)
- **blacharz** (kod zawodu: 721301) napływ 5 absolwentów (w I półroczu 2013 roku napływ 1 absolwenta).

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 I półroczu 2014 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 2014 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu zgłoszonych zostało 1 743 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj. o 178 ofert mniej niż w analogicznym okresie roku 2013. Wśród ogólnej liczby zgłoszonych ofert 1 040 dotyczyło zatrudnienia subsydiowanego. Na koniec omawianego okresu tj. 30.06.2014 roku do realizacji pozostało 137 ofert. W Tabeli 12 przedstawiono oferty pracy według wielkich grup zawodowych zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu w pierwszej połowie 2011, 2012, 2013 oraz 2014 roku.

Tabela 12 Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie jarosławskim

Lp.	Grupa zawodów	Oferty pracy jakie wpłynęły w I półroczu danego roku			
		2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.
0	Bez zawodu	0	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12	5	5	9
2	Specjaliści	73	146	193	235
3	Technicy i inny średni personel	81	204	215	183
4	Pracownicy biurowi	138	233	312	260
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	350	438	614	424
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	6	10	9	7
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	320	144	314	286
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	237	63	78	141
9	Pracownicy przy pracach prostych	211	143	181	198
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
	Razem	1428	1386	1921	1743

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

Z przedstawionych w Tabeli 12 danych wynika, że najwięcej ofert pracy w I półroczu 2014 roku wpłynęło w następujących grupach zawodów:

- „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” wpłynęło 424 ofert tj. o 190 mniej niż w pierwszym półroczu 2013 roku

- „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wpłynęło 286 ofert tj. o 28 mniej niż w I półroczu 2013 roku
- „Pracownicy biurowi” wpłynęło 260 ofert tj. o 52 mniej niż w I półroczu 2013 roku
- „Specjaliści” wpłynęło 235 ofert tj. o 42 więcej niż w I półroczu 2013 roku
- „Pracownicy przy pracach prostych” wpłynęło 198 ofert tj. 17 więcej niż w I półroczu 2013 roku
- „Technicy i inny średni personel” wpłynęło 183 ofert tj. o 32 mniej niż w I półroczu 2013 roku
- „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” wpłynęło 141 ofert tj. 63 więcej niż w I półroczu 2013 roku.

Niewielka ilość ofert wpłynęła w grupach zawodów:

- „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” wpłynęło 9 ofert tj. o 4 więcej niż w I półroczu 2013 roku
- „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” wpłynęło 7 ofert tj. 2 mniej niż w I półroczu 2013 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 2014 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu, wskazano 30 zawodów, w których odnotowano największe zapotrzebowanie pracodawców:

- | | |
|--|---|
| - sprzedawca - | 146 ofert, w tym 104 oferty pracy subsydiowanej |
| - robotnik gospodarczy - | 120 ofert, w tym 109 ofert pracy subsydiowanej |
| - robotnik budowlany - | 98 ofert, w tym 47 ofert pracy subsydiowanej |
| - pozostali pracownicy obsługi biurowej - | 82 oferty, w tym 74 oferty pracy subsydiowanej |
| - kierowca samochodu ciężarowego - | 50 ofert, w tym 5 ofert pracy subsydiowanej |
| - magazynier - | 47 ofert, w tym 35 ofert pracy subsydiowanej |
| - technik prac biurowych - | 44 oferty, w tym 42 oferty pracy subsydiowanej |
| - szwaczka - | 36 ofert, w tym 4 oferty pracy subsydiowanej |
| - kelner - | 31 ofert, w tym 24 oferty pracy subsydiowanej |
| - doradca finansowy - | 29 ofert, brak ofert subsydiowanych |
| - kucharz - | 27 ofert, w tym 13 ofert pracy subsydiowanej |
| - spawacz metodą MAG - | 27 ofert, brak ofert subsydiowanych |
|
 | |
| - elektryk - | 24 oferty, brak ofert subsydiowanych |
| - wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych - | 19 ofert, w tym 19 ofert pracy subsydiowanej |

- przedstawiciel handlowy -	18 ofert, w tym 3 oferty pracy subsydiowanej
- księgowy -	18 ofert, w tym 13 ofert pracy subsydiowanej
- brukarz -	18 ofert, w tym 6 ofert pracy subsydiowanej
- kierowca samochodu dostawczego -	18 ofert, w tym 12 ofert pracy subsydiowanej
- technik administracji -	17 ofert, w tym 17 ofert pracy subsydiowanej
- sprzątaczką biurową -	16 ofert, w tym 5 ofert pracy subsydiowanej
- pakowacz -	16 ofert, w tym 16 ofert pracy subsydiowanej
- pomoc kuchenna -	16 ofert, w tym 14 ofert pracy subsydiowanej
- technik handlowiec -	15 ofert, w tym 8 ofert pracy subsydiowanej
- pracownik kancelaryjny -	14 ofert, w tym 14 ofert pracy subsydiowanej
- stolarz -	13 ofert, w tym 12 ofert pracy subsydiowanej
- archiwista -	12 ofert, w tym 12 ofert pracy subsydiowanej
- fizjoterapeuta -	11 ofert, w tym 8 ofert pracy subsydiowanej
- sekretarka -	11 ofert, w tym 11 ofert pracy subsydiowanej
- pozostali pracownicy obsługi biura	
gdzie indziej niesklasyfikowani -	11 ofert, w tym 11 ofert pracy subsydiowanej
- robotnik pomocniczy w przemyśle	
przetwórczym -	11 ofert, w tym 1 oferta 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 miałyby 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.

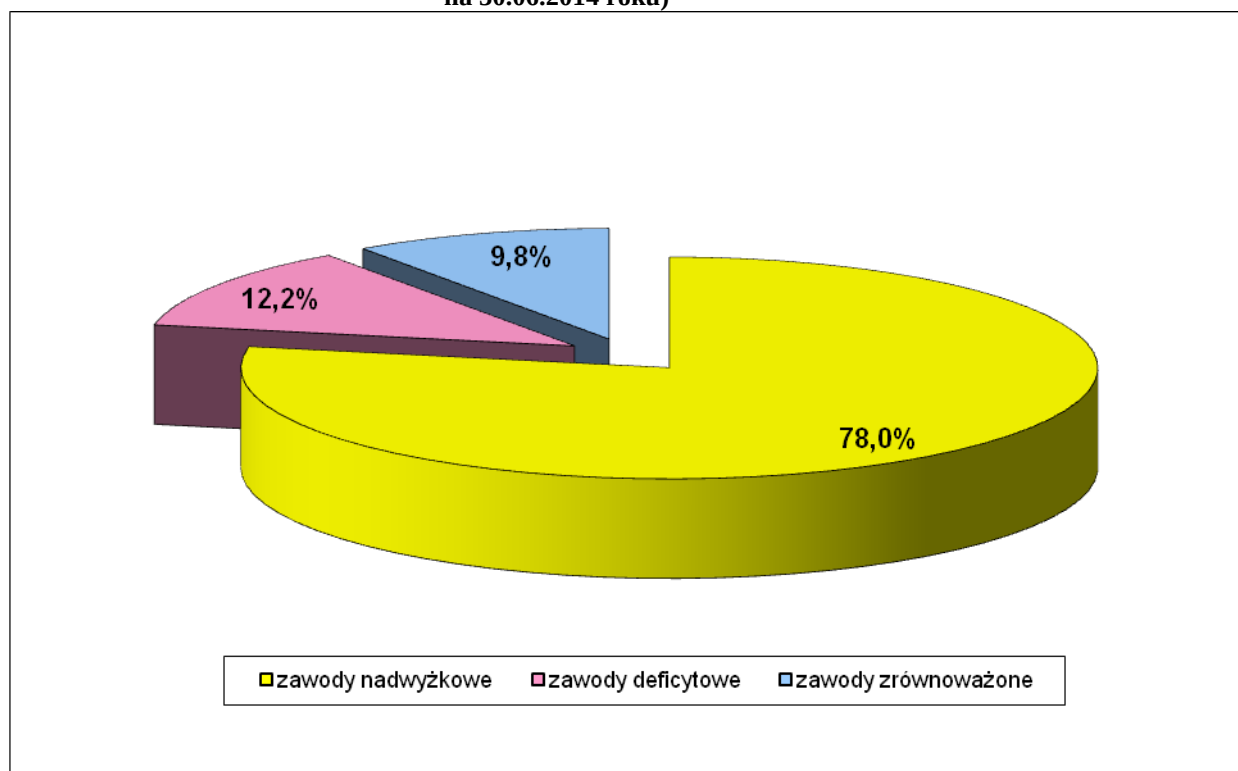
4.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Na koniec czerwca 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu zarejestrowanych było 9 221 osób bezrobotnych, w tym 7 570 osób posiadających zawód. W okresie I półrocza 2014 roku do tut. Urzędu zgłoszonych zostało 1 743 ofert pracy.

Analiza rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie jarosławskim w I półroczu 2014 roku wykazała, że wśród 41 grup zawodów, 32 pozycje stanowią zawody nadwyżkowe (wskaźnik intensywności $<0,9$), 5 pozycji stanowią zawody deficytowe (wskaźnik

intensywności $>1,1$), 4 pozycje stanowią zawody zrównoważone (wskaźnik intensywności $<0,9-1,1>$). Dla porównania w I półroczu 2013 roku wśród 42 grup zawodów, 33 pozycje stanowiły zawody nadwyżkowe, 8 pozycji stanowiły zawody deficytowe (1 grupa zawodów osiągnęła wskaźnik intensywności MAX), natomiast 1 pozycję 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 30.06.2014 roku)



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

Poniżej przedstawiono ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów.

Tabela 13 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów (I półrocze 2014 roku)

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4
1	"62"	Leśnicy i rybacy	0
2	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0
3	"82"	Monterzy	0
4	"02"	Podoficerowie sił zbrojnych	0

5	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
6	"03"	Żołnierze szeregowi	0
7	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
8	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0
9	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0833
10	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0877
11	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,1045
12	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1063
13	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1429
14	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1929
15	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1983
16	"35"	Technicy informatycy	0,2
17	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2315
18	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2348
19	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,2997
20	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,3537
21	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3571
22	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,4737
23	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,4865
24	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,619
25	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,6667
26	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,6765
27	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,7368
28	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7661
29	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,7709
30	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,8019
31	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,8279
32	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,8529
33	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1
34	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
35	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1
36	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,0707
37	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,2308
38	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,6154
39	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,0645
40	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,8718
41	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	4,8

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

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki lub deficytu w grupie zawodów elementarnych, możemy na koniec czerwca 2014 roku wyróżnić 310 grup zawodów, w których:

- 233 to grupy zawodów nadwyżkowych, o 3 mniej niż na koniec czerwca 2013 roku
- 24 to grupy zawodów zrównoważonych, o 4 więcej niż na koniec czerwca 2013 roku
- 53 to grupy zawodów deficytowych, o 13 więcej niż na koniec czerwca 2013 roku.

Poniżej w Tabeli 14 zamieszczono 30 grup zawodów nadwyżkowych, które na koniec czerwca 2014 roku osiągnęły najwyższy wskaźnik intensywności:

Tabela 14 Grupy zawodów nadwyżkowych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Technicy farmaceutyczni	"3213"	0,8333
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	"5223"	0,8117
Technicy fizjoterapii i masażyści	"3254"	0,8000
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	"8344"	0,7500
Kosmetyczki i pokrewni	"5142"	0,6923
Pakowacze	"9321"	0,6667
Barmani	"5132"	0,6364
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	"2330"	0,5116
Lektorzy języków obcych	"2353"	0,5000
Agenci sprzedaży bezpośredniej	"5243"	0,5000
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2221"	0,5000
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	"4221"	0,5000
Pomocniczy personel medyczny	"5321"	0,5000
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	"2289"	0,5000
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	"3230"	0,5000
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	"8331"	0,5000
Pomoce domowe i sprzątaczk	"9111"	0,5000
Robotnicy obróbki kamienia	"7113"	0,5000
Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	"9212"	0,5000
Szklarze	"7125"	0,5000
Pracownicy ochrony osób i mienia	"5413"	0,4444
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	"2411"	0,4167
Stolarze meblowi i pokrewni	"7522"	0,3939
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	"7511"	0,3704
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	"9333"	0,3571
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	"7533"	0,3462
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	"3111"	0,3333
Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	"9214"	0,3333
Konstruktorzy i krojczowie odzieży	"7532"	0,3077
Cieśle i stolarze budowlani	"7115"	0,2895

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

Wśród 30 grup zawodów deficytowych, które osiągnęły najwyższy wskaźnik intensywności na koniec czerwca 2014 roku znalazły się grupy zawodów przedstawione w tabeli poniżej:

Tabela 15 Grupy zawodów deficytowych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Doradcy finansowi i inwestycyjni	"2412"	29,0000
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	"3423"	11,0000
Nauczyciele kształcenia zawodowego	"2320"	10,0000
Listonosze i pokrewni	"4412"	9,0000
Pracownicy stacji obsługi pojazdów	"5245"	9,0000
Projektanci grafiki i multimediiów	"2166"	6,0000
Księgowi	"3313"	6,0000
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	"8142"	6,0000
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	"3343"	4,7500
Nauczyciele szkół podstawowych	"2341"	4,0000
Zaopatrzeniowcy	"3323"	4,0000
Asystenci nauczycieli	"5312"	4,0000
Czyściciele pojazdów	"9122"	4,0000
Pracownicy obsługi biurowej	"4110"	3,8889
Sekretarki (ogólne)	"4120"	3,6667
Kasjerzy bankowi i pokrewni	"4211"	3,0000
Sekretarze medyczni i pokrewni	"3344"	3,0000
Opiekunowie dziecięcy	"5311"	3,0000
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	"4419"	2,7500
Spawacze i pokrewni	"7212"	2,6923
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	"4311"	2,6667
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	"2359"	2,4444
Robotnicy budowy dróg i pokrewni	"7116"	2,2222
Kierowcy samochodów ciężarowych	"8332"	2,1481
Kelnerzy	"5131"	2,0667
Magazynierzy i pokrewni	"4321"	2,0000
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	"4226"	2,0000
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	"2622"	2,0000
Instruktorzy nauki jazdy	"5165"	2,0000
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	"2141"	2,0000

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

Natomiast zawody zrównoważone na koniec czerwca 2014 roku pod względem wskaźnika intensywności wystąpiły w grupach zawodowych podanych w Tabeli 16.

Tabela 16 Grupy zawodów zrównoważonych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	"3412"	0,9231
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	"9329"	0,9474
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	"9112"	0,9630
Ratownicy medyczni	"3256"	1,0000
Recepcjoniści hotelowi	"4224"	1,0000
Technicy sieci internetowych	"3514"	1,0000
Chemicy	"2113"	1,0000
Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2271"	1,0000
Pielęgniarki specjalistki	"2222"	1,0000
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	"2231"	1,0000
Spedytorzy i pokrewni	"3331"	1,0000
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	"2423"	1,0000
Organizatorzy konferencji i imprez	"3332"	1,0000
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	"2163"	1,0000
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	"3433"	1,0000
Psycholodzy i pokrewni	"2634"	1,0000
Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	"8155"	1,0000
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	"8342"	1,0000
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	"8131"	1,0000
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	"8181"	1,0000

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

Na jarosławskim rynku pracy w pierwszej połowie 2014 roku 635 zawodów stanowiło 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 558 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 2014 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 17 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (I półrocze 2014 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
"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,8333	1	0,1667	0,8333
"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
"522305"	Technik handlowiec*	2,5	3,1667	0,6667	0,7895
"261901"	Asystent prawny	0,5	0,6667	0,1667	0,7500
"325402"	Technik masażysta*	0,5	0,6667	0,1667	0,7500
"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5	0,6667	0,1667	0,7500
"522301"	Sprzedawca*	24,3333	32,8333	8,5	0,7411
"512001"	Kucharz*	4,5	6,3333	1,8333	0,7105
"132301"	Kierownik budowy	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"228903"	Kosmetolog	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"261906"	Prawnik legislator	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
"932101"	Pakowacz	2,6667	4	1,3333	0,6667
"513202"	Barman	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
"216303"	Projektant mody	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"222101"	Pielęgniarka	1,5	3	1,5	0,5000
"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"235912"	Pedagog szkolny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"532102"	Opiekun medyczny*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"711301"	Kamieniarz*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"712501"	Monter / składacz okien	0,5	1	0,5	0,5000
"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	2	1	0,5000
"832201"	Kierowca mechanik	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"833101"	Kierowca autobusu	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
"752205"	Stolarz*	2,1667	4,6667	2,5	0,4643
"713102"	Malarz budowlany	1,6667	3,8333	2,1667	0,4348
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	2,3333	1,3333	0,4286
"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,5	1,1667	0,6667	0,4286

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

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

- **kucharz małej gastronomii** (kod zawodu: 512002)
- **specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych** (kod zawodu: 242222)
- **technik ekonomista** (kod zawodu: 331403)
- **ekonomista** (kod zawodu: 263102)
- **mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych** (kod zawodu: 834103)
- **mistrz produkcji w budownictwie ogólnym** (kod zawodu: 312304)
- **dziewiarz** (kod zawodu: 731802)
- **specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych** (kod zawodu: 242218)
- **technik żywienia i gospodarstwa domowego** (kod zawodu: 322002)
- **technik rolnik** (kod zawodu: 314207)
- **malarz-tapeciarz** (kod zawodu: 713101)
- **pedagog** (kod zawodu: 235107)
- **monter izolacji budowlanych** (kod zawodu: 712401)
- **technik technologii odzieży** (kod zawodu: 311924)
- **plastyk** (kod zawodu: 343204)

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 179 zawodów deficytowych, czyli takich, w których liczba ofert pracy w danym zawodzie przewyższa liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych z tym zawodem w badanym okresie czasu. Wśród nich wystąpiło 110 zawodów maksymalnie deficytowych, w których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu przyjął wartość MAX, co oznacza, że w pierwszym półroczu 2014 roku do tut. Urzędu wpłynęły oferty pracy w zawodach, w których nie było zarejestrowanych bezrobotnych. Poniżej w Tabeli 18 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 18 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu (I półrocze 2014 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
"241202"	Doradca finansowy	4,8333	0,1667	-4,6667	29,0000
"721204"	Spawacz metodą MAG	4,5	0,1667	-4,3333	27,0000
"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1,6667	0,1667	-1,5	10,0000
"811104"	Operator koparki	1,6667	0,1667	-1,5	10,0000
"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1,6667	0,1667	-1,5	10,0000
"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1	0,1667	-0,8333	6,0000
"331301"	Księgowy	3	0,5	-2,5	6,0000
"514208"	Wizażystka / stylistka	1	0,1667	-0,8333	6,0000
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0,1667	-0,8333	6,0000
"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	3	0,5	-2,5	6,0000
"234108"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
"911203"	Pokojowa	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,1667	0,6667	-2,5	4,7500
"334306"	Technik administracji*	2,8333	0,6667	-2,1667	4,2500
"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"741103"	Elektryk*	4	1	-3	4,0000
"933309"	Wagowy	0,6667	0,1667	-0,5	4,0000
"412001"	Sekretarka	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
"711101"	Konserwator budynków	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
"332302"	Zaopatrzeniowiec	1,6667	0,5	-1,1667	3,3333
"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"334402"	Sekretarka medyczna	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"421101"	Asystent usług pocztowych	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"912202"	Operator myjni	0,5	0,1667	-0,3333	3,0000
"711601"	Brukarz	3	1,1667	-1,8333	2,5714
"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1,6667	0,6667	-1	2,5000
"711204"	Murarz-tylnik*	0,8333	0,3333	-0,5	2,5000

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

Zawody, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy, a wystąpił brak zarejestrowanych z tymi zawodami osób bezrobotnych:

- **pracownik kancelaryjny** (kod zawodu: 411003)
- **archiwista** (kod zawodu: 262101)
- **nauczyciel plastyki w szkole podstawowej** (kod zawodu: 234114)
- **nauczyciel przyrody w szkole podstawowej** (kod zawodu: 234115)
- **instruktor tańca** (kod zawodu: 235502)
- **instruktor rytmiki** (kod zawodu: 342306)
- **sprzedawca w stacji paliw** (kod zawodu: 524502)
- **pracownik centrum obsługi telefonicznej** (pracownik call center) (kod zawodu: 422201)
- **kierownik supermarketu** (kod zawodu: 142004)
- **grafik komputerowy DTP** (kod zawodu: 216601)
- **fakturzystka** (kod zawodu: 431102)
- **kurier** (kod zawodu: 441202)
- **monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych** (kod zawodu: 712616)
- **kosztorysant budowlany** (kod zawodu: 311201)
- **spedytor** (kod zawodu: 333105).

4.2 Zawody zrównoważone

Na jarosławskim rynku pracy w pierwszej połowie 2014 roku odnotowano 28 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 19 Zawody zrównoważone (I półrocze 2014 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
"311408"	Technik elektronik*	0,8333	0,8333	0	1,0000
"711501"	Cieśla*	0,6667	0,6667	0	1,0000
"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,6667	0,6667	0	1,0000
"514202"	Kosmetyczka	0,5	0,5	0	1,0000
"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5	0,5	0	1,0000
"223101"	Położna	0,3333	0,3333	0	1,0000
"341202"	Opiekun osoby starszej*	0,3333	0,3333	0	1,0000
"341205"	Pracownik socjalny	0,3333	0,3333	0	1,0000
"721306"	Blacharz samochodowy*	0,3333	0,3333	0	1,0000
"752305"	Pilarz	0,3333	0,3333	0	1,0000
"214207"	Inżynier budowy dróg	0,1667	0,1667	0	1,0000
"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,1667	0,1667	0	1,0000
"235301"	Lektor języka angielskiego	0,1667	0,1667	0	1,0000
"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,1667	0,1667	0	1,0000
"311202"	Laborant budowlany	0,1667	0,1667	0	1,0000
"314406"	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,1667	0,1667	0	1,0000
"325401"	Technik fizjoterapii	0,1667	0,1667	0	1,0000
"325601"	Ratownik medyczny*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"343301"	Bibliotekarz*	0,1667	0,1667	0	1,0000
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,1667	0	1,0000
"712202"	Glazurnik	0,1667	0,1667	0	1,0000
"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,1667	0,1667	0	1,0000
"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,1667	0,1667	0	1,0000
"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0	1,0000
"723102"	Mechanik ciągników	0,1667	0,1667	0	1,0000
"815501"	Operator agregatów natryskowych	0,1667	0,1667	0	1,0000

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

5 ANALIZA ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

Opracowanie rankingu zawodów generujących długotrwałe 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 długotrwałe bezrobocie w powiecie jarosławskim

Analizując wskaźnik długotrwałego bezrobocia w 41 grupach zawodów (według dwucyfrowego kodu zawodów) warto zwrócić uwagę na zawody, które mogą powodować na lokalnym rynku długotrwałe bezrobocie, a więc pozostawanie w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu powyżej 12 miesięcy.

Tabela 20 Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"62"	Leśnicy i rybacy	0,6800
2	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6069
3	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5862
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5490
5	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,5158
6	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5000
7	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4975
8	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4973
9	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4908
10	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4886
11	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4835
12	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4715
13	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4706
14	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4643
15	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4617
16	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,4321
17	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4279
18	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,4239
19	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,4053
20	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,3960
21	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3951
22	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i	0,3939

		pokrewny	
23	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3846
24	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3600
25	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3421
26	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
27	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,3250
28	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3077
29	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,3043
30	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3000
31	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2759
32	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,2701
33	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2353
34	"82"	Monterzy	0,2353
35	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2267
36	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2169
37	"35"	Technicy informatycy	0,2157
38	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1429
39	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1111
40	"02"	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
41	"03"	Żołnierze szeregowi	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 21.

Tabela 21 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (dane na 30.06.2012 i 30.06.2013)

Kod sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD	30.06.2013	30.06.2014	wzrost/ spadek*
A. ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	290	303	13
B. GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	23	21	-2
C. PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	1219	1077	-142
D. WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	8	10	2
E. DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	67	68	1
F. BUDOWNICTWO	1436	1307	-129
G. HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	1752	1528	-224
H. TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	228	179	-49
I. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI	227	189	-38

J. INFORMACJA I KOMUNIKACJA	47	55	8
K. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	69	73	4
L. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI	55	63	8
M. DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	197	255	58
N. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA	377	503	126
O. ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE	419	402	-17
P. EDUKACJA	156	154	-2
Q. OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	153	149	-4
R. DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ	86	101	15
S. POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA	331	305	-26
T. GOSPODARSTWA DOMOWE ZATRUDNIAJĄCE PRACOWNIKÓW; GOSPODARSTWA DOMOWE PRODUKUJĄCE WYROBY I ŚWIADCZĄCE USŁUGI NA WŁASNE POTRZEBY	42	32	-10
U. ORGANIZACJE I ZESPOŁY EKSTERYTORIALNE	0	0	0
DZIAŁALNOŚĆ NIEZIDENTYFIKOWANA	3	0	-3
DOTYCHCZAS NIEPRACUJĄCY	2768	2447	-321
RAZEM	9 953	9 221	-732

Źródło: Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 za 01.01.2013-30.06.2013 oraz 01.01.2014-30.06.2014, opracowanie własne

Analizując dane dotyczące osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na dzień 30.06.2014 roku pod względem ostatniego miejsca pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) zauważyć należy, że najwięcej, aż 1 528 osób tj. 16,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych przed rejestracją pracowało w branży sklasyfikowanej według PKD do działu „Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, 1 307 osób tj. 14,2% ogółu zarejestrowanych pracowało w branżach związanych z działem „Budownictwo”, 1 077 osób, tj. 11,7% ogółu zarejestrowanych pracowało w branżach sklasyfikowanych jako „Przetwórstwo przemysłowe”, natomiast największą grupę tj. 26,5% ogółu zarejestrowanych na dzień 30.06.2014 roku stanowią osoby bezrobotne dotychczas niepracujące. W porównaniu do danych z dnia 30.06.2013 roku największy wzrost liczby osób bezrobotnych pod względem ostatniego miejsca pracy na dzień 30.06.2014 r. zanotowano w branżach sklasyfikowanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w działach: „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” - wzrost o 126 osób, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” - wzrost o 58 osób, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją” - wzrost o 15 osób, „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” - wzrost o 13 osób, „Informacja i komunikacja” - wzrost o 8 osób, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości” - wzrost o 8 osób, „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa” - wzrost o 4 osoby, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” - wzrost o 2 osoby, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami

i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” - wzrost o 1 osobę. Dla większości branż zanotowano natomiast na koniec I półrocza 2014 roku, w porównaniu do I półrocza 2013 roku spadek liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. W porównaniu do danych z dnia 30.06.2013 roku największy spadek liczby osób bezrobotnych pod względem ostatniego miejsca pracy na dzień 30.06.2014 r. zanotowano w branżach sklasyfikowanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności w działach: „Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” - spadek o 224 osoby, „Przetwórstwo przemysłowe” - spadek o 142 osoby, „Budownictwo” - spadek o 129 osób, „Transport i gospodarka magazynowa” spadek o 49 osób, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi” - spadek o 38 osób, „Pozostała działalność usługowa” - spadek o 26 osób, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” - spadek o 17 osób, „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” - spadek o 10 osób, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” - spadek o 4 osoby, „Edukacja” - spadek o 2 osoby, „Górnictwo i wydobywanie” - spadek o 2 osoby. Wśród osób sklasyfikowanych do grupy „dotychczas niepracujący” na dzień 30.06.2014 roku (2 447 osób) nastąpił spadek o 321 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2013 (2 768osób).

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

Tabela 22 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy w powiecie jarosławskim w pierwszej połowie 2014 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	149	303	8	0
Górnictwo i wydobywanie	10	21	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	439	1077	200	36
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	4	10	16	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	26	68	4	0
Budownictwo	778	1307	207	11
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	678	1528	374	13
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	101	189	92	13
Transport i gospodarka magazynowa	99	179	129	6

Informacja i komunikacja	27	55	10	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	45	73	52	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	27	63	5	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	198	255	57	3
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	353	503	65	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	136	402	196	1
Edukacja	71	154	129	42
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	72	149	86	2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	42	101	73	0
Pozostała działalność usługowa	99	305	36	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	8	32	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	3362	6774	1743	137

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

Na podstawie przedstawiony w Tabeli 22 danych można stwierdzić, że najwięcej ofert pracy w I półroczu 2014 roku zgłoszono w sekcjach:

- „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” - wpłynęło 374 ofert pracy tj. o 10 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 678 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Budownictwo” wpłynęło 207 ofert pracy tj. o 35 ofert więcej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 778 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Przetwórstwo przemysłowe” wpłynęło 200 ofert pracy tj. o 33 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 439 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” - wpłynęło 196 ofert pracy tj. o 225 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 136 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Transport i gospodarka magazynowa” wpłynęło 129 ofert pracy tj. o 74 ofert więcej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 99 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji

- „Edukacja” wpłynęło 129 ofert pracy tj. o 24 ofert więcej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 71 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi” wpłynęło 92 ofert pracy tj. o 50 ofert więcej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 101 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” wpłynęło 86 ofert pracy tj. o 19 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 72 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją” wpłynęło 73 ofert pracy tj. o 23 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 42 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” wpłynęło 65 ofert pracy tj. o 23 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 353 osoby pracujące przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji

Najmniejszą liczbę ofert pracy w I półroczu 2014 roku zgłoszono w następujących sekcjach:

- „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” wpłynęło 4 ofert pracy tj. o 7 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 26 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Górnictwo i wydobywanie” wpłynęło 4 ofert pracy tj. o 4 ofert więcej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 10 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji.
- „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości” wpłynęło 5 ofert pracy tj. o 7 ofert mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2014 napłynęło 27 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji
- „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” wpłynęło 8 ofert pracy tj. o 2 oferty mniej niż w I półroczu 2013 roku, jednocześnie w omawianym okresie roku 2013 napłynęło 149 osób pracujących przed rejestracją w urzędzie w ww. sekcji

W I półroczu 2014 roku nie zgłoszono ofert pracy w następujących sekcjach:

- „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby” nie wpłynęła żadna oferta w tej sekcji, jednocześnie w I półroczu 2014 roku napłynęło 8 osób pracujących przed rejestracją w ww. sekcji
- „Organizacje i zespoły eksterytorialne” 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 41 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 23 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3189
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2929
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1282
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1140
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0977
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0965
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,0854
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0818
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0667
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0653
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0622
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0619
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0604
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0585
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,0533

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

Wśród 41 grup zawodów według kodu dwucyfrowego, w których byli zarejestrowani najniższą wartość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy zanotowano w grupach zawodów przedstawionych w Tabeli 24.

Tabela 24 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na niski wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"62"	Leśnicy i rybacy	0,0000
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
"82"	Monterzy	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	0,0000
"02"	Podoficerowie sił zbrojnych	0,0000
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0055
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0063
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0083
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0113
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0163
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0175
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0177

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 25 Ranking zawodów (według kodu czterocyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"2621"	Archiwiści i muzealnicy	4,0000
"5312"	Asystenci nauczycieli	1,3332
"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,0741
"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,8333
"8142"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8000
"5245"	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,6666
"1420"	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,5555
"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,5000
"4412"	Listonosze i pokrewni	0,4242
"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4166
"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,4074
"4120"	Sekretarki (ogólne)	0,3667
"3323"	Zaopatrzeniowcy	0,3636
"3211"	Operatorzy aparatury medycznej	0,3333
"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,3333

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 ujmują osób niezarejestrowanych. W przypadku ofert pracy, analiza została oparta wyłącznie na ofertach pracy zgłaszanych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Jarosławiu, nie ujmując 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 I półrocza 2014 roku ukształtowała się na poziomie 17,3% i była niższa o 1.7 punktu procentowego od stopy bezrobocia w analogicznym okresie roku 2013 (19%). Wśród 25 powiatów województwa podkarpackiego, powiat jarosławski plasował się na 11 miejscu pod względem poziomu

stopy bezrobocia na koniec I półrocza 2014 roku, w porównaniu do analogicznego okresu 2013 roku spadł o 3 pozycje (im niższa pozycja na tle powiatów, tym lepsza sytuacja na lokalnym rynku). Obrazem polepszającej się sytuacji na lokalnym rynku pracy jest również liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie. Na koniec I półrocza 2014 roku liczba bezrobotnych wynosiła 9 221 i była niższa od liczby zarejestrowanych bezrobotnych w analogicznym okresie roku 2013 o 732 osoby.

- osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogóle zarejestrowanych bezrobotnych na koniec I półrocza 2014 roku stanowiły 91,3% tj. o 0.6 punktu procentowego mniej niż w analogicznym okresie 2013 roku. Najliczniejszą grupę wśród osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiły osoby długotrwale bezrobotne - 66,4% ogółu zarejestrowanych oraz osoby bez wykształcenia średniego - 52,7% ogółu zarejestrowanych. Pomimo ogólnego spadku w I półroczu 2014 roku w porównaniu do roku poprzedniego liczby osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy (wg ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy obowiązującej do dnia 26.05.2014 r.) wśród osób długotrwale bezrobotnych utrzymała się tendencja wzrostowa dominująca w tej grupie od kilku lat, co wskazuje na złożoność problemu długotrwałego bezrobocia i konieczność dalszego obejmowania działaniami aktywizacyjnymi przedstawicieli tej grupy, w celu ograniczania negatywnych i poważnych skutków pogłębiającego się bezrobocia.
- najliczniej reprezentowane na dzień 30.06.2014 roku wśród bezrobotnych grupy zawodów to: „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (zarejestrowanych 2 386 osób), „Technicy i średni personel” (zarejestrowanych 1 336 osób), „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (zarejestrowanych 1 231 osób), „Specjaliści” (zarejestrowanych 1 019 osób) oraz grupa „Bez zawodu” skupiająca osoby bezrobotne nie posiadające zawodu (zarejestrowanych 1 651 osób).
- najliczniej reprezentowane na dzień 30.06.2014 roku wśród bezrobotnych zawody to: **sprzedawca** (zarejestrowanych 546 osób), **szwaczka** (zarejestrowanych 277 osób), **murarz** (zarejestrowane 194 osoby), **technik ekonomista** (zarejestrowanych 177 osoby), **robotnik budowlany** (zarejestrowanych 176 osób), **cukiernik** (zarejestrowanych 165 osób), **ślusarz** (zarejestrowanych 161 osób), **dziewiarz** (zarejestrowanych 151 osób), **robotnik gospodarczy** (zarejestrowane 133 osoby), **kucharz malej gastronomii** (zarejestrowanych 131 osób), co wskazuje na dużą ilość osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje do pracy w branży przemysłowej i budowlanej.
- największy napływ bezrobotnych w I półroczu 2014 roku zanotowano w zawodach: **sprzedawca** (napływ 197 osób, w tym 156 kobiet), **szwaczka** (napływ 103 osób, w tym 74

kobiet), **ślusarz** (napływ 91 osób), **murarz** (napływ 90 osób), **robotnik budowlany** (napływ 88 osób), przeważającą liczbę w napływie osób bezrobotnych stanowiły jednak osoby nie posiadające zawodu (825 osób).

- w I półroczu 2014 roku znacznie zmalała w stosunku do analogicznego okresu roku 2013 liczba przyjętych przez Powiatowy Urząd Pracy w Jarosławiu ofert pracy, do końca czerwca 2014 roku wpłynęło 1 743 tj. o 178 mniej niż w I półroczu 2013 roku wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z tego 1 040 ofert dotyczyło zatrudnienia subsydiowanego.
- największa liczba ofert pracy w I półroczu 2014 roku skierowana była do zawodów: sprzedawca (146 ofert, w tym 104 ofert pracy subsydiowanej), robotnik gospodarczy (120 ofert, w tym 109 ofert pracy subsydiowanej), robotnik budowlany (98 ofert, w tym 47 ofert pracy subsydiowanej), pozostali pracownicy obsługi biurowej (82 oferty, w tym 74 oferty pracy subsydiowanej), kierowca samochodu ciężarowego (50 ofert, w tym 5 ofert pracy subsydiowanej)
- zidentyfikowano zawody nadwyżkowe, deficytowe oraz zrównoważone, z których najwyższe wskaźniki intensywności osiągnęły zawody: technik farmaceutyczny, opiekun w domu pomocy społecznej*, technik handlowiec*, asystent prawny, technik masażysta* (zawody nadwyżkowe), doradca finansowy, spawacz metodą MAG, nauczyciel matematyki w szkole podstawowej, operator koparki, operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych (zawody deficytowe)
- wyselekcjonowano grupy zawodów według kodu dwucyfrowego, które generują w powiecie jarosławskim długotrwale bezrobocie, najwyższy wskaźnik osiągnęły zawody z grupy: leśnicy i rybacy, ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych, pracownicy opieki osobistej i pokrewni, pomoce domowe i sprzątaczkę, sprzedawcy i pokrewni

Opracowanie:

Justyna Podolak

Samodzielne stanowisko ds. analiz rynku pracy

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 2014 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 01.01.2014-30.06.2014;
4. Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” za 1 półrocze 2014 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 2012, 2013, 2014 – wartość podana w %)	6
Tabela 3 Stopa bezrobocia w powiatach województwa podkarpackiego	8
Tabela 4 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jarosławiu na koniec czerwca 2013 roku oraz czerwca 2014 roku	10
Tabela 5 Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg znowelizowanej ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (dane szacunkowe na koniec czerwca 2014 rok)	11
Tabela 6 Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy (dane na koniec czerwca 2014 rok)	13
Tabela 7 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodów	14
Tabela 8 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów wg wielkich grup zawodów	21
Tabela 9 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących, a pozostających powyżej 12 miesięcy bez pracy wg wielkich grup zawodów	23
Tabela 10 Napływ osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)	25
Tabela 11 Napływ absolwentów wg wielkich grup zawodów (w I półroczu danego roku)	29
Tabela 12 Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie jarosławskim	32
Tabela 13 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według grup zawodów (I półrocze 2014 roku)	36
Tabela 14 Grupy zawodów nadwyżkowych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)	38
Tabela 15 Grupy zawodów deficytowych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)	39
Tabela 16 Grupy zawodów zrównoważonych w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)	40
Tabela 17 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (I półrocze 2014 roku)	41
Tabela 18 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu (I półrocze 2014 roku)	43
Tabela 19 Zawody zrównoważone (I półrocze 2014 roku)	45
Tabela 20 Zawody generujące długotrwale bezrobocie w powiecie jarosławskim (I półrocze 2014 roku)	46
Tabela 21 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (dane na 30.06.2012 i 30.06.2013)	47
Tabela 22 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy w powiecie jarosławskim w pierwszej połowie 2014 roku	49
Tabela 23 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)	52
Tabela 24 Ranking zawodów (według kodu dwucyfrowego) ze względu na niski wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)	53
Tabela 25 Ranking zawodów (według kodu czterocyfrowego) ze względu na wysoki wskaźnik szansy uzyskania oferty (I półrocze 2014 roku)	53

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Stopa bezrobocia w Polsce, województwie podkarpackim, powiecie jarosławskim na koniec II kwartał 2012, 2013 oraz 2014 roku (wartość podana w %)	7
Wykres 2 Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec I półrocza 2013 i 2014 roku	12
Wykres 3 Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów (stan na 30.06.2014 rok).....	17
Wykres 4 Napływ osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2012, 2013 i 2014 roku)	26
Wykres 5 Napływ absolwentów w wielkich grupach zawodowych (dane na koniec I półrocza 2012, 2013 i 2014 roku)	30
Wykres 6 Struktura zawodów nadwyżkowych, deficytowych i zrównoważonych w powiecie jarosławskim (stan na 30.06.2014 roku).....	36