

**Powiatowy Urząd Pracy
W Sanoku**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE SANOCKIM
W 2014 ROKU**

Marzec 2015

SPIS TREŚCI

I. Wstęp	3
1. Cel opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Metodologia opracowania	3
II. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)	5
III. Analiza ofert pracy wg zawodów (grup zawodów)	23
IV. Analiza zawodów nadwyżkowych i deficytowych.....	31
V. Podsumowanie.....	42
VI. Aneks statystyczny	45

I. WSTĘP

Cel opracowania.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych posłuży w szczególności do:

- Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- Stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- Określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych,
- Bieżąca korekta poziomu, struktury, treści kształcenia zawodowego i ustawicznego,
- Usprawnienie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy,
- Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia,

Podstawa opracowania.

- Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20.04.2004 r. (t.j. Dz.U. z 2015 r. Nr. 149).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. z 2007 r. Nr 251 poz. 1885 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 07 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2014r., poz. 1145).
- Załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy.
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności.

Metodologia opracowania

W dobie gospodarki rynkowej szczególną uwagę należy poświęcić na dostosowanie systemu kształcenia do zmieniającego się zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje zasobów ludzkich.

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

W tym celu opracowano w Departamencie Rynku Pracy MPiPS metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. MZDiN jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na prace i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz. Dane te stanowią niezbędne informacje dla prawidłowego funkcjonowania systemu szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, czyli – *stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do PUP w danym zawodzie do średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w tym samym zawodzie i w tym samym okresie czasu jest większy od 1,1.*

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy

mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, czyli – *stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do PUP w danym zawodzie do średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w tym samym zawodzie i w tym samym okresie czasu jest mniejszy od 0,9.*

Natomiast, jeżeli stosunek ten zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1 to zawód należy uważać za **zawód zrównoważony**, czyli wykazuje równowagę na rynku pracy.

Niniejsze opracowanie zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy w powiecie sanockim. Bada zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz określa kierunki zmian w odniesieniu do zawodów wywierających największy wpływ na rynek pracy.

Celem niniejszej analizy jest ukazanie sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2014 roku, a w szczególności jak kształtowało się w 2014 roku bezrobocie wśród zawodów, oraz w jakich zawodach pracodawcy najczęściej składali zapotrzebowanie na pracowników.

Analiza niniejsza powstała w oparciu o „Klasyfikację zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 07 sierpnia 2014r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2014 r., poz 1145).

Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa klasyfikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji tj. ich poziomu i specjalizacji.

Analiza ta jest skierowana do samorządu terytorialnego, szkół ponadgimnazjalnych, wyższych uczelni, jednostek szkolących, centrów kształcenia ustawicznego oraz dla wszystkich zajmujących się polityką zatrudnienia.

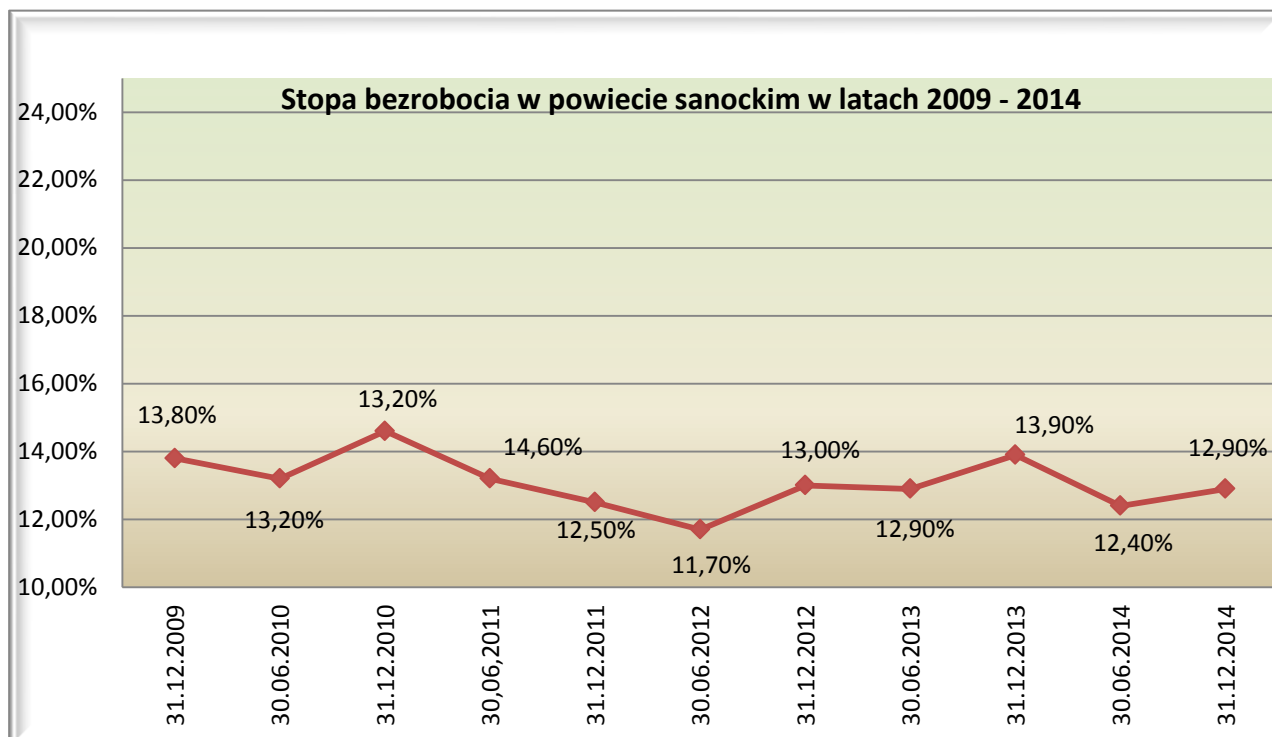
Opracowanie niniejsze przedstawia analizę bezrobocia według zawodów, ofert pracy zgłoszonych, będących w dyspozycji, jak i pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy, opis zawodów nadwyżkowych i deficytowych, strukturę zawodową absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów.

II. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

II.1. Ogólne dane dotyczące bezrobocia w powiecie sanockim

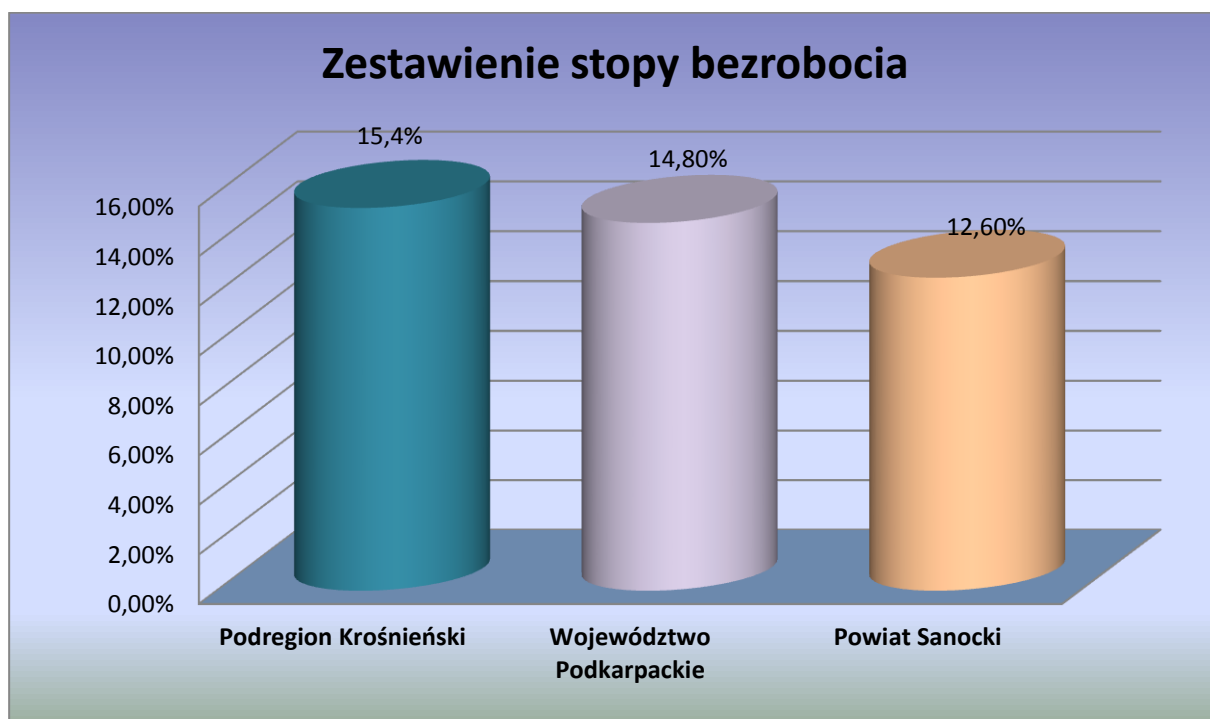
Na koniec 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Sanoku było zarejestrowanych 5228 osób. Stopa bezrobocia na koniec grudnia wyniosła 12,6%. Sytuacja w powiecie sanockim pod względem stopy bezrobocia w ostatnim roku uległa poprawie w stosunku do 2013 roku. Sytuację przedstawia wykres nr 1.

Wykres Nr 1



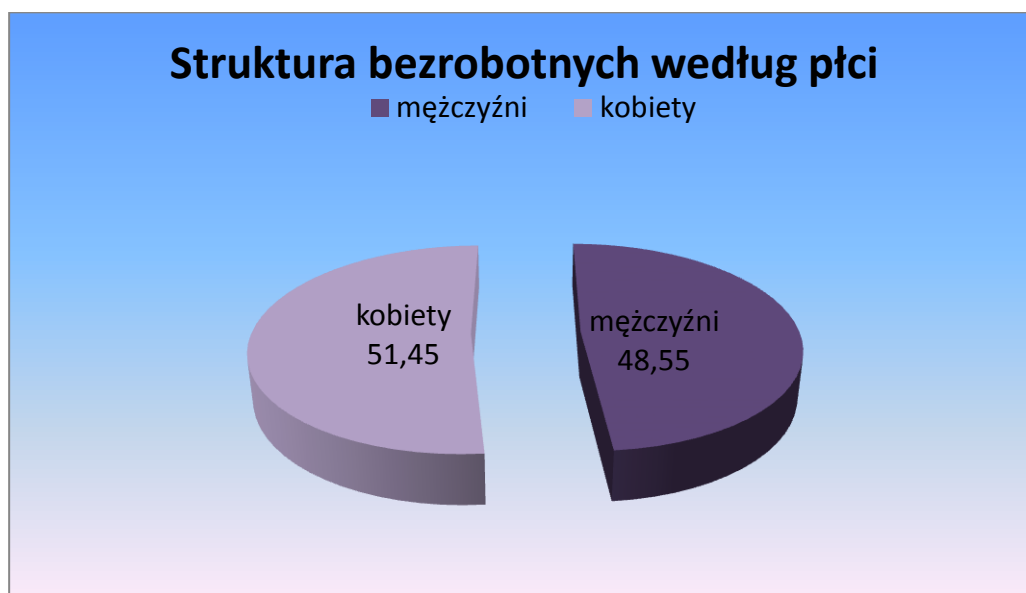
Należy zaznaczyć, że stopa bezrobocia w powiecie sanockim w stosunku do podregionu krośnieńskiego i całego województwa podkarpackiego przez cały rok była niższa, (na koniec grudnia: podregion krośnieński – 15,4%, województwo podkarpackie– 14,8%), graficznie powyższe dane przedstawia wykres nr 2.

Wykres Nr 2



W ewidencji osób bezrobotnych na koniec 2014 roku, wśród ogółu zarejestrowanych było 2690 kobiet, co stanowiło 51,45% wszystkich bezrobotnych i jest to procentowy wzrost w stosunku do roku 2013 o 0,22%. Graficznie sytuację przedstawia wykres nr 3.

Wykres Nr 3



II.2. Bezrobotni według zawodów

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 07 sierpnia 2014r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania, struktura klasyfikacji obejmuje: 10 grup wielkich, 43 grupy duże (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 133 grupy średnie (jako wewnętrzny podział grup dużych), 445 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 2443 zawodów i specjalności. Klasyfikacja ta służy ujednoliceniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Stosowana jest w zakresie: pośrednictwa pracy, poradnictwa zawodowego, szkolenia zawodowego, gromadzenia danych do określania polityki zatrudnienia i kształcenia ustawicznego, prowadzenia badań, analiz, prognoz i innych opracowań dotyczących rynku pracy.

Strukturę grup wielkich klasyfikacji w powiązaniu z poziomami klasyfikacji przedstawia tabela 1.

Tabela Nr 1

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności
		dużych	średnich	elementarnych	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	157
2	Specjaliści	6	31	99	708
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	490
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	130
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	339
9	Pracownicy przy pracach prostych	6	11	32	101
10	Siły zbrojne	3	3	3	3
RAZEM		43	133	445	2443

Każdej nazwie zawodu przyporządkowany jest odpowiedni kod w zależności od poziomu kwalifikacji. Kolejne, coraz bardziej szczegółowe podziały na grupy duże, średnie i elementarne dokonywane są na podstawie coraz to większej specjalizacji kwalifikacji, związanej - jak wspomniano wcześniej - z rodzajem wymaganej wiedzy, stosowanych narzędzi i maszyn czy materiałów oraz produkowanych dóbr i usług. Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie oznaczono symbolem

jednocyfrowym, grupy duże - dwucyfrowym, grupy średnie - trzycyfrowym, a elementarne - czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

Analiza bezrobotnych na podstawie wielkich grup klasyfikacji zawodów pokazuje, że największy odsetek w strukturze zarejestrowanych bezrobotnych stanowi grupa siódma tj. „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” podobnie jak w latach 2008-2013. Kolejną jest grupa piąta, czyli „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”, którzy również w latach ubiegłych stanowili drugą co do wielkości grupę.

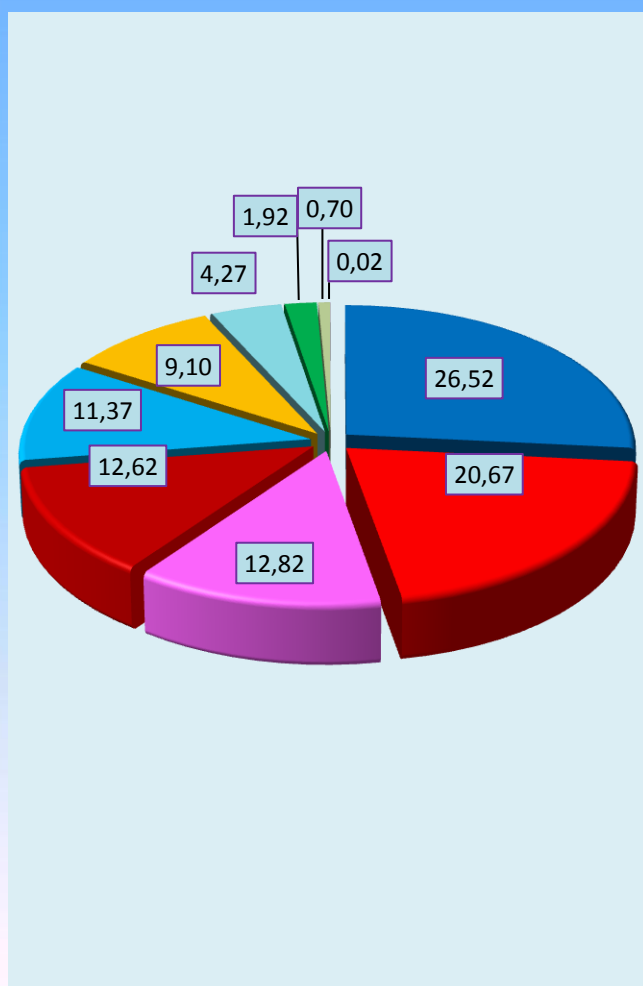
Niewielki wzrost procentowego udziału w strukturze ogółu zarejestrowanych bezrobotnych nastąpił w grupie dziewiątej „Pracownicy przy pracach prostych”, ósmej „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz grupie trzeciej „Technicy i inny średni personel” i szóstej „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”. W 2014 roku pojawił się niewielki odsetek zarejestrowanych w grupie dziesiątej „Siły zbrojne”.

Porównanie w/w danych w latach 2008 – 2014 przedstawia tabela 2, natomiast graficznie wykres nr 5 i 6.

Tabela Nr 2

	Rok 2008 %	Rok 2009 %	Rok 2010 %	Rok 2011 %	Rok 2012 %	Rok 2013 %	Rok 2014 %
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	25,9	28,7	27,5	27,5	27,8	27,06	26,52
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19,5	17,5	20	21,3	20,7	21,05	20,67
Specjaliści	10,3	10,0	9	12,9	11,9	13,03	12,82
Technicy i inny średni personel	13,6	12,7	12,9	12,1	11,9	12,12	12,62
Pracownicy przy pracach prostych	13,5	12,1	11,9	11,2	11,7	10,87	11,37
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,3	11,9	11,6	8,2	8,8	8,57	9,10
Pracownicy biurowi	4,8	4,3	4,3	4,4	4,8	4,72	4,27
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2,7	2,2	2,1	2,0	1,9	1,87	1,92
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,72	0,70
Siły zbrojne	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,00	0,02

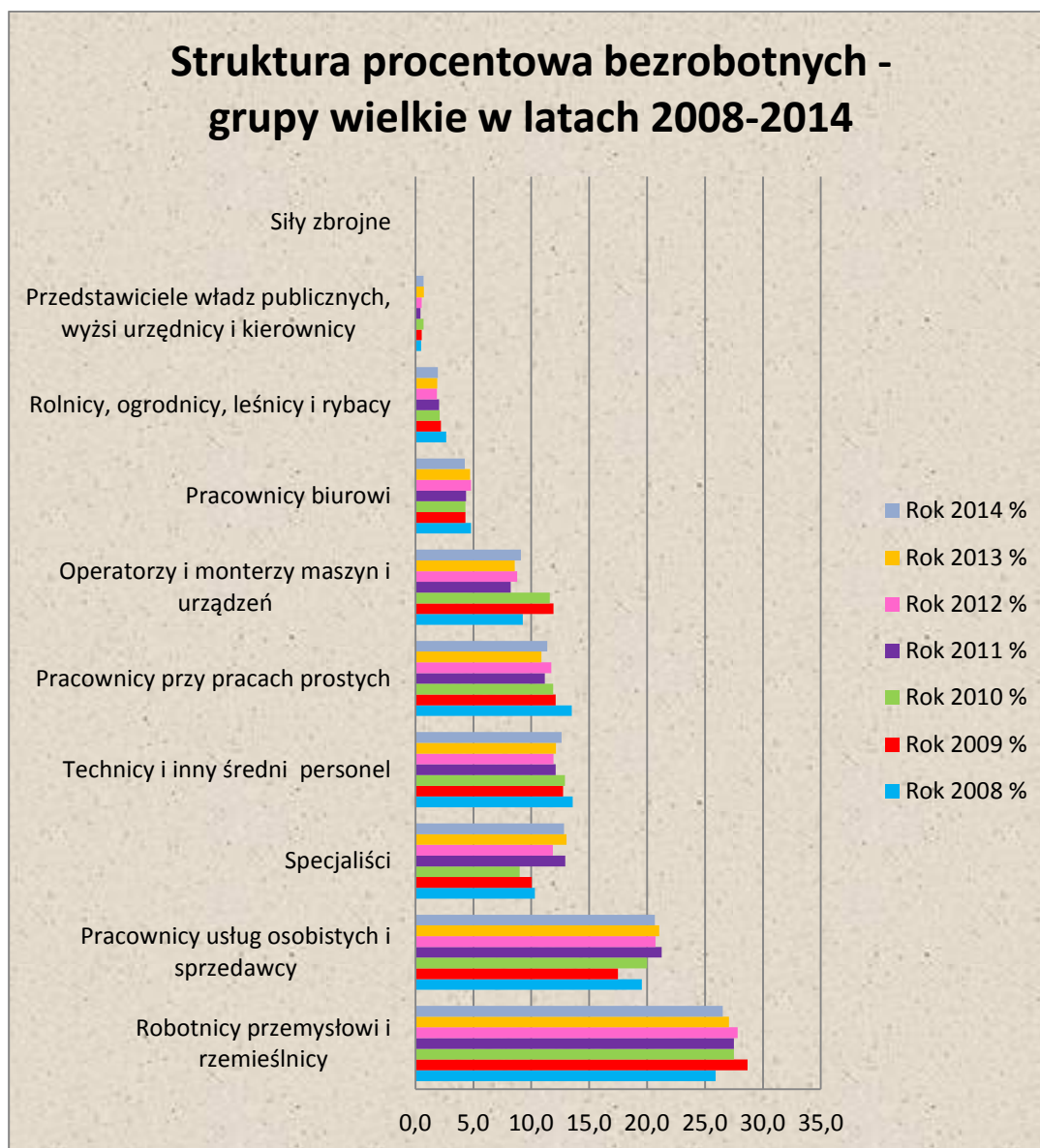
Struktura bezrobotnych według zawodów - grupy wielkie 2014 rok



- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- Specjaliści
- Technicy i inny średni personel
- Pracownicy przy pracach prostych
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
- Pracownicy biurowi
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- Siły zbrojne

Strukturę zarejestrowanych bezrobotnych według zawodu na koniec 2014 roku w układzie wielkich grup zawodów prezentuje wykres nr 6.

Wykres Nr 6



Analizując bezrobotnych mieszkańców powiatu sanockiego według zawodów zauważyć należy, że najliczniejszą grupę bezrobotnych - 797 osoby, stanowią osoby z zawodem innym lub bez zawodu tj. 15,24% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, w tym kobiety to 51,07% tej grupy bezrobotnych tj. 407 osób.

Strukturę bezrobotnych według zawodów przedstawia tabela nr 3. Zestawiono tu zawody, w których zarejestrowanych jest więcej niż 40 osób.

Tabela Nr 3

Lp	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% ogółu	w tym				
				kobiety	absolwenci		Powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	Inny zawód lub brak zawodu	797	15,24	407	128	59	79	39
2	Sprzedawca	454	8,68	404	7	7	237	212
3	Ślusarz	132	2,52	9	2	0	68	6
4	Robotnik budowlany	113	2,16	0	0	0	55	0
5	Kucharz	80	1,53	72	1	1	30	29
6	Fryzjer	80	1,53	79	7	7	29	29
7	Technik mechanik	76	1,45	5	4	0	20	2
8	Murarz	70	1,34	0	0	0	33	0
9	Krawiec	70	1,34	70	0	0	30	30
10	Sprzątaczką biurową	55	1,05	53	0	0	33	31
11	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	55	1,05	24	0	0	30	12
12	Mechanik pojazdów samochodowych	55	1,05	0	5	0	16	0
13	Technik ekonomista	53	1,01	49	4	2	16	15
14	Szwaczka	51	0,98	51	0	0	31	31
15	Kierowca samochodu ciężarowego	50	0,96	0	0	0	24	0
16	Robotnik placowy	48	0,92	7	0	0	35	5
17	Robotnik gospodarczy	46	0,88	16	0	0	27	8
18	Stolarz	46	0,88	9	0	0	18	4
19	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	45	0,86	19	2	0	18	8
20	Kucharz małej gastronomii	45	0,86	33	9	6	9	8

21	Konfektioner wyrobów gumowych	44	0,84	43	0	0	13	12
22	Technik prac biurowych	42	0,80	37	0	0	28	24
23	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	41	0,78	17	0	0	21	11
24	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	40	0,77	11	0	0	19	7
25	Specjalista administracji publicznej	40	0,77	32	7	4	10	9

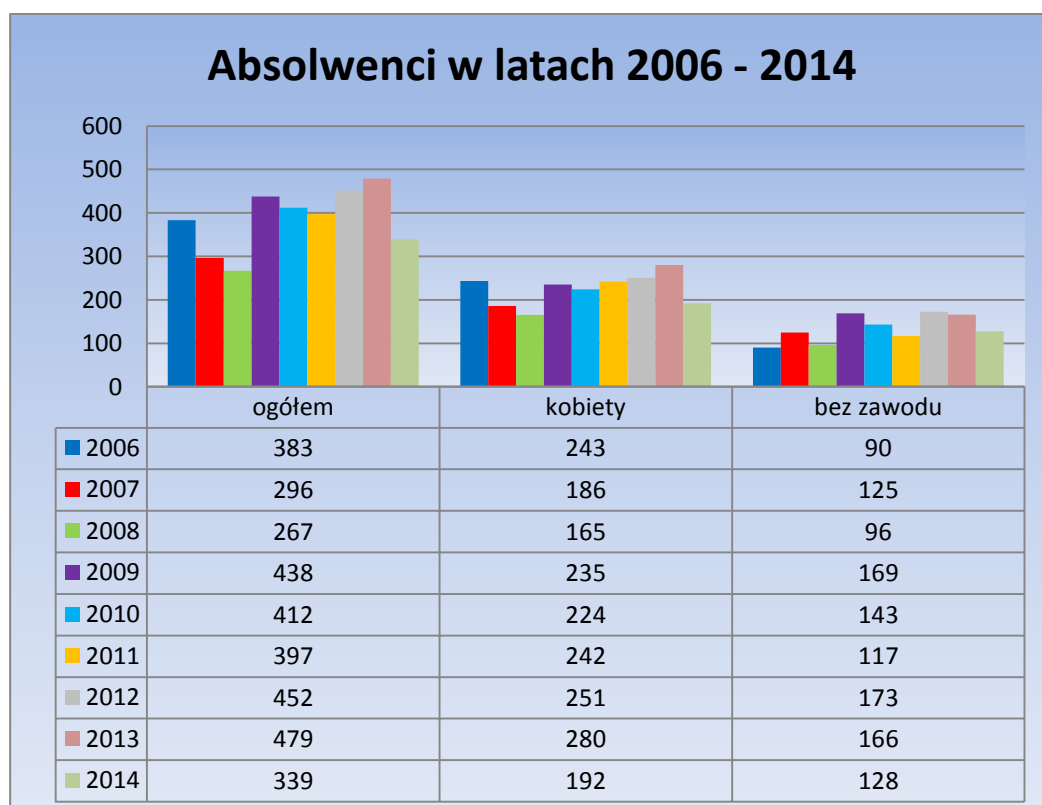
Zawodów takich jest 24, w których w sumie jest zarejestrowanych 1831 osób, co stanowi 35,02% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, natomiast kobiety w tej grupie to 1040 osób, co stanowi 38,66% ogółu zarejestrowanych kobiet.

II.3. Bezrobotni absolwenci

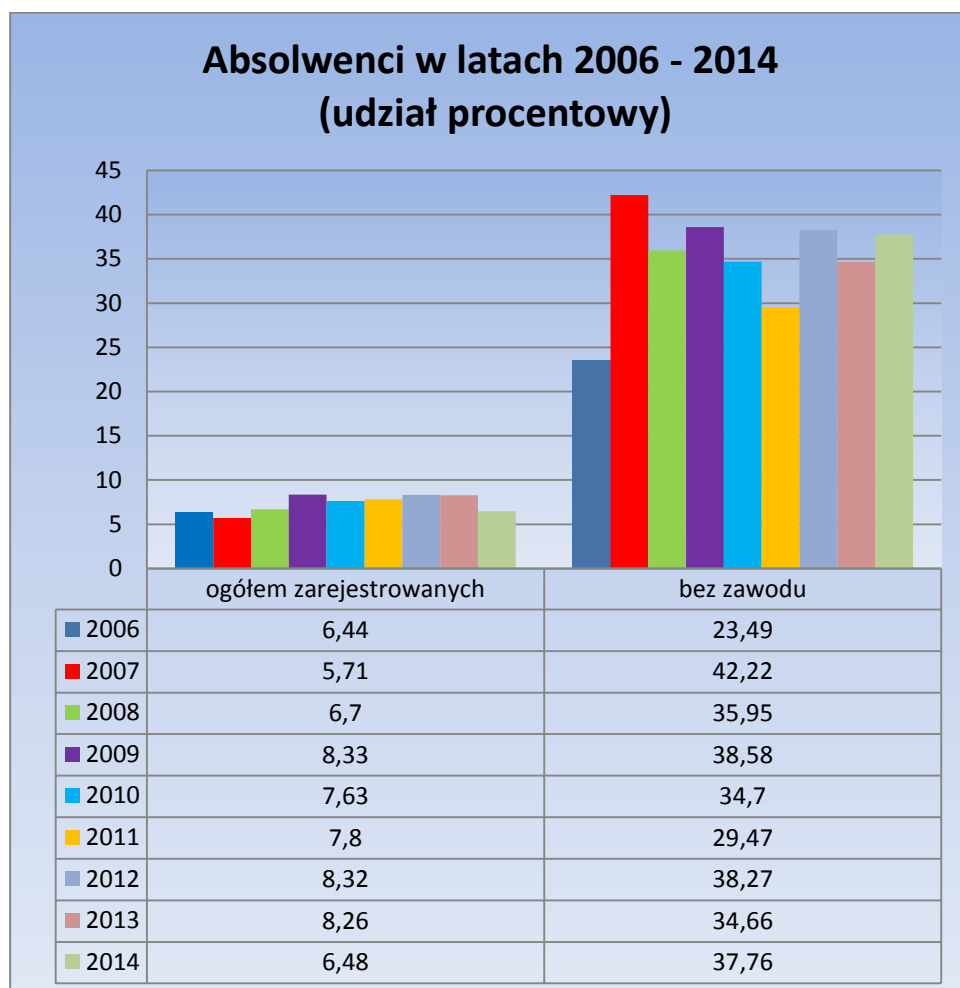
Na koniec 2014 roku zarejestrowanych było 339 absolwentów (osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki), w tym 192 kobiety. Grupa ta stanowiła 6,48% ogółu osób bezrobotnych.

Wśród tej populacji najliczniejszą grupę stanowiły osoby z zawodem *Innym* lub bez wyuczonego zawodu, tj. 128 osób, co stanowi 37,76% ogółu zarejestrowanych absolwentów, (w tym 59 kobiet), co przedstawia graficznie wykres nr 7. Natomiast wykres nr 8 przedstawia udział procentowy absolwentów w latach 2006-2014.

Wykres Nr 7



Wykres Nr 8



Absolwentów legitymujących się zawodem wyuczonym, w którym zarejestrowanych jest 4 i więcej osób - przedstawia tabela nr 4. Zawodów takich jest 16, w których w sumie jest zarejestrowanych 98 osób, w tym 59 kobiet.

Tabela Nr 4

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni absolwenci			
		ogółem	% ogół absolwentów	w tym	
				kobiety	%
1	Inny zawód lub brak zawodu	128	26,72	59	46,09
2	Kucharz małej gastronomii	9	1,88	6	66,67
3	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	1,67	5	62,50
4	Sprzedawca	7	1,46	7	100,00
5	Fryzjer	7	1,46	7	100,00

6	Specjalista administracji publicznej	7	1,46	4	57,14
7	Technik informatyk	7	1,46	2	28,57
8	Pedagog	7	1,46	7	100,00
9	Fizjoterapeuta	7	1,46	6	85,71
10	Inżynier rolnictwa	6	1,25	3	50,00
11	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1,25	6	100,00
12	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1,04	0	0,00
13	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5	1,04	0	0,00
14	Technik pojazdów samochodowych	5	1,04	0	0,00
15	Technik mechanik	4	0,84	0	0,00
16	Technik ekonomista	4	0,84	2	50,00
17	Specjalista pracy socjalnej	4	0,84	4	100,00

II.4. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Kolejną dużą grupę osób w rejestrze osób bezrobotnych PUP Sanok stanowią bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy. Ogółem na koniec 2014 roku było zarejestrowanych 1893 osoby, co stanowi 36,21% ogółu bezrobotnych, w tym kobiet 968 tj. 51,14% tej grupy.

W zestawieniu z latami ubiegłymi wyraźnie widać, iż od 2009 roku następował stopniowy procentowy wzrost osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy, po jednorazowym spadku w 2012 roku, tendencja wzrostowa utrzymuje się. Graficznie przedstawia to wykres nr 9.

Wykres Nr 9

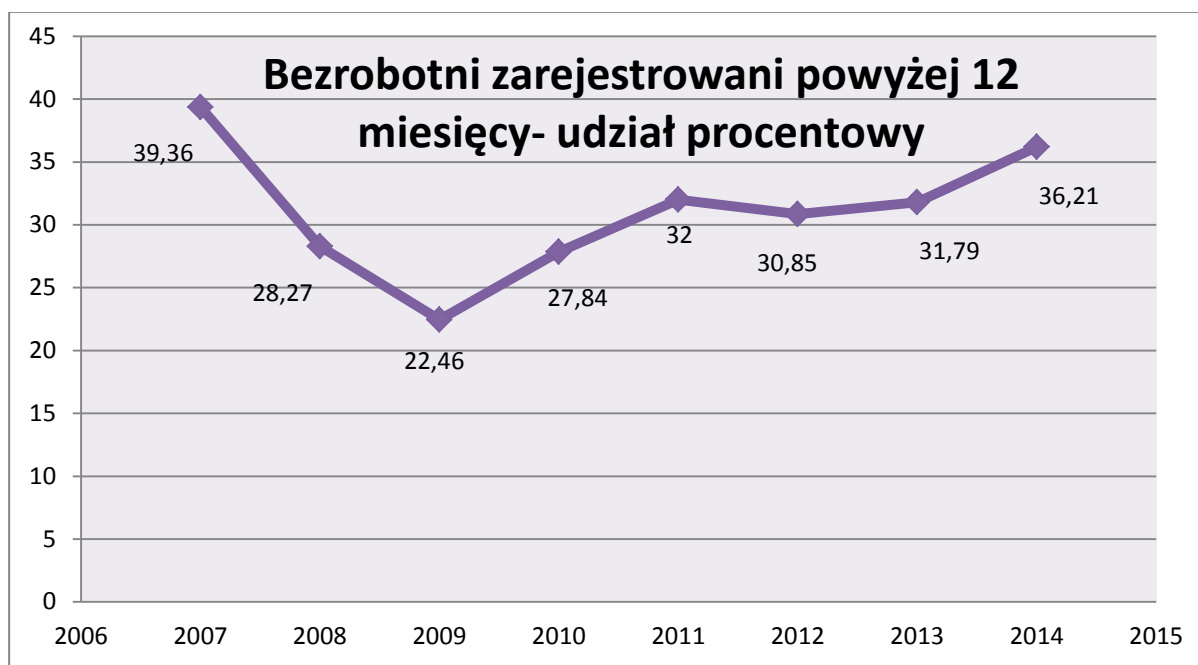


Tabela nr 5 przedstawia zawody, w których zarejestrowanych jest co najmniej 20 osób. Zawodów takich jest 17, w których w sumie jest zarejestrowanych 752 osoby, co stanowi 39,73% ogółu zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy, natomiast kobiety w tej grupie to 438 osób, czyli 58,24% tej grupy.

Tabela Nr 5

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy			
		Ogółem	% ogółem powyżej 12 m-cy	w tym	
				kobiety	%
1	Sprzedawca	237	12,86	212	89,45
2	Inny zawód lub brak zawodu	79	4,29	39	49,37
3	Ślusarz	68	3,69	6	8,82
4	Robotnik budowlany	55	2,98	0	0,00
5	Robotnik placowy	35	1,90	5	14,29
6	Murarz	33	1,79	0	0,00
7	Sprzątaczką biurową	33	1,79	31	93,94
8	Szwaczka	31	1,68	31	100,00

9	Kucharz	30	1,63	29	96,67
10	Krawiec	30	1,63	30	100,00
11	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	30	1,63	12	40,00
12	Fryzjer	29	1,57	29	100,00
13	Technik prac biurowych	28	1,52	24	85,71
14	Robotnik gospodarczy	27	1,47	8	29,63
15	Kierowca samochodu ciężarowego	24	1,30	0	0,00
16	Piekarz	21	1,14	8	38,10
17	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	21	1,14	11	52,38
18	Technik mechanik	20	1,09	2	10,00

Biorąc pod uwagę wskaźnik długotrwałego bezrobocia, grupą zawodową (wg kodu 2-cyfrowego) o najwyższym wskaźniku jest grupa: „Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”, „Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni”, „Leśnicy i rybacy”, „Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych” oraz „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni”.

Wskaźniki kolejnych grup zawodów wahają się w przedziale 50–20%. Natomiast wskaźnik długotrwałego bezrobocia poniżej 20% zanotowano w odniesieniu do ośmiu dużych grup zawodów:

- Średni personel do spraw zdrowia,
- Specjaliści nauczania i wychowania,
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych,
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury,
- Specjaliści do spraw zdrowia,
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych,
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby,
- Żołnierze szeregowi

Cały ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie przedstawiono w Aneksie statystycznym (załącznik nr 1).

II.5. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie sanockim w 2014 roku

W 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Sanoku zarejestrowało się 6234 osoby, w tym 2957 kobiet (47,43%). Strukturę napływu bezrobotnych według zawodów przedstawia tabela nr 7, gdzie zestawiono zawody, w których zarejestrowanych jest 30 i więcej osób.

Tabela Nr 7

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% ogółu	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					ogółem	kobiety
1	Inny zawód lub brak zawodu	1227	19,68	521	346	149
2	Sprzedawca	433	6,95	362	13	8
3	Ślusarz	138	2,21	5	4	0
4	Technik mechanik	119	1,91	4	10	0
5	Fryzjer	103	1,65	102	13	13
6	Robotnik budowlany	103	1,65	0	1	0
7	Mechanik pojazdów samochodowych	91	1,46	0	16	0
8	Specjalista administracji publicznej	68	1,09	48	23	15
9	Kucharz	67	1,07	58	2	2
10	Murarz	66	1,06	0	0	0
11	Kucharz małej gastronomii	61	0,98	36	19	12
12	Konfeksjoner wyrobów gumowych	61	0,98	60	1	1
13	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	57	0,91	50	15	11
14	Stolarz	55	0,88	7	1	1
15	Technik ekonomista	54	0,87	52	5	4
16	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	53	0,85	16	2	0
17	Magazynier	47	0,75	4	0	0
18	Krawiec	46	0,74	46	0	0
19	Kierowca samochodu ciężarowego	45	0,72	0	1	0
20	Pedagog	44	0,71	41	17	16

21	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	44	0,71	34	2	1
22	Aparatowy procesów chemicznych	43	0,69	5	1	0
23	Kelner	42	0,67	35	3	2
24	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	42	0,67	9	0	0
25	Technik budownictwa	41	0,66	12	3	1
26	Technik informatyk	38	0,61	7	11	3
27	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	38	0,61	0	10	0
28	Sprzątaczką biurowa	38	0,61	38	0	0
29	Inżynier rolnictwa	36	0,58	24	12	7
30	Ekonomista	36	0,58	22	12	7
31	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	36	0,58	17	0	0
32	Robotnik gospodarczy	35	0,56	14	1	0
33	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	35	0,56	10	1	0
34	Piekarz	34	0,55	3	1	0
35	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	33	0,53	18	3	1
36	Kulturoznawca	32	0,51	22	7	3
37	Cukiernik	32	0,51	29	4	4
38	Robotnik drogowy	32	0,51	0	0	0
39	Pielęgniarka	31	0,50	29	8	8
40	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	31	0,50	24	13	12
41	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	31	0,50	11	0	0
42	Robotnik placowy	31	0,50	3	0	0
43	Fizjoterapeuta	30	0,48	26	18	17
44	Technik hotelarstwa	30	0,48	28	5	4
45	Szwaczka	30	0,48	30	0	0

Zawodów takich jest 44, w których w sumie jest zarejestrowanych 2592 osoby, co stanowi 41,58% ogółu napływu bezrobotnych w 2014 roku, natomiast kobiety w tej grupie to 1341 osób, co stanowi 51,74% zarejestrowanych w tej grupie.

Strukturę napływu bezrobotnych według grup dużych klasyfikacji zawodów w 2014 roku przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem % w 2014 roku
52	Sprzedawcy i pokrewni	9,87
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,15
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,69
51	Pracownicy usług osobistych	7,53
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,19
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,15
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,21
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	5,11
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,61
26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,53
23	Specjaliści nauczania i wychowania	4,41
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,41
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,40
32	Średni personel do spraw zdrowia	2,80
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,38
22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,78
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,46
82	Monterzy	1,46

43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,42
96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,30
74	Elektrycy i elektronicy	1,24
42	Pracownicy obsługi klienta	1,20
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,20
34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,16
35	Technicy informatycy	0,76
61	Rolnicy produkcji towarowej	0,58
94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,56
62	Leśnicy i rybacy	0,54
54	Pracownicy usług ochrony	0,52
73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,44
53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,42
14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,38
44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,34
25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,26
12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,16
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,14
13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,12
11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,08
03	Żołnierze szeregowi	0,02
63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,02
95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,02

Z analizy powyższych danych wynika, że największy napływ bezrobotnych (7-10%) nastąpił w grupach zawodów : „ Sprzedawcy i pokrewni”, „Robotnicy w przetwórstwie spożywczym,

obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni”, „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”, „Pracownicy usług osobistych”. Również w latach poprzednich w tych grupach zawodów widoczny był stosunkowo największy napływ bezrobotnych.

Zestawienie struktury według wielkich grup zawodów bezrobotnych zarejestrowanych i napływu bezrobotnych w 2013 i 2014 roku pokazane jest w tabeli nr 9.

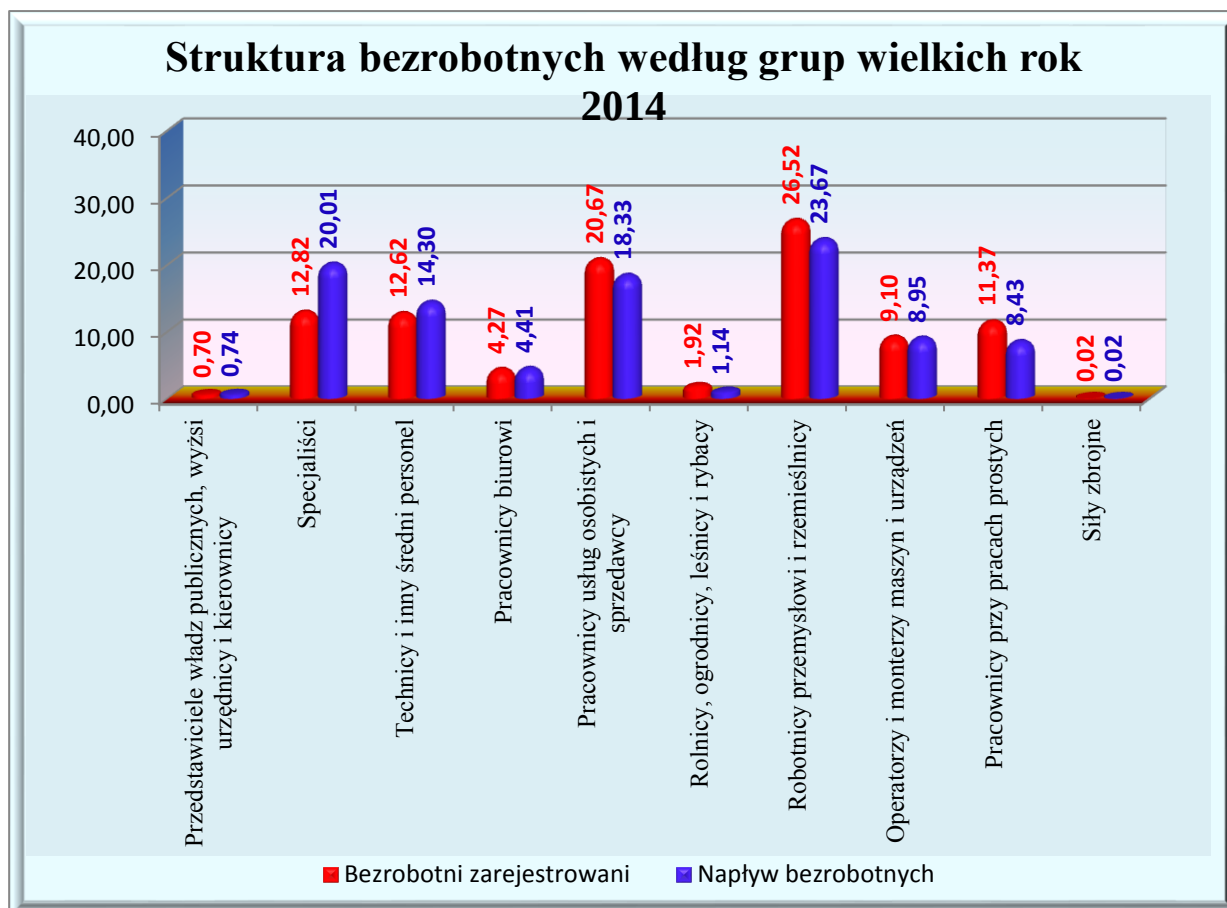
Tabela Nr 9

Nr grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej	Bezrobotni zarejestrowani		Napływ bezrobotnych	
		2013	2014	2013	2014
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,72	0,70	0,71	0,74
2	Specjaliści	13,03	12,82	18,64	20,01
3	Technicy i inny średni personel	12,12	12,62	13,65	14,30
4	Pracownicy biurowi	4,72	4,27	4,65	4,41
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	21,05	20,67	19,12	18,33
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,87	1,92	1,30	1,14
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	27,06	26,52	25,27	23,67
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,57	9,10	7,67	8,95
9	Pracownicy przy pracach prostych	10,87	11,37	8,99	8,43
10	Siły zbrojne	0,00	0,02	0,00	0,02

W większości grup zawodów procent zarejestrowanych bezrobotnych i procent napływu bezrobotnych w 2014 roku jest porównywalny. Natomiast w grupie „Specjaliści” napływ bezrobotnych jest zdecydowanie wyższy od zarejestrowanych bezrobotnych w tych grupach. Tendencja ta zauważalna była w poprzednich latach. Od 2009 do 2014 roku podobna sytuacja zauważalna jest w przypadku grupy „Technicy i inny średni personel”.

Wykres nr 10 przedstawia strukturę zarejestrowanych bezrobotnych na koniec 2014 roku oraz napływu bezrobotnych w 2014 roku według wielkich grup klasyfikacji zawodów.

Wykres Nr 10



III. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

III.1. Oferty pracy według zawodów

W 2014 roku ogółem zgłoszono w Powiatowym Urzędzie Pracy 1805 ofert pracy. Tabela nr 10 zawiera oferty pracy w zawodach, w których zgłoszono, co najmniej 10 ofert. Zawodów takich jest 42, w których zgłoszono 1188 ofert, co stanowi 65,82% ogółu zgłoszonych ofert pracy.

Tabela Nr 10

Lp.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.
1	Sprzedawca	175
2	Technik prac biurowych	115
3	Robotnik gospodarczy	98
4	Przedstawiciel handlowy	48
5	Kierowca samochodu ciężarowego	44
6	Magazynier	42
7	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	37
8	Asystent do spraw księgowości	36
9	Robotnik budowlany	31
10	Pomoc kuchenna	31
11	Kelner	30
12	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	28
13	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27
14	Kucharz	25
15	Pielęgniarka	24
16	Fizjoterapeuta	24
17	Mechanik pojazdów samochodowych	22
18	Asystent osoby niepełnosprawnej	21
19	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	21

20	Doradca finansowy	20
21	Doradca klienta	19
22	Kierowca samochodu dostawczego	19
23	Opiekunka dziecięca	16
24	Piekarz	16
25	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	14
26	Technik farmaceutyczny	14
27	Kucharz małej gastronomii	14
28	Spawacz metodą MAG	14
29	Stolarz galanterii drzewnej	14
30	Sprzątaczką biurową	14
31	Opiekunka środowiskowa	13
32	Kurier	13
33	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	13
34	Szlifierz materiałów drzewnych	12
35	Asystent prawny	11
36	Księgowy	11
37	Brukarz	11
38	Kierowca autobusu	11
39	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	10
40	Barman	10
41	Fryzjer	10
42	Mechanik samochodów osobowych	10

W 2014 roku pracodawcy najwięcej ofert zgłosili w zawodach:

- Sprzedawca - 175 ofert,
- Technik prac biurowych - 115 ofert,
- Robotnik gospodarczy - 98 ofert,

- Przedstawiciel handlowy – 48 ofert,
- Kierowca samochodu ciężarowego - 44 oferty,
- Magazynier - 42 oferty,
- Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych - 37 ofert,
- Asystent do spraw księgowości - 36 ofert.

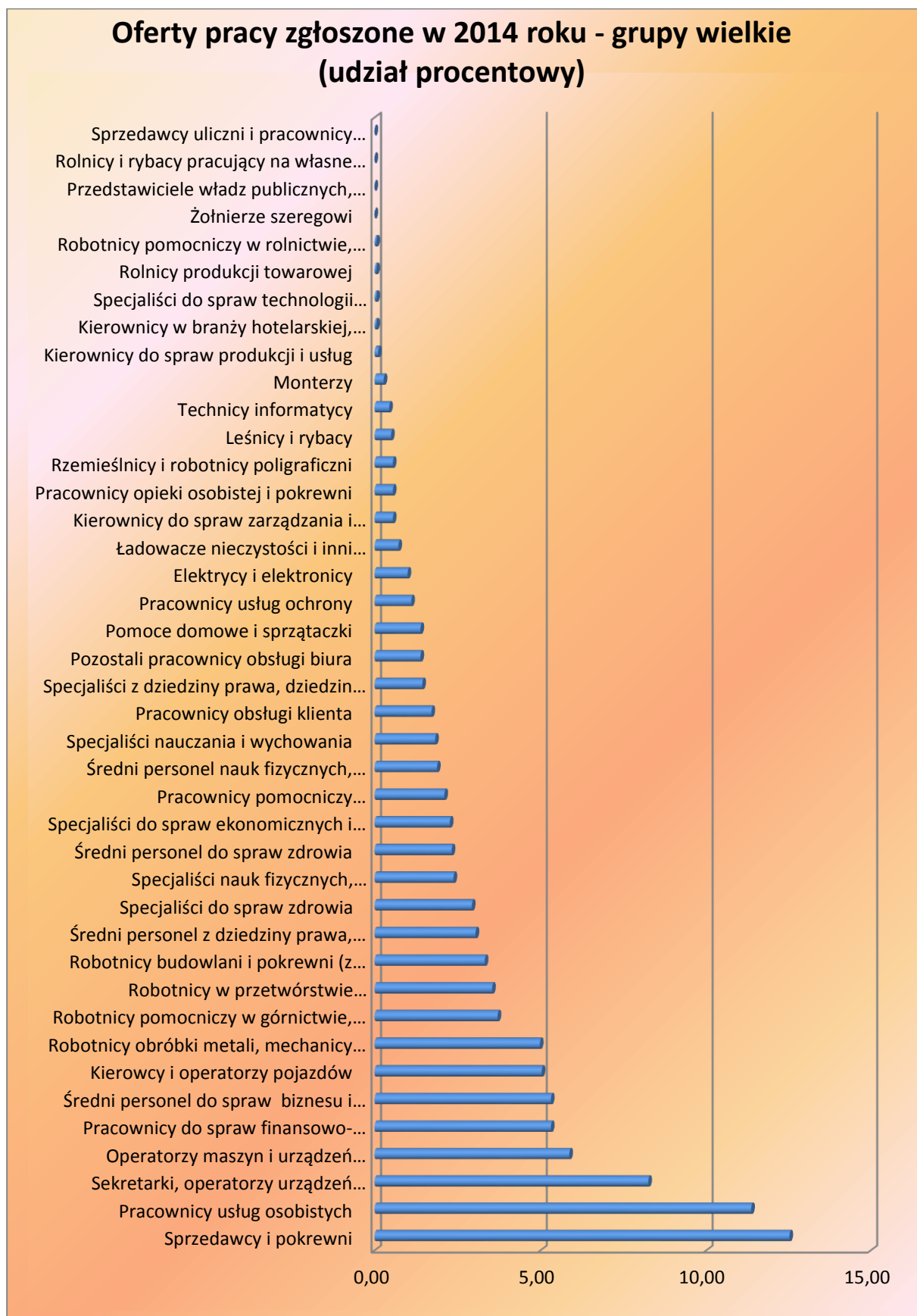
W 2014 roku utrzymała się wysoka liczba ofert pracy zgłoszonych w zawodzie „Sprzedawca” co świadczy o dużej rotacji pracowników w branży handlowej oraz „Technik prac biurowych”, co z kolei wynika w dużej mierze z liczby staży organizowanych w tym zawodzie.

Tabela nr 11 przedstawia strukturę zgłoszonych ofert pracy według grup dużych klasyfikacji zawodów, natomiast graficznie przedstawia to wykres nr 11.

Tabela Nr 11

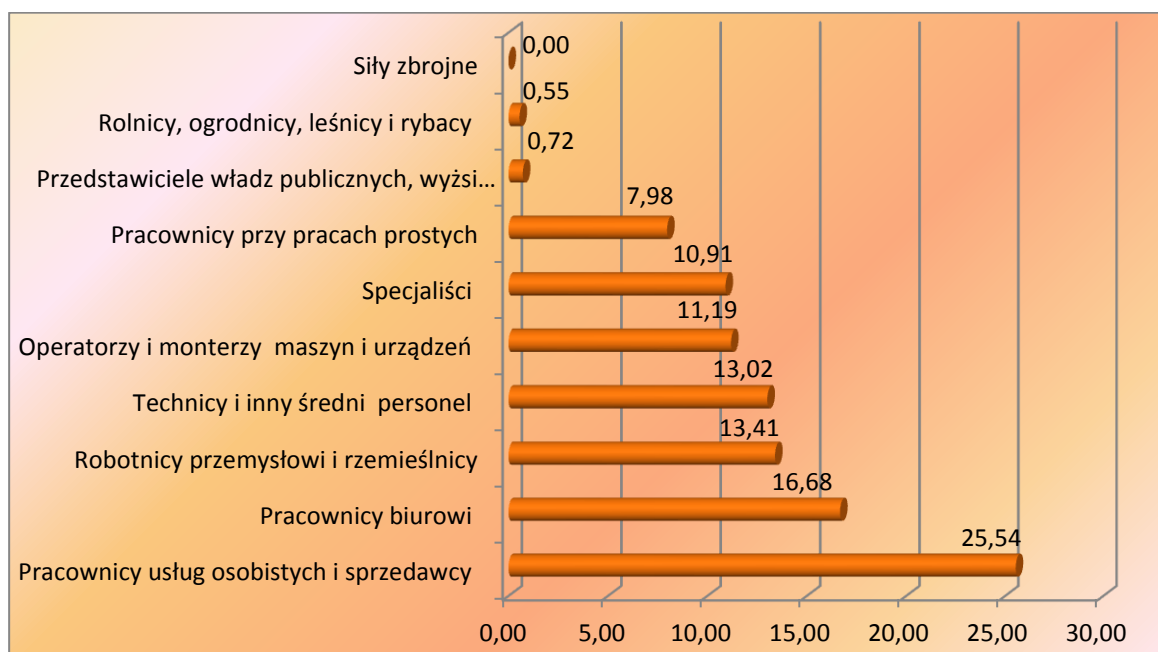
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu-grupy duże	% ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku
1	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,52
2	51	Pracownicy usług osobistych	11,36
3	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,25
4	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	5,87
5	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	5,32
6	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,32
7	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	5,04
8	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,99
9	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,71
10	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,55
11	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,32
12	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	3,05
13	22	Specjaliści do spraw zdrowia	2,94
14	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,38

15	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,33
16	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,27
17	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,11
18	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,88
19	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,83
20	42	Pracownicy obsługi klienta	1,72
21	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,44
22	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,39
23	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,39
24	54	Pracownicy usług ochrony	1,11
25	74	Elektrycy i elektronicy	1,00
26	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,72
27	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,55
28	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,55
29	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,55
30	62	Leśnicy i rybacy	0,50
31	35	Technicy informatycy	0,44
32	82	Monterzy	0,28
33	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,11
34	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,06
35	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,06
36	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,06
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,06
38	03	Żołnierze szeregowi	0,00
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,00
40	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,00
41	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,00



Natomiast strukturę procentową ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku według grup wielkich (udział procentowy) przedstawia wykres nr 12.

Wykres Nr 12



Z analizy ofert pracy według grup dużych wynika, że największy procentowy udział zgłaszanych ofert (przekraczający 20%) dotyczy grupy 5 „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”.

Strukturę ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku według poszczególne sekcji PKD pracodawców przedstawia tabela nr 12, natomiast graficznie wykres nr 13.

Tabela Nr 12

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,78
Przetwórstwo przemysłowe	18,95
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12,41
Budownictwo	6,59
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	6,21
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5,32
Transport i gospodarka magazynowa	5,15
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	4,43

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	4,16
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3,66
Pozostała działalność usługowa	3,55
Edukacja	2,83
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,44
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,55
Informacja i komunikacja	0,78
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,55
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,33
Górnictwo i wydobywanie	0,22
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,11
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0
Działalność nie zidentyfikowana	0

Sekcje, które generują największy procent zgłoszonych ofert pracy, to:

- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle,
- Przetwórstwo przemysłowe,
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne.

Łącznie w tych trzech sekcjach zgłoszono w 2014 roku 52,13% ofert.

Duża liczba ofert w sekcjach znajdujących się na trzech pierwszych miejscach w rankingu może świadczyć o dużej rotacji pracowników w danych zawodach.



IV. ANALIZA ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

4.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Oznacza to, że w badanym okresie było więcej ofert pracy aniżeli zarejestrowanych bezrobotnych. Zawody deficytowe to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest większy od 1,1.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody nadwyżkowe to takie, gdzie wskaźnik deficytowości (nadwyżki) zawodów jest mniejszy od 0,9.

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który występuje na danym rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody zrównoważone to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sanockim w ramach dużych grup zawodów przedstawia tabela nr 13.

Tabela Nr 13

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
2	"03"	Żołnierze szeregowi	0
3	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
4	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
5	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0345
6	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0526
7	"82"	Monterzy	0,0685
8	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0769

9	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,1097
10	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1145
11	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1429
12	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1493
13	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1569
14	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1855
15	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1861
16	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1948
17	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2
18	"35"	Technicy informatycy	0,2105
19	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2338
20	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2567
21	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,2903
22	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,3
23	"62"	Leśnicy i rybacy	0,3333
24	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3333
25	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4141
26	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4167
27	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4545
28	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,4575
29	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4762
30	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,5167
31	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,5438
32	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,5647
33	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5955
34	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,7647

35	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,7692
36	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9483
37	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	1,25
38	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,3521
39	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,3571
40	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,4706
41	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,0411

Analizując ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych, biorąc pod uwagę duże grupy zawodów w najlepszej sytuacji na rynku pracy są:

- „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni”, gdzie wskaźnik intensywności wynosi prawie 2,04
- „Pozostali pracownicy obsługi biura”, gdzie wskaźnik intensywności wynosi prawie 1,47,
- „Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki”, gdzie wskaźnik intensywności wynosi prawie 1,36,
- „Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej”, gdzie wskaźnik intensywności wynosi prawie 1,35,
- „Kierownicy do spraw zarządzania i handlu”, gdzie wskaźnik intensywności wynosi prawie 1,25.

Oznacza to, że w 2014 roku było więcej ofert pracy dla tej grupy zawodów niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych.

Jedynym zawodem zrównoważonym w 2014r, był „Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny”, oznacza to, że na rynku pracy było tyle samo ofert pracy co osób zarejestrowanych w danym zawodzie.

Pozostałe grupy zawodów według kodu 2-cyfrowego są nadwyżkowe na rynku pracy. Część stanowią grupy, na które zapotrzebowanie na rynku pracy jest znikome lub wynosi zero. Należą do nich zawody z dużych grup:

- „Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”,
- „Żołnierze szeregowi”,
- „Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”.

Przechodząc do analizy zawodów według 6-cyfrowych kodu zawodu należy zwrócić uwagę na zawody, których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest

maksymalny. Oznacza to, że w ewidencji osób bezrobotnych nie było osób posiadających zawód wskazany przez pracodawcę w danej ofercie. Maksymalny wskaźnik w 2014 roku miało 93 zawody. Zawody z maksymalnym wskaźnikiem deficytowości i równocześnie z liczbą ofert wynoszącą co najmniej cztery, a skierowaną do osób legitymującymi się tym zawodem przedstawia tabela nr 14.

Tabela Nr 14

Lp	Nazwa zawodu	Liczba oferty
1	Kurier	13
2	Asystent prawny	11
3	Referent (asystent) bankowości	7
4	Główny księgowy	6
5	Pracownik do spraw ubezpieczeń	6
6	Ekspozytor towarów (merchandiser)	5
7	Operator zgrzewarek	5
8	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	5
9	Pracownik kancelaryjny	4
10	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4

Zawodów takich jest 10 a te, w których ofert pracy było najwięcej to:

- Kurier,
- Asystent prawny.

W przypadku pozostałych 64 zawodów z maksymalnym wskaźnikiem deficytowości, w jedenastu zgłoszone było po trzy oferty pracy, w dwudziestu po dwie oferty, w pozostałych zgłoszono po jednej ofercie w ciągu roku. Należy tutaj zauważyć, że w przypadku zarejestrowania się, co najmniej jednej osoby z takim zawodem, zawód ten będzie już zawodem w równowadze, natomiast gdy zarejestruje się więcej osób stanie się zawodem nadwyżkowym.

Z kolei tabela nr 15 przedstawia zestawienie zawodów deficytowych w 2014 roku, czyli tych, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki jest większy od 1,1, bez tzw. zawodów „Pozostałych”, czyli takich, których dwie ostatnie cyfry wynoszą 9 i 0.

Tabela Nr 15

Lp.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Liczba	
			ofert pracy	zarejestrowanych bezrobotnych
1	Brukarz	11	11	1
2	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	10	10	1
3	Asystent do spraw księgowości	7,2	36	5
4	Asystent osoby niepełnosprawnej	7	21	3
5	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	7	7	1
6	Stolarz galanterii drzewnej	7	14	2
7	Doradca finansowy	6,6667	20	3
8	Monter konstrukcji budowlanych	6	6	1
9	Technik prac biurowych	4,7917	115	24
10	Doradca klienta	4,75	19	4
11	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4,6667	14	3
12	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,3333	13	3
13	Spawacz metodą MAG	3,5	14	4
14	Muzealnik	3	3	1
15	Elektryk budowlany	3	3	1
16	Pokojowa	3	6	2
17	Robotnik gospodarczy	2,8	98	35
18	Opiekunka środowiskowa	2,6	13	5
19	Kosmetyczka	2,5	5	2
20	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2,3333	7	3
21	Sekretarka	2,25	9	4
22	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	2	1
23	Bibliotekarz	2	2	1

24	Listonosz	2	6	3
25	Telemarketer	2	6	3
26	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	4	2
27	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2	2	1
28	Kierowca mechanik	2	2	1
29	Operator suwnic (suwnicowy)	2	2	1
30	Pracownik prac dorywczych	2	2	1

Zawodów takich jest 43 – z czego w tabeli wyszczególniono 30. Należy tu jednak zaznaczyć, że na niektóre oferty pracy w tych zawodach mogą zgłaszać się osoby posiadające pokrewny lub inny zawód i podjąć pracę po wcześniejszym przeszkoleniu. Część ofert pracy dotyczących zawodów deficytowych wymaga od potencjalnych kandydatów do pracy, oprócz odpowiedniego wykształcenia, doświadczenia zawodowego. Takie wymogi formułowane są przez pracodawców.

Należy mieć świadomość, że tylko część ofert trafia do urzędów pracy, a ponadto często osoby posiadające wysokie kwalifikacje, na które istnieje popyt, poszukują zatrudnienia na własną rękę.

Zawody będące w równowadze na powiatowym rynku pracy, czyli te, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi od 0,9 do 1,1 przedstawia tabela nr 16.

Tabela Nr 16

Lp.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Liczba	
			ofert pracy	zarejestrowanych bezrobotnych
1	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,9032	28	31
2	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9778	44	45
3	Kierownik działu sprzedaży	1	3	3
4	Kierownik działu produkcji	1	1	1
5	Logistyk	1	2	2
6	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	2	2
7	Inżynier spawalnik	1	1	1

8	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	1	1
9	Logopeda	1	1	1
10	Nauczyciel biologii	1	1	1
11	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1
12	Redaktor wydawniczy	1	1	1
13	Technik weterynarii	1	1	1
14	Asystentka stomatologiczna	1	1	1
15	Florysta	1	1	1
16	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1
17	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1
18	Ogrodnik terenów zieleni	1	1	1
19	Lakiernik proszkowy	1	1	1
20	Spawacz metodą MIG	1	4	4
21	Mechanik samochodów osobowych	1	10	10
22	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1	1
23	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	1
24	Elektromechanik	1	3	3
25	Serwisant sprzętu komputerowego	1	1	1
26	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	1
27	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	1	1
28	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	1	1
29	Palacz kotłów parowych	1	1	1
30	Pomocniczy robotnik leśny	1	1	1
31	Pomocnik mechanika	1	1	1
32	Parkingowy	1	1	1
33	Szlifierz materiałów drzewnych	1,0909	12	11

Jak wynika z powyższej tabeli w równowadze w 2014 roku było 33 zawody. W większości są to zawody, w których są zarejestrowane pojedyncze osoby oraz zgłoszono pojedyncze oferty pracy. Zawody w równowadze, które dotyczyły większej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy to:

- Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna,
- Kierowca samochodu ciężarowego,
- Szlifierz materiałów drzewnych,
- Mechanik samochodów osobowych.

Zawody nadwyżkowe to te, w których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu jest najniższy. Sytuacja taka ma miejsce wówczas, gdy są zarejestrowane osoby bezrobotne w danym zawodzie a nie ma ofert pracy. Tabela nr 17 przedstawia zawody, z najniższym wskaźnikiem intensywności, gdzie zgłoszone były oferty pracy. Natomiast Tabela 17a przedstawia zawody, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu jest najniższy, tj. równy zero, a zarejestrowane były osoby bezrobotne w danym zawodzie.

W poniższych zestawieniach nie uwzględniono kategorii „*Bez zawodu*”, ponieważ nie są w niej zgłaszane oferty pracy, a obejmuje ona osoby nieposiadające zawodu. W związku z czym kategoria ta, zawsze będzie pozostawać w nadwyżce.

Tabela Nr 17

Lp.	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Liczba	
			ofert pracy	zarejestrowanych bezrobotnych
1	Specjalista administracji publicznej	0,0147	1	68
2	Technik mechanik	0,0168	2	119
3	Stolarz	0,0182	1	55
4	Pilarz	0,0417	1	24
5	Pedagog	0,0455	2	44
6	Ślusarz	0,0507	7	138
7	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0526	2	38
8	Murarz	0,0606	4	66
9	Dozorca	0,0667	1	15

10	Pomocnik mleczarski	0,0769	1	13
11	Nauczyciel języka angielskiego	0,0909	2	22
12	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0909	2	22
13	Specjalista do spraw finansów	0,0909	1	11
14	Plastyk	0,0909	1	11
15	Technik usług fryzjerskich	0,0952	2	21
16	Fryzjer	0,0971	10	103
17	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1	1	10
18	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1	1	10
19	Kierowca samochodu osobowego	0,1034	3	29
20	Tokarz w metalu	0,1053	2	19
21	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1111	1	9
22	Stolarz meblowy	0,1111	1	9
23	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,125	1	8
24	Cukiernik	0,125	4	32
25	Technik informatyk	0,1579	6	38
26	Architekt	0,1667	1	6
27	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,1667	2	12
28	Monter / składacz okien	0,1667	1	6
29	Blacharz samochodowy	0,1667	1	6
30	Frezer	0,1667	1	6

Najbardziej nadwyżkowymi zawodami według wskaźnika intensywności były:

- Specjalista administracji publicznej,
- Technik mechanik,
- Stolarz,
- Pilarz,
- Pedagog.

Tabela Nr 17a

Lp .	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów	Liczba	
			ofert pracy	zarejestrowanych bezrobotnych
1	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	61
2	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	57
3	Technik ekonomista	0	0	54
4	Krawiec	0	0	46
5	Aparatowy procesów chemicznych	0	0	43
6	Technik budownictwa	0	0	41
7	Inżynier rolnictwa	0	0	36
8	Ekonomista	0	0	36
9	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0	33
10	Kulturoznawca	0	0	32
11	Robotnik drogowy	0	0	32
12	Technik hotelarstwa	0	0	30
13	Specjalista pracy socjalnej	0	0	29
14	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	21
15	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0	20
16	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0	20
17	Filolog - filologia polska	0	0	19
18	Technik pojazdów samochodowych	0	0	18
19	Posadzkarz	0	0	16
20	Malarz budowlany	0	0	16
21	Technik rolnik	0	0	14
22	Technik leśnik	0	0	14
23	Rzeźnik - wędliniarz	0	0	14

24	Socjolog	0	0	13
25	Lakiernik	0	0	13
26	Biolog	0	0	12
27	Biotechnolog	0	0	12
28	Technik technologii żywności	0	0	11
29	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	0	0	11
30	Technik technologii odzieży	0	0	10

Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych, przy braku zgłoszonych ofert pracy było w zawodach:

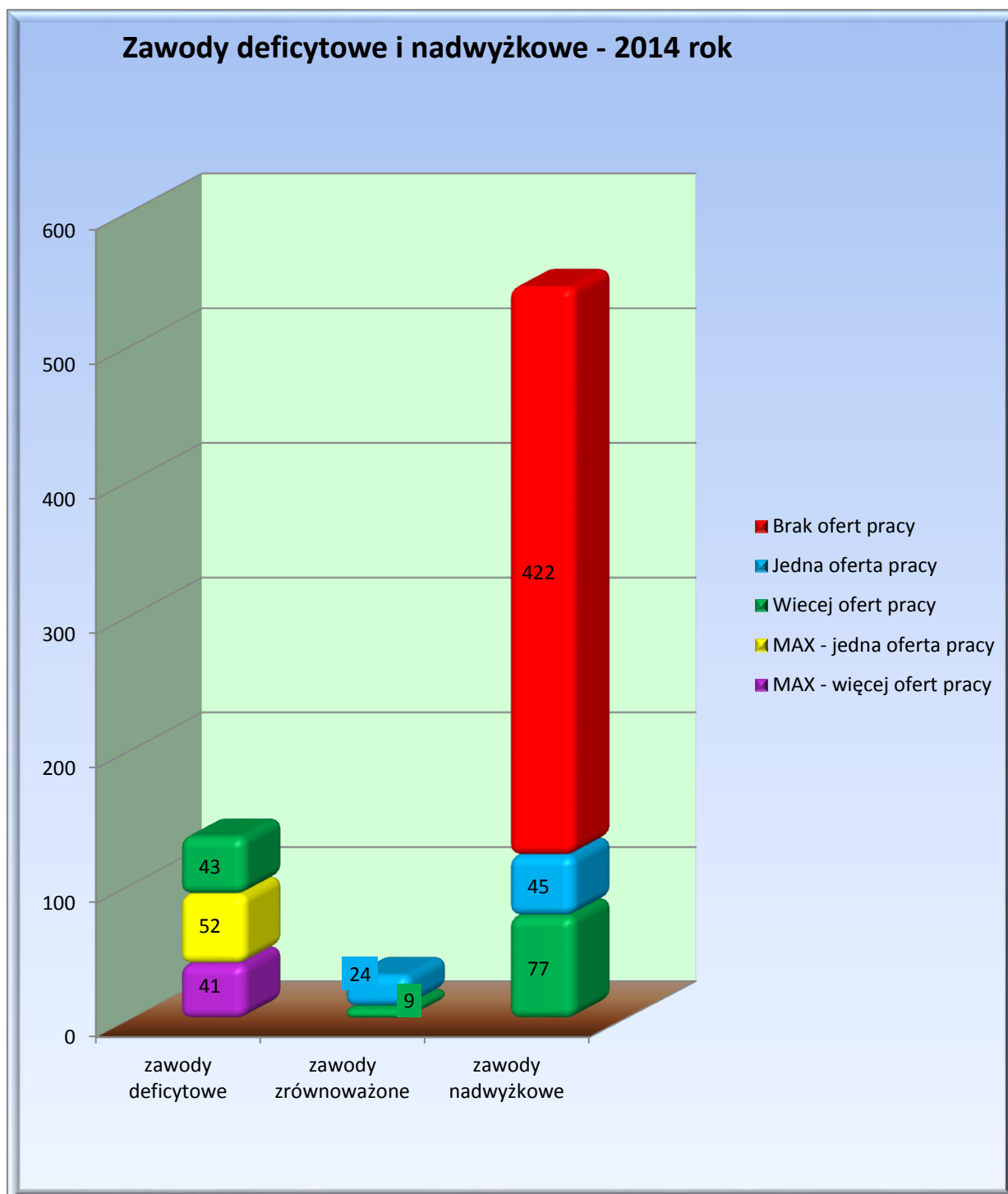
- Konfeksjoner wyrobów gumowych,
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego,
- Technik ekonomista.

V. PODSUMOWANIE

W oparciu o sporządzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizę napływu bezrobotnych, ofert pracy, można wysnuć następujące wnioski i spostrzeżenia:

- W grudniu 2014 roku, zauważalny jest procentowy wzrost stopy bezrobocia w stosunku do półrocza (wykres nr 1). Jest to zjawisko cykliczne, wynikające z sezonowości prac.
- W ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, nadal przewagę stanowią kobiety – 51,45 % (wykres nr 4).
- Największy odsetek w strukturze zarejestrowanych bezrobotnych stanowi grupa siódma, tj. „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (26,52%) i grupa piąta, czyli „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”(20,67%), chociaż w obydwu przypadkach nastąpił spadek w stosunku do roku poprzedniego (tabela nr 2).
- W 2014 roku pojawił się niewielki odsetek zarejestrowanych osób bezrobotnych w grupie 10 „Siły zbrojne” (tabela nr 2).
- Najliczniejszą grupę bezrobotnych – 1227 osób, stanowią osoby z „*Innym zawodem lub bez zawodu*” tj. 19,68% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, w tym 521 kobiet (tabela nr 3).
- Nastąpił spadek liczby zarejestrowanych absolwentów z 479 osób w 2013 roku do 339 osób w 2014 roku. Pomimo, że proporcjonalnie zmalała liczba osób nieposiadających wyuczonego zawodu w grupie, to nastąpił procentowy wzrost w stosunku do roku 2013 (wykres nr 7 i 8).
- Od 2010 roku, (po jednorazowym spadku w 2012 roku), następuje stopniowy wzrost liczby osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy, do 36,21 % w 2014 roku (wykres nr 9).
- Największy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy odnotowano w zawodach: „*Sprzedawca*”, „*Ślusarz*”, „*Robotnik budowlany*”. Duży udział stanowią również osoby nieposiadające wyuczonego zawodu (tabela nr 5).
- Nadal w trudnej sytuacji na rynku pracy pozostają sprzedawcy (dotyczy to bezrobotnych deklarujących posiadanie tego zawodu - zawód wyuczony lub wykonywany). W grupie tej 83.60 % to kobiety. Pomimo, że liczba ofert skierowana do tej grupy bezrobotnych jest duża, ale również napływ do ewidencji bezrobotnych w 2014 roku tej grupy zawodowej był duży. Wskazuje to na częste zmiany zatrudnienia na tych stanowiskach pracy (tabela nr 5 i 7).
- Lokalny rynek pracy charakteryzuje się głęboką nierównowagą. Nadmiar pracowników występuje w większości zawodów i specjalności, którego rynek pracy nie jest w stanie wchłonąć. Wykres nr 14 przedstawia tę sytuację w 2014 roku.

Wykres Nr 14



- W 2014 roku duża liczba ofert pracy skierowana jest do osób posiadających niskie kwalifikacje zawodowe. Trend wzrostowy w tym zakresie zauważalny jest od dłuższego czasu.
- Sekcje PKD, które w 2014 roku generują największy procent miejsc pracy to „handel”, „przetwórstwo przemysłowe” i „administracja publiczna” (tabela nr 12).

- Analiza ofert w 2014 roku wg struktury stanowisk pracy wykazuje stosunkowo dużą liczbę ofert na stanowisko: „Sprzedawcy i pokrewni”, „Pracownicy usług osobistych” oraz „Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” (tabela nr 11).
- Wśród zawodów deficytowych zauważalna jest stosunkowo duża liczba ofert na stanowisko: „technik prac biurowych”. W znacznej części oferty te dotyczyły jednak odbywania stażu, z których jedynie część kończy się zatrudnieniem po zakończeniu jego odbywania. Pozostałe zaś osoby nadal pozostaną w ewidencji bezrobotnych (tabela nr 15).
- Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o statystykę rynku pracy nie jest w stanie określić rzeczywistej skali zjawiska. Wynika to z faktu, że nie wszystkie wolne miejsca pracy są zgłaszane przez pracodawców do Urzędu Pracy.

VI. ANEKS STATYSTYCZNY

Załącznik nr 1. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie sanockim w 2014 roku według grup dużych.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1
2	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,7143
3	"62"	Leśnicy i rybacy	0,6415
4	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6125
5	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektory generalni	0,6
6	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5783
7	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5714
8	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5455
9	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,5233
10	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,52
11	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,5072
12	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,5072
13	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4895
14	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4885
15	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,4839
16	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4783
17	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4746
18	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,4492
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,4348
20	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4291
21	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4286

22	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4017
23	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4
24	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3889
25	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,375
26	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,3616
27	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3158
28	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3056
29	"82"	Monterzy	0,3036
30	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2917
31	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2583
32	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	0,2449
33	"35"	Technicy informatycy	0,2143
34	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,1978
35	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1969
36	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,176
37	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1733
38	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1707
39	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0909
40	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
41	"03"	Żołnierze szeregowi	0

Załącznik nr 2. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie sanockim w 2014 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 roku	Bezrobotni stan w końcu 2014 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku	Oferty pracy stan w końcu 2014 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	263	222	28	0
Górnictwo i wydobywanie	21	24	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	1195	1143	342	1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	6	10	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	11	11	2	0
Budownictwo	465	407	119	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	947	921	375	5
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	209	179	80	1
Transport i gospodarka magazynowa	184	126	93	1
Informacja i komunikacja	39	30	14	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	55	39	66	3
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	23	25	6	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	142	105	96	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	335	237	75	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	174	212	224	0
Edukacja	129	107	51	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	111	82	112	9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	58	33	44	0
Pozostała działalność usługowa	121	139	64	3

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	1	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	100	93	0	0
Ogółem	4594	4142	1805	24