

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie wadowickim

– część diagnostyczna – **2013**



POWIATOWY URZĄD PRACY W WADOWICACH

MARZEC 2014



SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1. POZIOM I DYNAMIKA BEZROBOCIA W POWIECIE WADOWICKIM	5
1.1. Poziom i stopa bezrobocia	5
1.2. Dynamika bezrobocia w powiecie wadowickim	7
1.3. Bezrobocie w gminach powiatu wadowickiego.....	9
1.4. Sytuacja kobiet na lokalnym rynku pracy	10
1.5. Struktura bezrobotnych	11
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW	15
2.1. Zawody dominujące wśród bezrobotnych	15
2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów i specjalności	18
2.3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie	20
3. ANALIZA OFET PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	23
3.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP	23
3.2. Zapotrzebowanie na pracę w zawodach w ujęciu rankingowym	25
4. ZAWODY DEFICYTOWE, ZRÓWNOWAŻONE I NADWYŻKOWE W UJĘCIU RANKINGOWYM	33
4.1. Zawody deficytowe	34
4.2. Zawody nadwyżkowe	36
4.3. Zawody zrównoważone	38
PODSUMOWANIE	39
Spis tabel i wykresów.....	42

WSTĘP

Niniejsza analiza struktury zawodowej bezrobotnych i ofert pracy w 2013 roku, zgodnie z wytycznymi Departamentu Rynku Pracy, oparta została na klasyfikacji zawodów i specjalności, wprowadzonej do powszechnego stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku w *sprawie klasyfikacji i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania* (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537 z późn. zm.).

Głównym celem raportu jest identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych oraz określenie skali intensywności deficytu (nadwyżki) siły roboczej w powiecie wadowickim w okresie od 1 stycznia 2013 roku do 31 grudnia 2013 roku na podstawie analizy rozmiarów i struktury zawodowej osób bezrobotnych rejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy oraz napływających ofert pracy zgłoszonych w tym okresie przez pracodawców. W analizie posłużono się wskaźnikami intensywności deficytu (nadwyżki) zawodu, których definicje jednoznacznie zostały określone w Zaleceniach metodycznych (Warszawa, 2003 r.) opracowanych przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy.

W klasyfikacji zawodów i specjalności **zawód** definiowany jest jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodu. Zawód może dzielić się na specjalności, które są wynikiem podziału pracy w ramach zawodu i zawierają część czynności o podobnym charakterze wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Klasyfikacją objęto 10 grup wielkich (kod 1 cyfrowy), 43 duże grupy zawodowe (kod 2 cyfrowy), 132 grupy średnie (kod 3 cyfrowy), 444 grupy elementarne (kod 4 cyfrowy), przy czym grupy elementarne obejmują 2366 zawodów i specjalności (kod 6 cyfrowy). W związku z tym, że wykształcenie oraz posiadany zawód silnie determinują pozycję danej osoby na rynku pracy, do przejrzystej analizy sytuacji na wadowickim rynku pracy wykorzystano kody 6 cyfrowe – zawody i specjalności.

Niniejszy Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzony jest dla powiatu wadowickiego za rok 2013 i został opracowany w oparciu o ujednolicone dla całego kraju

Zalecenia metodyczne (Warszawa, 2003 r.) opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy. Podstawowym źródłem informacji dla niniejszego raportu są tablice wynikowe wygenerowane w SI SYRIUSZ na podstawie:

- Załącznika nr 2 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”, stan za 01.01.2013 r. – 31.12.2013 r.,
- Załącznika nr 3 – „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”, stan za 01.01.2013 r. – 31.12.2013 r.,

przy specjalnie do tego stworzonej aplikacji MZ, która umożliwiła określenie zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych, a także interpretacje uzyskanych wyników.

Raport z „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu wadowickiego za 2013 r.” ma charakter diagnostyczny i w swoim założeniu powinien on stanowić wskazówkę dla osób wybierających zawód, jak również pozwolić zaplanować odpowiednie kierunki szkoleń, staży oraz przygotowania zawodowego dorosłych dla osób bezrobotnych pozostających w rejestrach tutejszego urzędu. Raporty półroczne i roczne tworzone przez Urzędy pozwalają określić zmiany zachodzące w strukturze bezrobocia na lokalnych rynkach pracy. Na bieżąco prowadzony monitoring poziomu i struktury bezrobocia pozwala na doskonalenie stosowanych aktywnych programów przeciwdziałania bezrobociu, a dzięki temu pozwala na łagodzenie skutków trudnych warunków panujących na rynku pracy.

POZIOM I DYNAMIKA BEZROBOCIA W POWIECIE WADOWICKIM

1.1. Poziom i stopa bezrobocia

Tendencje spadkowe i poprawę sytuacji lokalnym na rynku pracy obserwowano od 2004 roku. Zmniejszało się bezrobocie, rosło zatrudnienie. Liczba bezrobotnych była każdorazowo niższa od notowanych w latach 2004 – 2008. W 2009 roku po raz pierwszy od kilku lat odnotowano znaczny, bo aż 42 % wzrost bezrobocia. Na koniec grudnia 2013 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wadowicach zarejestrowanych było 7731 bezrobotnych. Oznacza to, iż populacja bezrobotnych zmniejszyła się w ciągu 12 miesięcy o 170 osób.

Tabela 1. Zmiany liczby bezrobotnych w latach 2009 - 2013

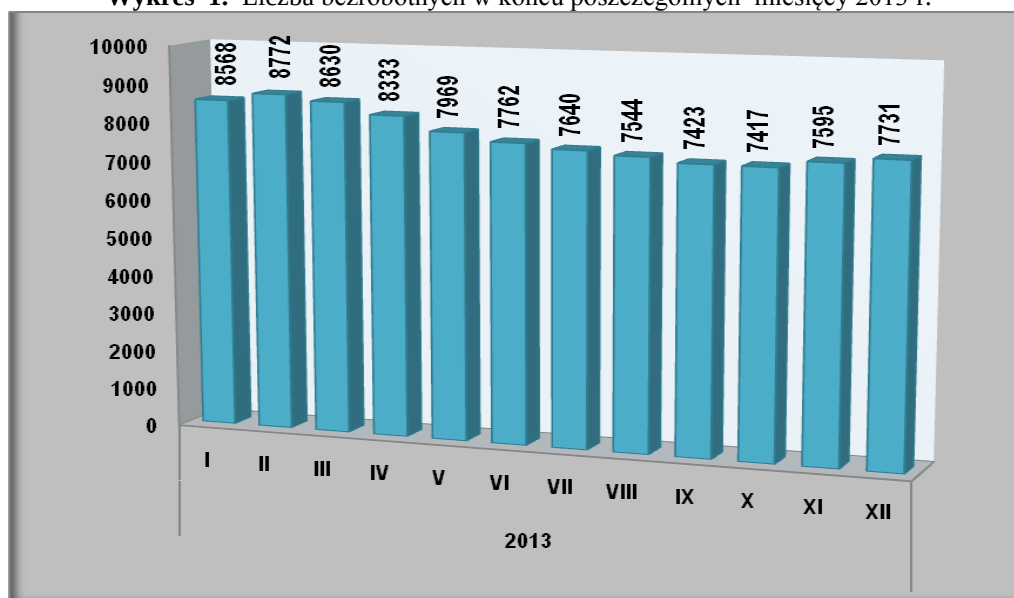
	Zm. w os.	Zm. w %	XII 2009	Zm. w os.	Zm. w %	XII 2010	Zm. w os.	Zm. w %	XII 2011	Zm. w os.	Zm. w %	XII 2012	Zm. w os.	Zm. w %	XII 2013
Ogółem	1975	42,1	6664	233	3,5	6897	251	3,6	7148	753	10,53	7901	-170	-2,15	7731
Kobiety	783	28	3583	119	3,3	3702	250	6,8	3952	223	5,64	4175	-199	-4,75	3976
Mężczyźni	1192	63,1	3081	114	3,7	3195	1	0,03	3196	530	16,58	3726	29	0,8	3755

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Największe przyrosty liczby bezrobotnych (Wykres 1) odnotowano w miesiącach I-II'2013 r., XI-XII'2013 r. Takie tendencje obserwujemy od wielu lat i jest to typowe dla przełomu roku wahanie sytuacji na rynku pracy. Do ewidencji urzędu wracały osoby pracujące w charakterze pracowników sezonowych np. w budownictwie, transporcie czy handlu. Inne osoby powracały do urzędów w wyniku zakończenia udziału w aktywnych formach pomocy. „Nowym” czynnikiem, w małym stopniu obserwowanym w ostatnich latach, była zwiększona liczba osób rejestrujących się jako bezrobotni z powodów leżących po stronie zakładu pracy.

Okres od marca do października to miesiące, w których bezrobocie nieznacznie zmniejszyło się. Każdego roku w tym okresie pojawia się zwiększona ilość ofert pracy sezonowej (w tym oferty pracy za granicą), w związku z czym poziom bezrobocia rejestrowanego w powiecie wadowickim spada.

Wykres 1. Liczba bezrobotnych w końcu poszczególnych miesięcy 2013 r.



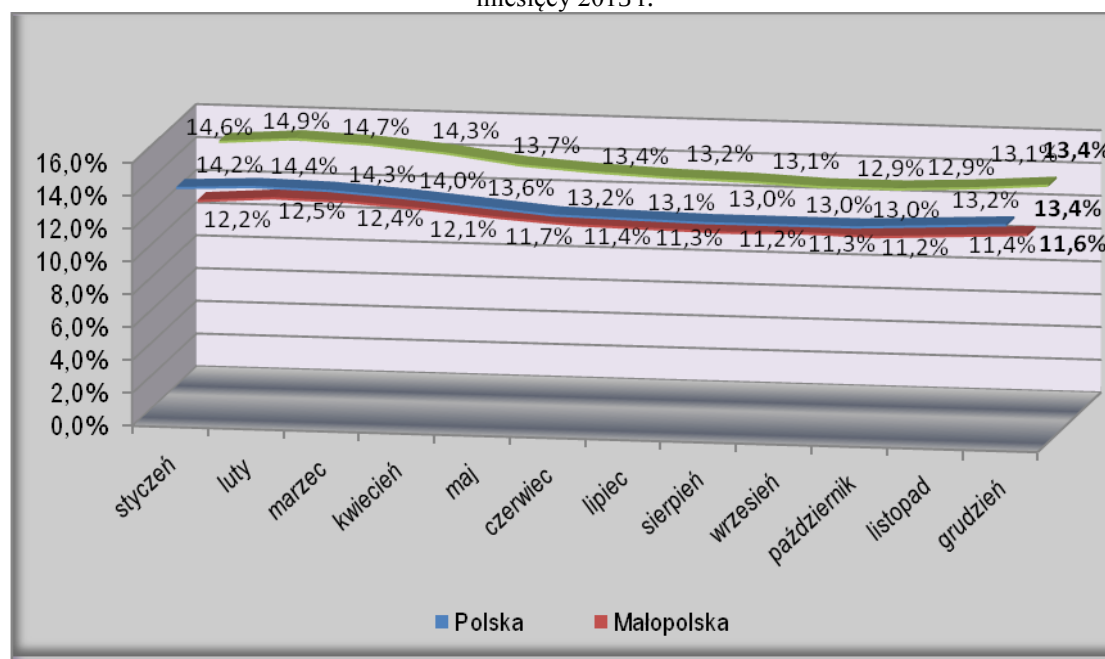
Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Podstawowym miernikiem poziomu bezrobocia jest stopa bezrobocia. Jest to ukazywana w procentach relacja pomiędzy liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych, a liczbą osób czynnych zawodowo.

Stopa bezrobocia wynosiła na koniec grudnia 2013 r. :

- 13,4 % w powiecie wadowickim,
- 11,6 % w województwie małopolskim,
- 13,4 % w Polsce.

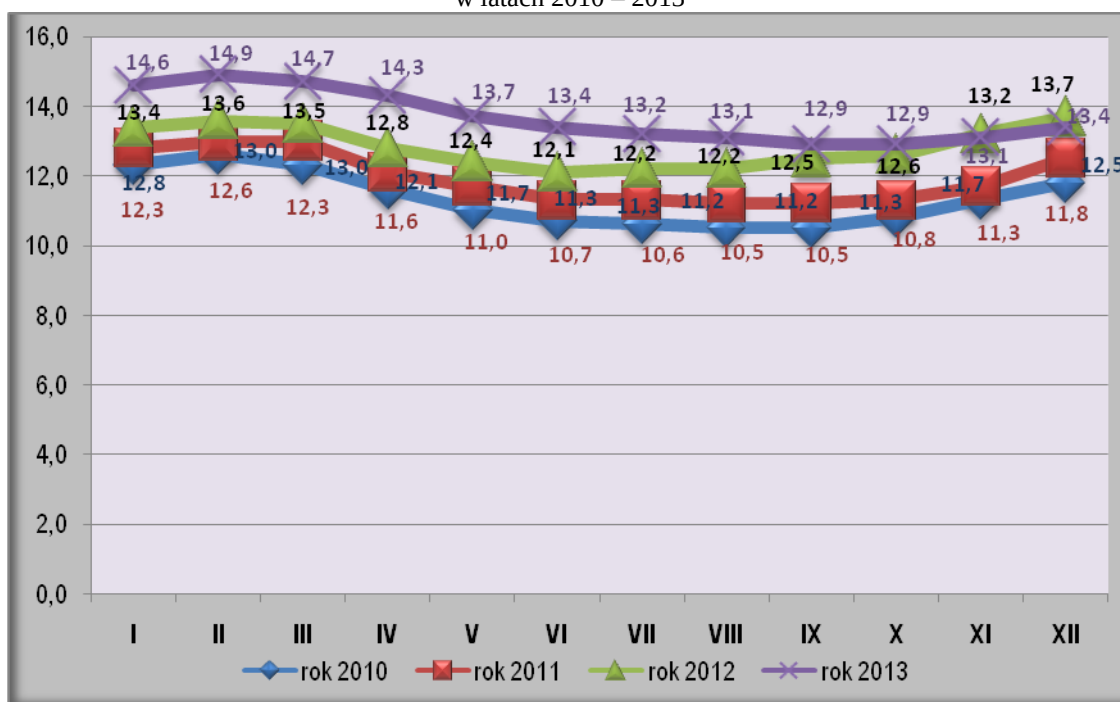
Wykres 2. Stopa bezrobocia w Polsce, Małopolsce i Powiecie Wadowickim w końcu poszczególnych miesięcy 2013 r.



Źródło: www.stat.gov.pl

Zgodnie z przedstawionym powyżej wykresem na przestrzeni ubiegłego roku ponownie obserwujemy wzrost stopy bezrobocia zarówno w powiecie wadowickim, jak i w skali całego kraju oraz województwa małopolskiego. Jednakże z końcem 2013 roku sytuacja stabilizuje się i stopa bezrobocia w skali kraju kształtuje się na poziomie stopy z 2012 roku.

Wykres 3. Stopa bezrobocia w powiecie wadowickim w końcu poszczególnych miesięcy w latach 2010 – 2013



Źródło: www.stat.gov.pl

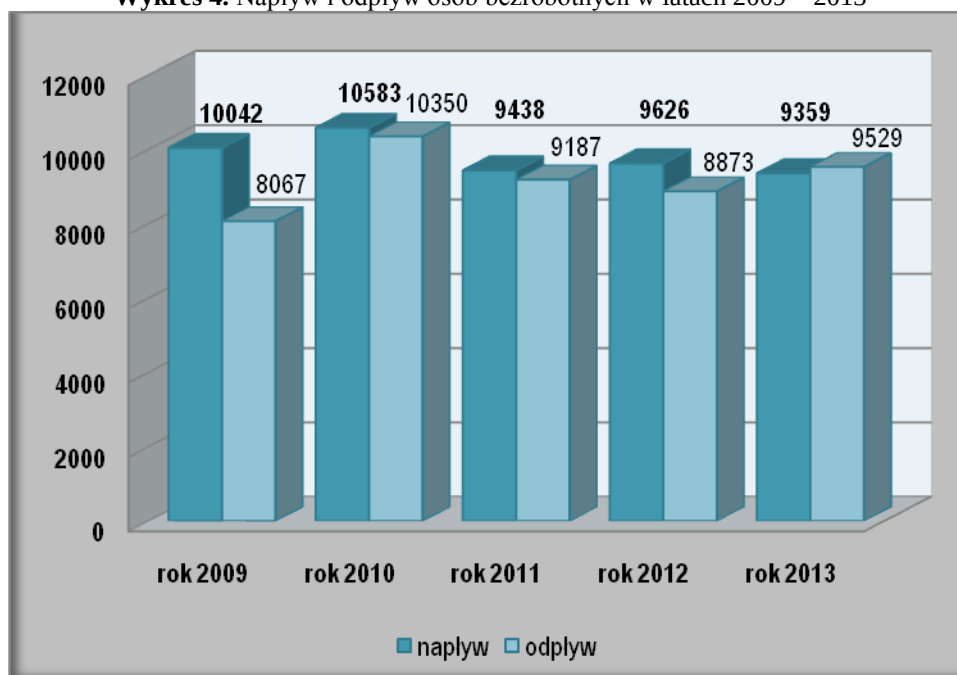
Na koniec grudnia 2013 r. w powiecie wadowickim odnotowano (pierwsze od 2008 r.) zmniejszenie stopy bezrobocia - o 0,3 pkt. procentowego w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku.

1.2. Dynamika bezrobocia w powiecie wadowickim

Porównując lata 2009 – 2012 z 2013 rokiem zauważamy, że w 2013 roku następuje zmiana relacji pomiędzy liczbą rejestrujących się, a liczebnością wyrejestrowanych bezrobotnych.

Wraz ze spadkiem napływu bezrobotnych w powiecie wadowickim w roku 2013 zaobserwować można wzrost ich odpływu. W okresie od stycznia do grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wadowicach zarejestrowano łącznie 9359 osób, tj. o 267 osób mniej niż rok wcześniej, natomiast wyłączonych z ewidencji zostało 9529 osób, tj. o 656 więcej niż w roku 2012.

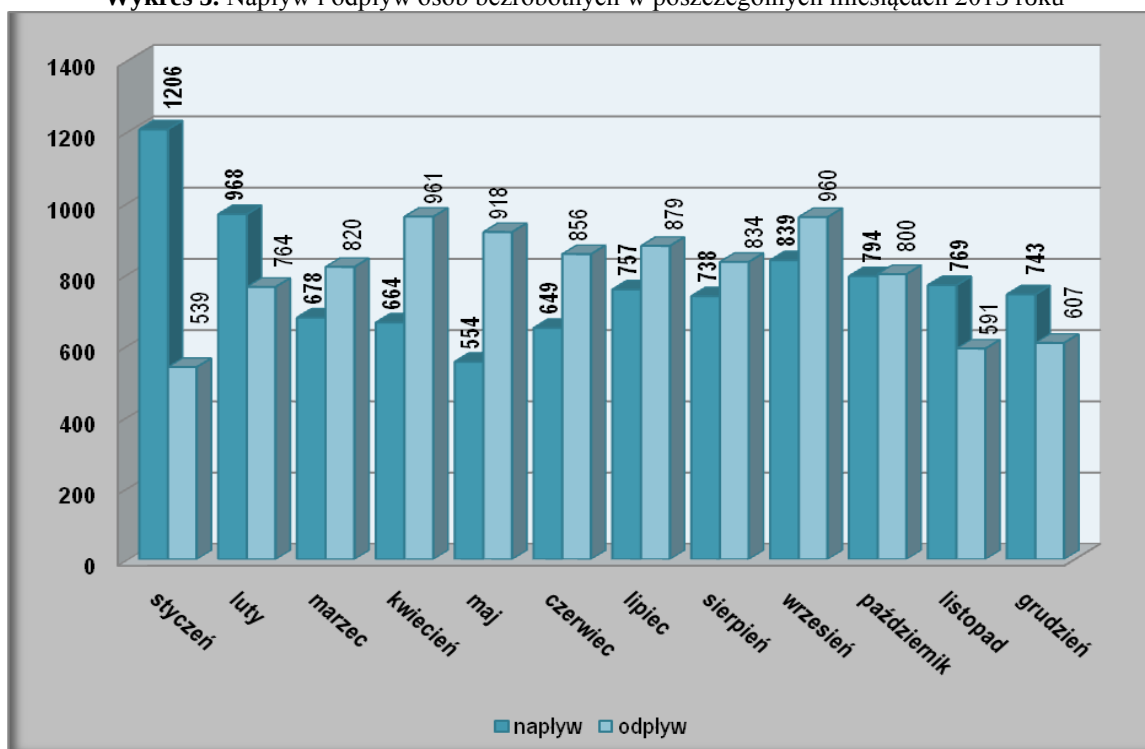
Wykres 4. Napływ i odpływ osób bezrobotnych w latach 2009 – 2013



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

W miesiącu styczniu 2013 roku miał miejsce największy napływ – 1206 bezrobotnych. Najmniej bezrobotnych zarejestrowało się w miesiącu maju tj. 554 osoby. Natomiast największy odpływ odnotowano w kwietniu na poziomie 961 osób.

Wykres 5. Napływ i odpływ osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2013 roku



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

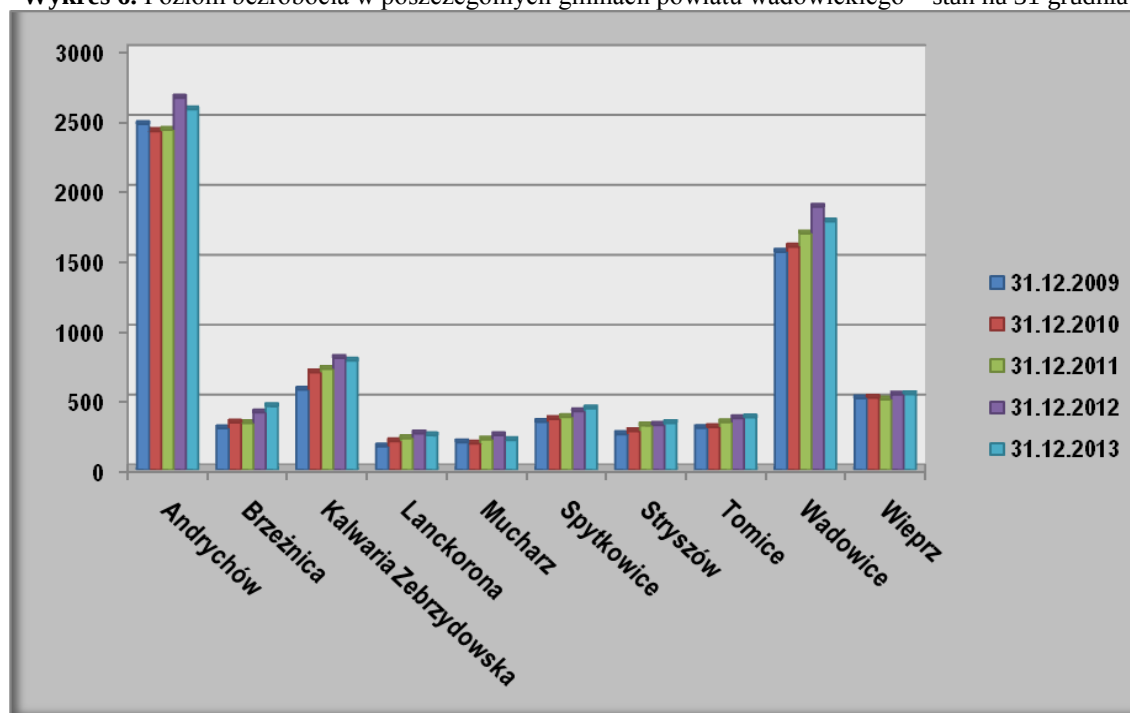
Spośród wszystkich osób bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w kwietniu, około 53,0% wyłączono w związku z podjęciem zatrudnienia. Poziom napływu i odpływu bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2013 roku przedstawiono na Wykresie 5.

1.3. Bezrobocie w gminach powiatu wadowickiego

W porównaniu z końcem ubiegłego roku, wzrost bezrobocia w 2013 roku dotyczył połowy t.j. pięciu gmin powiatu wadowickiego. Największy procentowy wzrost bezrobotnych w porównaniu z 2012 rokiem nastąpił w gminie Brzeźnica (o 11,0%), gminie Spytkowice (o 5,1%) oraz w Gminie Stryszów (o 4,4%). Najmniejszy w Gminie Wieprz (o 0,4%) oraz w Gminie Tomice (o 1,4%). W 2013 roku odnotowano także spadek bezrobocia w gminach powiatu wadowickiego. Najwyższy procentowy spadek notujemy w gminie Mucharz (-14,2%) oraz gminie Wadowice (-5,7%).

Poziom bezrobocia w poszczególnych gminach powiatu w latach 2009 – 2013 przedstawiono na poniższym wykresie (Wykres 6).

Wykres 6. Poziom bezrobocia w poszczególnych gminach powiatu wadowickiego – stan na 31 grudnia



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Analizując sytuację w poszczególnych gminach powiatu można zaobserwować, że najwyższy poziom bezrobocia występuje w gminie Andrychów, stan w dniu 31.12.2013 r. to 33,32%

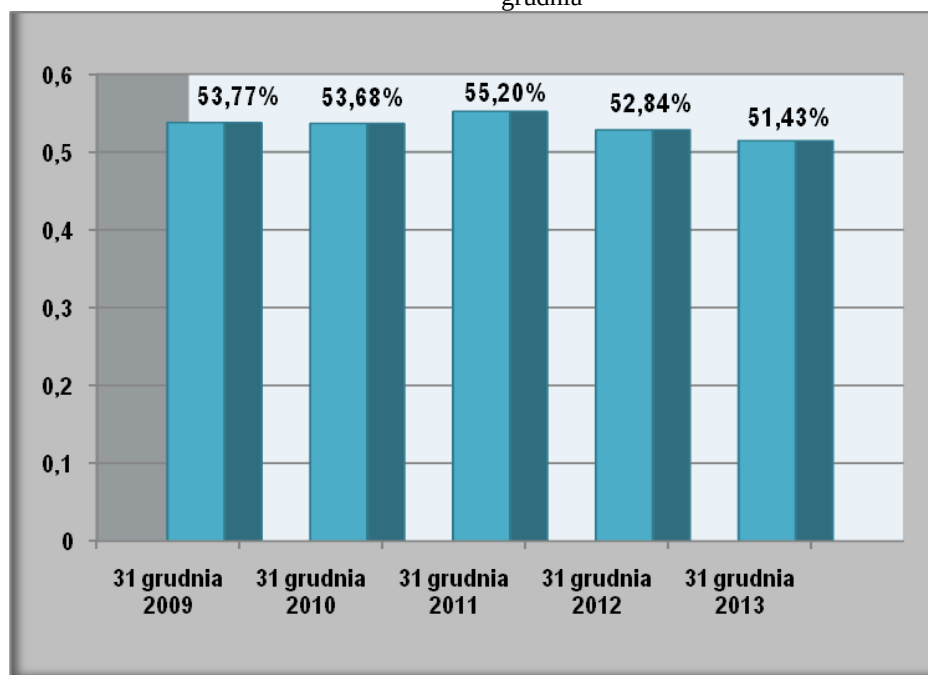
(2576 osób) bezrobocia w całym powiecie. Najniższy natomiast poziom występuje podobnie jak w roku ubiegłym odpowiednio w gminie Mucharz – 2,74% (212 osób), Lanckorona – 3,18 % (246 osób) oraz Stryszów – 4,32 % (334 osoby).

1.4. Sytuacja kobiet na lokalnym rynku pracy

Kobiety z większą determinacją poszukują pracy, ale mimo wyższego przeciętnie, niż mężczyźni wykształcenia mają większe problemy ze znalezieniem pracy i z reguły znacznie dłużej pozostają bez zatrudnienia.

W powiecie wadowickim kobiety wciąż stanowią większość wśród osób pozostających bez pracy. Na koniec grudnia 2013 roku udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych wynosił w powiecie – 51,43%. Szczegółowy udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych przedstawia Wykres 7 oraz Tabela 2.

Wykres 7. Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie osób bezrobotnych w powiecie wadowickim – stan na 31 grudnia



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

W porównaniu ze stanem z 31 grudnia 2012 roku nastąpił spadek udziału kobiet (o 1,41 pkt. proc.) w ogólnej liczbie bezrobotnych.

Liczba kobiet pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach na przestrzeni ostatnich pięciu lat, tj. od końca grudnia 2009 roku do końca grudnia 2013 roku wzrosła o 393 osoby, czyli o 10,97% i wynosiła na koniec ubiegłego roku 3976.

Tabela 2. Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie osób bezrobotnych
w latach 2009 - 2013

stan na 31.12.2009			stan na 31.12.2010			stan na 31.12.2011			stan na 31.12.2012			stan na 31.12.2013		
liczba bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	proc. udział bezrob. kobiet	liczba bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	proc. udział bezrob. kobiet	liczba bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	proc. udział bezrob. kobiet	liczba bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	proc. udział bezrob. kobiet	liczba bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	proc. udział bezrob. kobiet
6664	3583	53,77	6897	3702	53,68	7148	3952	55,29	7901	4175	52,84	7731	51,43	3976

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

1.5. Struktura bezrobotnych

Kolejnym istotnym zagadnieniem niniejszej analizy jest charakterystyka struktury bezrobotnych według kryteriów, które decydują o wartości potencjalnego pracownika na rynku pracy, tj. wieku, wykształcenia, okresu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy.

Strukturę osób bezrobotnych w powiecie wg wieku na przestrzeni lat 2009 – 2013 ilustruje Tabela 3.

Tabela 3. Struktura bezrobotnych wg wieku w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia.

Wiek	18 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 59		60 – 64		Razem	
Rok	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
2009	1846	27,70	1774	26,62	1204	18,07	1323	19,85	441	6,62	76	1,14	6664	100,0
2010	2025	29,36	1789	25,94	1182	17,14	1290	18,70	504	7,31	107	1,55	6897	100,0
2011	1927	26,96	1912	26,75	1260	17,63	1344	18,80	562	7,86	143	2,00	7148	100,0
2012	2047	25,91	2119	26,82	1407	17,81	1458	18,45	675	8,54	195	2,47	7901	100,0
2013	1911	24,72	2037	26,35	1381	17,86	1432	18,52	737	9,53	233	3,02	7731	100,0

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Powyższa tabela przedstawia szczegółowo strukturę bezrobotnych uwzględniając wiek osób biernych zawodowo i ich procentowy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych w danym roku. Przyglądając się danym liczbowym zauważyć można najwięcej osób pozostających bez pracy w powiecie wadowickim to osoby w wieku 25-34 lata, najmniej było osób w wieku 60 – 64 lata.

Analizując strukturę bezrobotnych według wieku w roku 2013 zaobserwować można, że w porównaniu do roku wcześniejszego spada liczba bezrobotnych w kategoriach wiekowych: 18-24 (-136 osób), 25-34 (- 82), 35-44 (-26 osób) i 45-54 (-26 osób). Wzrost nadal obserwujemy w kategoriach wiekowych: 55-59 i 60-64, który wyniósł odpowiednio +62 i +38 osób. Biorąc pod uwagę procentowy udział poszczególnych kategorii wiekowych w ogólnej liczbie bezrobotnych zauważamy, że w ciągu 2013 roku ulega zwiększeniu procentowy udział w grupie wiekowej 45 – 64 lat w ogólnej liczbie bezrobotnych. Na 31 grudnia 2013 roku stanowili oni 31,07% ogółu bezrobotnych, a na koniec roku 2012 – 29,46% (wzrost o 1,61 pkt. procentowego t.j. 74 osoby).

Tabela 4. Struktura bezrobotnych wg poziomu wykształcenia w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia.

Wykształcenie	gimnazjalne i niższe		zasadnicze zawodowe		średnie ogólnokształcące		policealne i średnie zawodowe		wyższe		Razem	
Rok	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
2009	1506	22,60	2363	35,46	736	11,04	1600	24,01	459	6,89	6664	100,0
2010	1454	21,08	2383	34,55	804	11,66	1637	23,74	619	8,97	6897	100,0
2011	1549	21,67	2489	34,82	770	10,77	1717	24,02	623	8,72	7148	100,0
2012	1679	21,25	2870	36,33	795	10,06	1863	23,58	694	8,78	7901	100,0
2013	1690	21,86	2740	35,44	767	9,92	1826	23,62	708	9,16	7731	100,0

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Przyglądając się bliżej strukturze osób zarejestrowanych pod kątem wykształcenia w roku 2013 w powiecie wadowickim zauważamy przyrost liczbowy wśród osób bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz wykształceniem wyższym. Tutaj zarówno udział liczbowy jak i procentowy w ogólnej liczbie bezrobotnych podnosi się. Liczba bezrobotnych mieszkańców powiatu z gimnazjalnym wykształceniem od 2010 roku wzrosła o 16,2%. Również liczba osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym stale wzrasta. Tutaj od 2009 roku notuje się przyrost aż o 54,3%. Strukturę osób bezrobotnych w powiecie według wykształcenia przedstawia Tabela 4.

Przedstawiona struktura bezrobotnych w powiecie wadowickim według wykształcenia ukazuje, że najwięcej osób pozostających bez pracy jest w grupie z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz policealnym i średnim zawodowym. Najmniej liczną w zasobach Urzędu wciąż pozostaje grupa osób z wykształceniem wyższym oraz średnim ogólnokształcącym. Niska liczba osób bezrobotnych w ostatniej grupie jest wynikiem

podejmowania przez dużą część absolwentów średnich szkół ogólnokształcących studiów wyższych w trybie dziennym.

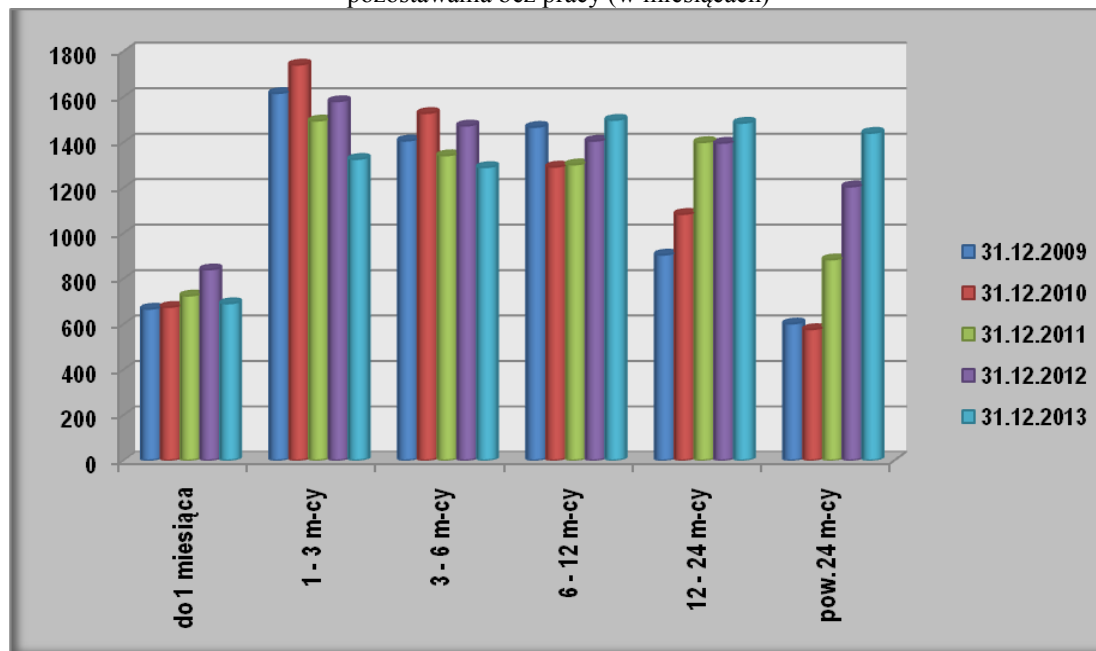
Na przestrzeni ostatnich pięciu lat największy spadek nastąpił wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Na koniec grudnia 2008 roku osoby te stanowiły 11,04% ogółu bezrobotnych w powiecie wadowickim, a na koniec roku 2013 – 9,92%. Na powyższą sytuację wpływ ma wiele czynników, m.in.: wzrost zapotrzebowania rynku pracy na fachowców z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Osoby rozpoczynające proces poszukiwania pracy szybko zaczynają dostrzegać, iż istnieje bardzo duża konkurencja na rynku związana z wykształceniem kandydatów do pracy. Zdecydowanie mniejsze szanse na zatrudnienie mają osoby nie posiadające wyuczonego zawodu, czy też nie posiadające kwalifikacji potwierdzonych odpowiednimi dokumentami t.j.: zaświadczenia, certyfikaty ukończonych kursów lub szkoleń. Bardzo często tutaj pojawiają się osoby, które nie mają świadomości jak ważnym jest posiadanie wykształcenia w procesie poszukiwania pracy. Są to bardzo często osoby w opinii, których słyszy się, że zaświadczenie o ukończeniu szkolenia będzie dla niego wystarczające by podjąć pracę. Dlatego na tym etapie ważne są intensywne działania aktywizacyjne prowadzone przez Powiatowy Urząd Pracy, skierowane na pomoc osobom będącym w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Pomoc winna odbywać się zarówno w zakresie umożliwienia zdobywania doświadczenia zawodowego, czy kwalifikacji zawodowych jak i w samym procesie uświadamia jak ważną jest dalsza edukacja dziś oraz będzie w przyszłości.

Omawiając strukturę osób bezrobotnych należy zwrócić szczególną uwagę na element czasu pozostawiania w rejestrze bezrobotnych. Im dłużej osoby pozostają bierne zawodowo, tym trudniej jest je zaktywizować i zmotywować do działania.

Porównując okresy pozostawiania bez pracy w powiecie wadowickim na przestrzeni ostatnich pięciu lat, zauważyć można spadek udziału procentowego osób pozostających bez zatrudnienia do 1 miesiąca, od 1 do 3 miesięcy oraz od 3 do 6 miesięcy w ogólnej liczbie zarejestrowanych. Jednakże przyglądając się danym liczbowym od 2009 roku systematycznie wzrasta grupa osób o okresie pozostawiania bez pracy do 1 miesiąca, od 12 do 24 miesięcy i powyżej 24 miesięcy. Porównując 2013 rok z 2009 rokiem zauważamy, że wśród osób pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy nastąpił 94,2% wzrost. Na dzień 31 grudnia 2013 roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach grupę tę stanowiło aż 37,85% osób.

Wykres 8 i Tabela 5 obrazują podział osób bezrobotnych w powiecie wg czasu pozostawania bez pracy.

Wykres 8. Struktura bezrobotnych w powiecie wadowickim według czasu pozostawania bez pracy (w miesiącach)



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Tabela 5. Struktura bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia.

Czas bez pracy	do 1 miesiąca		od 1 do 3 miesięcy		od 3 do 6 miesięcy		od 6 do 12 miesięcy		od 12 do 24 miesięcy		powyżej 24 miesięcy		Razem	
Rok	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
2009	667	10,01	1616	24,25	1407	21,11	1467	22,01	905	13,58	602	9,03	6664	100,0
2010	675	9,79	1741	25,24	1528	22,15	1292	18,73	1084	15,72	577	8,37	6897	100,0
2011	725	10,14	1495	20,92	1342	18,77	1302	18,21	1400	19,59	884	12,37	7148	100,0
2012	840	10,63	1580	20,00	1473	18,64	1406	17,80	1397	17,68	1205	15,25	7901	100,0
2013	691	8,94	1326	17,16	1290	16,67	1498	19,38	1485	19,21	1441	18,64	7731	100,0

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Jak pokazuje tabela 5, rok 2009 i 2010 to przede wszystkim duży spadek liczby osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach od ponad 24 miesięcy. Na koniec roku 2013 liczba osób w tej grupie jednak wzrosła i wyniosła 1441, co stanowiło 18,64% wszystkich bezrobotnych w powiecie, natomiast rok wcześniej stanowili oni 15,25% ogółu bezrobotnych. Wahaniom ulega także procentowy, jak i liczbowy udział osób, które w ewidencji PUP pozostają od 3 do 6 miesięcy. Gdy w 2010 roku

obserwujemy wzrost w tej kategorii o 1,04% w porównaniu to roku poprzedniego, tak na koniec roku 2011 w powiecie wadowickim liczba osób w tej kategorii maleje o 186, co stanowiło 18,77% wszystkich bezrobotnych w powiecie, a na dzień 31 grudnia 2013 roku bezrobotni pozostający w ewidencji od 3 do 6 miesięcy stanowili 16,67% ogółu bezrobotnych.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW

2.1. Zawody dominujące wśród bezrobotnych

Na dzień 31 grudnia 2013 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach pozostawało 7 731, w tym:

- 3 976 osoby (tj. 51,43%) to kobiety,
- 2 395 osoby (tj. 30,98%) to osoby bezrobotne pozostające w ewidencji PUP powyżej 12 miesięcy,
- 1 718 osoby (tj. 22,22%) to osoby bezrobotne nie posiadające zawodu, z czego 49,65% stanowiły kobiety.

Bezrobotni nie posiadający zawodu to osoby z wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym i niższym oraz średnim ogólnokształcącym (po liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych), które po ukończeniu szkoły nie nabyły odpowiednich kwalifikacji zawodowych, bądź nie przepracowały w danym zawodzie co najmniej 1 roku.

Tabela 6. Bezrobotni w latach 2011 - 2013 z uwzględnieniem osób posiadających zawód i bez zawodu

Bezrobotni ogółem	Stan w dniu 31.12.2011r.		Stan w dniu 31.12.2012r.		Stan w dniu 31.12.2013r.	
	Liczba osób	Udział %	Liczba osób	Udział %	Liczba osób	Udział %
Ogółem	7148	100	7901	100	7731	100
Bez zawodu	1443	20,19	1681	21,28	1718	22,22
Posiadający zawód	5705	79,81	6220	78,72	6013	77,78

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

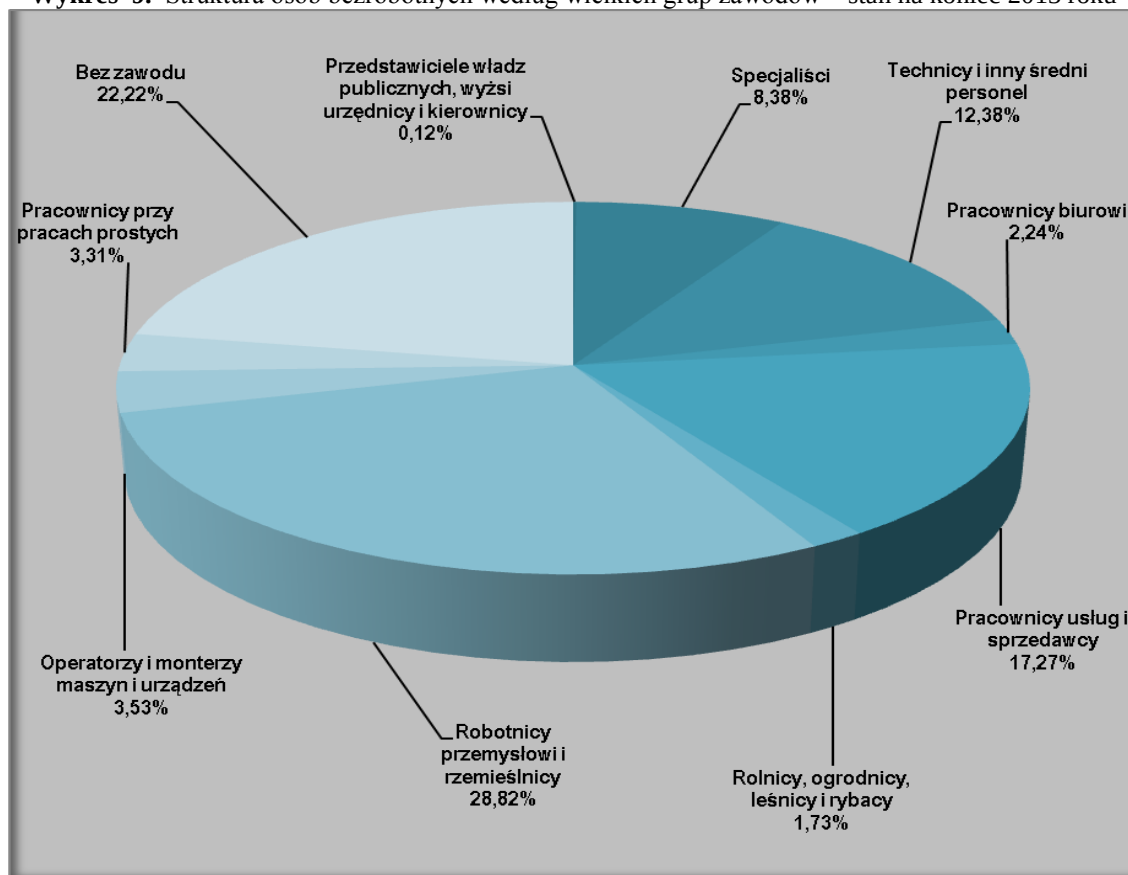
Liczba osób bezrobotnych nie posiadających zawodu wzrosła pomimo spadku liczby osób

bezrobotnych rejestrujących się. Osoby bez zawodu pojawiające się w rejestrach to osoby młode, absolwenci szkół gimnazjalnych oraz liceów ogólnokształcących, którzy nie podjęli dalszego kształcenia zawodowego i po bezskutecznym procesie poszukiwania pracy postanowili szukać pomocy w Urzędzie Pracy. Wśród tych osób często znajdują się także osoby, które po ukończeniu zasadniczej szkoły zawodowej nie zdały egzaminu zawodnego, i tym samym nie uzyskały kwalifikacji.

Najbardziej przejrzystą formą zobrazowania sytuacji na rynku pracy powiatu wadowickiego będzie analiza zjawiska bezrobocia według kodów sześciocyfrowych czyli według zawodów i specjalności.

Na poniższym wykresie przedstawiona została struktura osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów z uwzględnieniem grupy „bez zawodu”. Wielkości danych liczbowych obliczone zostały w stosunku do ogólnej liczby osób zarejestrowanych.

Wykres 9. Struktura osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów – stan na koniec 2013 roku



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

W analizowanym okresie wśród osób zarejestrowanych zidentyfikowano 705 zawodów oraz grupę osób bez zawodu. Według wielkich grup zawodów struktura osób bezrobotnych

posiadających zawód (6013 osób) będących w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach, przedstawiała się następująco:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 28,82%,
- pracownicy usług i sprzedawcy – 17,27%,
- technicy i inny średni personel – 12,38%,
- specjaliści – 8,38%.

Podobnie jak w latach ubiegłych zawodem najliczniej reprezentowanym przez bezrobotnych jest zawód sprzedawcy (570 osób). W porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił nieznaczny spadek o 6 osób. Grupa ta to w przeważającej większości kobiety (stanowią 89,64%). Osoby posiadające ten zawód stanowią 7,37% ogółu zarejestrowanych.

Kolejną grupę stanowią osoby posiadające zawód ekonomisty i technika ekonomisty – 256 osób tj. 3,31% ogółu zarejestrowanych. Zawód ten reprezentują osoby z wykształceniem wyższym i średnim zawodowym ekonomicznym.

Listę zawodów generujących bezrobocie w powiecie wadowickim przedstawiono w Tabeli 7.

Tabela 7. Ranking osób bezrobotnych według zawodów i specjalności – stan na dzień 31 grudnia 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	31.12.2013
			Liczba osób
1	"000000"	Bez zawodu	1718
2	"522301"	Sprzedawca*	570
3	"753105"	Krawiec*	157
4	"752205"	Stolarz*	149
5	"722204"	Ślusarz*	144
6	"512001"	Kucharz*	141
7	"711202"	Murarz*	139
8	"331403"	Technik ekonomista*	137
9	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	136
10	"311504"	Technik mechanik*	133
11	"263102"	Ekonomista	119
12	"514101"	Fryzjer*	108
13	"722314"	Tokarz w metalu	102
14	"515303"	Robotnik gospodarczy	101
15	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	97
16	"522305"	Technik handlowiec*	94
17	"311204"	Technik budownictwa*	87
18	"751204"	Piekarz*	80
19	"753601"	Cholewkarz	79
20	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	77

21	"751201"	Cukiernik*	76
22	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	64
23	"931301"	Robotnik budowlany	58
24	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	56
25	"731809"	Tkacz	56
26	"513101"	Kelner*	55
27	"432103"	Magazynier	54
28	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	54
29	"752208"	Stolarz meblowy	53
30	"314207"	Technik rolnik*	52
31	"311922"	Technik technologii drewna*	51
32	"753606"	Szewc naprawiacz	50
33	"731805"	Przędzacz	48
34	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	42
35	"713102"	Malarz budowlany	40
36	"753402"	Tapicer*	39
37	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	38
38	"235107"	Pedagog	37
39	"753605"	Obuwnik przemysłowy	36
40	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	34
Razem			5361
% udział w ogóle			69,34

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Spośród 2366 zawodów i specjalności określonych w *Klasyfikacji zawodów i specjalności*, a 706 zidentyfikowanych w powiecie wadowickim (w tym grupa osób bez zawodu) - 40 przedstawionych w tabeli koncentruje prawie 70% ogółu zarejestrowanych.

2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów i specjalności.

W 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wadowicach status bezrobotnego uzyskało 9 359 osób, w tym 4 406 kobiet.

Do rejestru bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2013 roku napłynęło 1 267 absolwentów (16,39% ogółu bezrobotnych).

Największy napływ bezrobotnych odnotowano wśród osób bez zawodu. W analizowanym okresie zarejestrowano ogółem 2 255 osoby nie posiadające zawodu tj. 24,09% ogółu napływu bezrobotnych w 2013 roku.

Wśród osób posiadających zawód (z ogólnej liczby 7104), najwięcej zarejestrowało się w zawodach przedstawionych w poniższej tabeli. Przedstawione dane dotyczą zarówno napływu bezrobotnych jak i liczby osób pozostających w ewidencji urzędu w końcu 2013 roku w danym zawodzie.

Tabela 8. Napływ osób bezrobotnych według zawodów i specjalności w 2013 roku
w porównaniu z liczbą osób pozostających w ewidencji na dzień 31 grudnia 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w 2013 r.	Pozostający w ewidencji w dniu 31.12.2013 r.
1	"000000"	Bez zawodu	2255	1718
2	"522301"	Sprzedawca*	570	570
3	"752205"	Stolarz*	268	149
4	"331403"	Technik ekonomista*	195	137
5	"311504"	Technik mechanik*	175	133
6	"753105"	Krawiec*	172	157
7	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	156	97
8	"722204"	Ślusarz*	148	144
9	"263102"	Ekonomista	146	119
10	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	144	136
11	"512001"	Kucharz*	143	141
12	"514101"	Fryzjer*	133	108
13	"711202"	Murarz*	128	139
14	"311204"	Technik budownictwa*	127	87
15	"522305"	Technik handlowiec*	110	94
16	"515303"	Robotnik gospodarczy	96	101
17	"751204"	Piekarz*	90	80
18	"931301"	Robotnik budowlany	86	58
19	"753402"	Tapicer*	85	39
20	"722314"	Tokarz w metalu	84	102
21	"751201"	Cukiernik*	80	76
22	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	79	64
23	"235107"	Pedagog	77	37
24	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	75	77
25	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	74	54
26	"753601"	Cholewkarz	74	79
27	"513101"	Kelner*	73	55
28	"753606"	Szewc naprawiacz	70	50
29	"752208"	Stolarz meblowy	67	53
30	"432103"	Magazynier	65	54
31	"311922"	Technik technologii drewna*	55	51
32	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	55	56
33	"311408"	Technik elektronik*	52	30
34	"422402"	Technik hotelarstwa*	52	32
35	"351203"	Technik informatyk*	51	28
36	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	51	42

37	"311924"	Technik technologii odzieży*	49	30
38	"314207"	Technik rolnik*	49	52
39	"753605"	Obuwnik przemysłowy	49	36
40	"731805"	Przędzacz	46	48

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Należy tu zaznaczyć, że zawody reprezentowane przez nowozarejestrowanych w 2013 roku bezrobotnych w znacznej części pokrywają się z zawodami występującymi wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Wadowicach.

2.3. Zawody generujące długotrwale bezrobocie.

Celem przyjrzenia się bliżej zjawisku długotrwałego bezrobocia, w oparciu o dane będące w posiadaniu PUP obliczony został wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wskaźnik ten stanowi stosunek osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w danym zawodzie do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie (wg stanów na dzień 31 grudnia 2013 roku). Wartości wskaźnika mieści się w przedziale $<0;1>$. Zerowa wartość wskaźnika wskazuje na brak osób długotrwale bezrobotnych w danym zawodzie. Natomiast przy wartości równej 1 uzyskujemy informację, że ogólna liczba osób bezrobotnych w danym zawodzie odpowiada liczbie osób długotrwale bezrobotnych. Im wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia zbliża się do 1, tym istnieje większe ryzyko wystąpienia zjawiska długotrwałego bezrobocia w tym zawodzie.

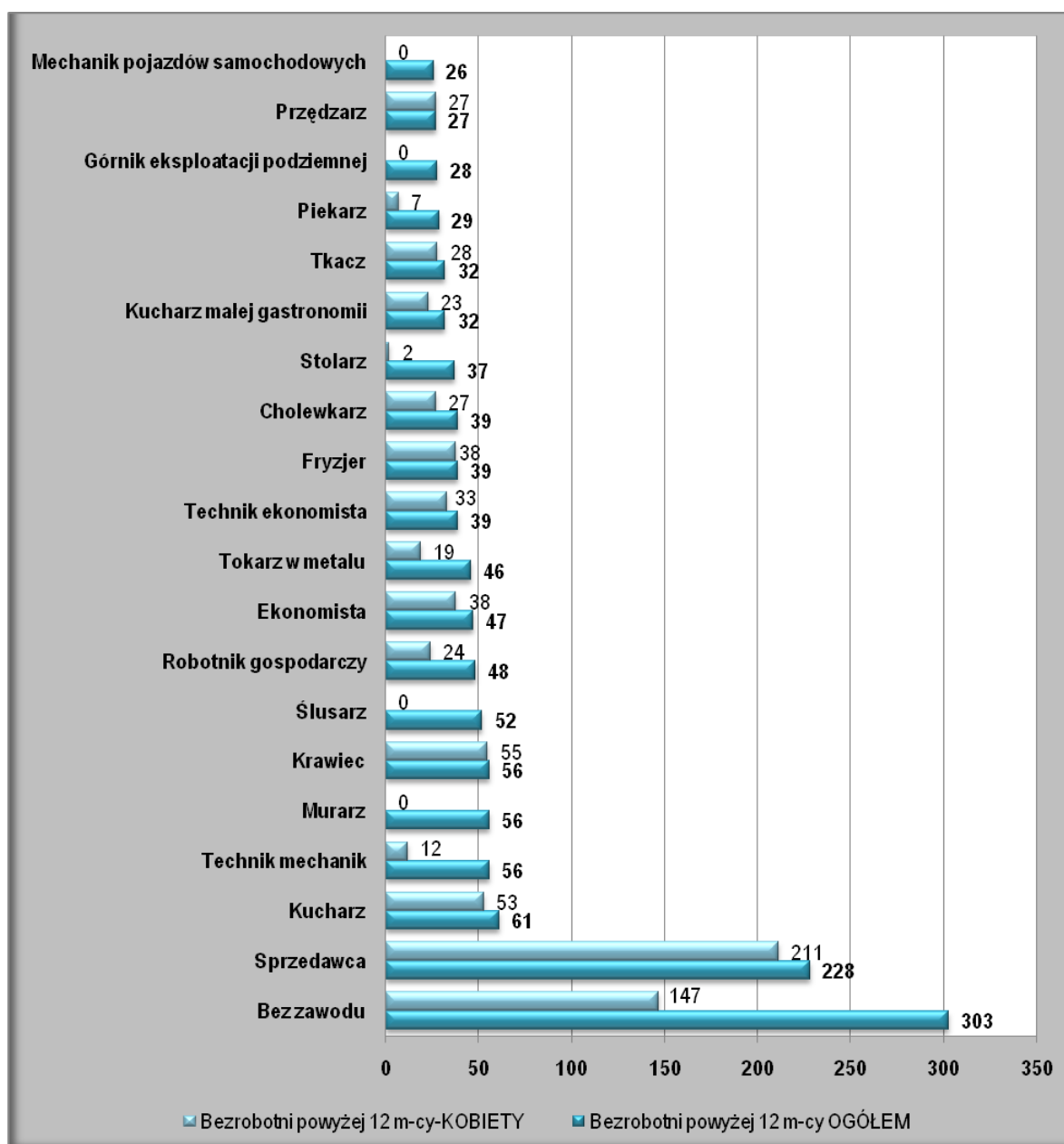
Wśród 2395 osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach powyżej 12 miesięcy, aż 55,53% stanowią kobiety (1330 osób).

W porównaniu z końcem 2012 roku nastąpił wzrost w obrębie tej kategorii: z 26,54 % ogółu bezrobotnych w dniu 31 grudnia 2012 r. do 30,98% ogółu bezrobotnych w analogicznym okresie roku bieżącego.

W oparciu o wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyrażonego jako stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu II-półrocza do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie - sporządzono ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie.

Strukturę zawodową o najwyższej liczbie osób długotrwale bezrobotnych zarejestrowanych w PUP na koniec 2013 roku przedstawiono na Wykresie 10. Podobnie jak w latach ubiegłych zawodem dominującym wśród osób długotrwale bezrobotnych jest zawód sprzedawcy, który w 89,65% posiadały kobiety oraz grupa osób „bez zawodu”, w tym 49,65% to kobiety.

Wykres 10. Zawody o najwyższej liczbie długotrwale bezrobotnych – stan na dzień 31 grudnia 2013 roku.



Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Obraz o realnej sytuacji danego zawodu na lokalnym rynku pracy można przekazać analizując informacje szczegółowe na poziomie zawodów i specjalności.

Osoby długotrwale bezrobotne występują w 348 zawodach oraz w grupie osób *bez zawodu*. W badanym okresie długotrwałe bezrobocie o wskaźniku równym 1 oznaczającym, że wszystkie zarejestrowane osoby to długotrwale bezrobotni dotyczyło 85 zawodów. Należą do nich m.in.

- Rymarz,
- Kierownik działu transportu,
- Nauczyciel języka niemieckiego,
- Palacz pieców zwykłych,
- Inżynier systemów i sieci komputerowych,
- Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych.

W 70 przypadkach to zawody, w których zarejestrowana była tylko 1 osoba, w pozostałych 15 zawodach liczba bezrobotnych to 2 – 3 osób.

W grupie 12 zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął poziom w przedziale od 0,5 do 0,7 i zarejestrowanych było co najmniej 10 osób znalazły się zawody:

- | | |
|--|--------|
| – Elektromonter instalacji elektrycznych | – 0,67 |
| – Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | – 0,65 |
| – Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego | – 0,64 |
| – Tkacz | – 0,57 |
| – Przędzacz | – 0,56 |
| – Szwaczka | – 0,53 |

Osoby posiadające ww. zawody należy uznać za zagrożone długotrwałym bezrobociem.

Wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia o wartości poniżej 0,5 charakteryzowały się 82 zawody (w grupie o liczebności co najmniej 10 bezrobotnych). 3 zawody w tym przedziale to zawody o wskaźniku poniżej 0,1, a są to m.in:

- | | |
|----------------------------------|--------|
| – Technik hotelarstwa | – 0,06 |
| – Pedagog | – 0,05 |
| – Technik mechanizacji rolnictwa | – 0,05 |

Długotrwałe bezrobocie nie zagraża (wskaźnik - 0) m.in. w zawodach :

- Główny technolog,
- Logistyk,

- Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne,
- Inżynier pożarnictwa,
- Architekt wnętrz,
- Lekarz,
- Lektor języka angielskiego,
- Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu,
- Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania,
- Psycholog,
- Artysta grafik,
- Kosztorysant budowlany,
- Technik urządzeń sanitarnych,
- Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne,
- Betoniarz – zbrojarz,
- Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,
- Wędliniarz,
- Kowal,
- Kuśnierz,
- Szef kuchni (kuchmistrz),
- Administrator baz danych,
- Kamieniarz,
- Kosmetolog.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

3.1. Oferty pracy zgłoszone do PUP

W 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach wpłynęły 2332 oferty pracy. Zgłoszenia oferty pracy będące w dyspozycji PUP stanowiły zaledwie 30,16% zapotrzebowania.

Przedstawiona poniżej analiza ofert pracy będących w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach dotyczy zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc pracy (umowy o pracę, umowy zlecenia, umowy o dzieło) oraz przyjętych do realizacji miejsc pracy

w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażów. W 2013 roku zgłoszono oferty w 332 zawodach, przy czym dla 234 zawodów liczebność ofert mieściła się w przedziale 1-3, dla 51 4 – 9 ofert, a więcej niż 10 ofert dotyczyło 47 zawodów (Tabela 9). W tabeli nie ujęto 4 zawodów, których kod zawodu kończy się cyframi „90” (czyli „pozostali...”).

Tabela 9. Oferty pracy generujące nowe miejsca pracy w powiecie wadowickim – 2013 rok

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Udział % w stosunku do ofert zgłoszonych ogółem
1	"522301"	Sprzedawca*	224	9,61
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	218	9,35
3	"931301"	Robotnik budowlany	89	3,82
4	"753105"	Krawiec*	87	3,73
5	"411004"	Technik prac biurowych*	86	3,69
6	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	76	3,26
7	"752205"	Stolarz*	64	2,74
8	"753601"	Cholewkarz	64	2,74
9	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	42	1,80
10	"753602"	Obuwnik*	42	1,80
11	"432103"	Magazynier	40	1,72
12	"751201"	Cukiernik*	39	1,67
13	"332203"	Przedstawiciel handlowy	38	1,63
14	"911207"	Sprzątaczką biurową	29	1,24
15	"753402"	Tapicer*	28	1,20
16	"513101"	Kelner*	27	1,16
17	"512001"	Kucharz*	25	1,07
18	"235301"	Lektor języka angielskiego	24	1,03
19	"833101"	Kierowca autobusu	23	0,99
20	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	21	0,90
21	"711202"	Murarz*	20	0,86
22	"941201"	Pomoc kuchenna	20	0,86
23	"962902"	Dozorca	20	0,86
24	"711501"	Cieśla*	18	0,77
25	"713201"	Lakiernik*	18	0,77
26	"711601"	Brukarz	16	0,69
27	"741103"	Elektryk*	16	0,69
28	"752208"	Stolarz meblowy	16	0,69
29	"753303"	Szwaczka	15	0,64
30	"911206"	Salowa	15	0,64
31	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	15	0,64
32	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	0,60
33	"343901"	Animator kultury*	14	0,60
34	"514101"	Fryzjer*	14	0,60
35	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0,51
36	"821902"	Monter mebli	12	0,51
37	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	11	0,47
38	"522305"	Technik handlowiec*	11	0,47
39	"711404"	Zbrojarz	11	0,47

40	"722204"	Ślusarz*	11	0,47
41	"263102"	Ekonomista	10	0,43
42	"331301"	Księgowy	10	0,43
43	"753202"	Krojczy	10	0,43

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Analiza wskazuje, że zdecydowanie największe zapotrzebowanie pracodawców, podobnie jak w latach ubiegłych, dotyczyło osób posiadających zawód robotnika gospodarczego. Jednakże w większości oferty pracy na to stanowisko dotyczyły subsydiowanych miejsc pracy współfinansowanych z Funduszu Pracy.

Spśród 2332 ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach 25,60% dotyczyło stanowisk subsydiowanych w ramach staży, prac interwencyjnych, robót publicznych, prac społecznie-użytecznych oraz wyposażenia/doposażenia stanowiska pracy. Najbardziej preferowanymi zawodami w ramach form subsydiowanych były: robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, sprzedawca, magazynier, pozostali pracownicy obsługi biurowej, robotnik oczyszczania miasta, pomoc kuchenna, opiekunka dziecięca, opiekun w domu pomocy społecznej.

Najwięcej ofert pracy (bez form subsydiowanych) pojawiało się w zawodach: sprzedawca, robotnik budowlany, krawiec, kierowca samochodu ciężarowego (kierowca C+E, kierowca międzynarodowy), stolarz, cholewkarz, przedstawiciel handlowy, cukiernik, kelner, kucharz, obuwnik, tapicer, magazynier, ślusarz.

Zgłaszane w 2013 roku oferty pracy bardzo często zawierały wymagania w zakresie wykształcenia, dodatkowych kwalifikacji i umiejętności co potwierdza fakt jak znaczące w procesie poszukiwania pracy są kwalifikacje zawodowe. Jednakże nadal pracodawcy zgłaszają wiele ofert pracy w których wymagane jest posiadanie tylko podstawowych umiejętności bądź doświadczenia zawodowego.

3.2. Zapotrzebowanie na pracę w zawodach w ujęciu rankingowym

Analiza popytu na pracę stanowi jeden z elementów rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Tutaj należy wziąć pod uwagę, iż oferty pracy pozostające w dyspozycji urzędu nie obrazują całkowitego zapotrzebowania na pracę na lokalnym rynku pracy. Obecnie

zniesiono obowiązek bieżącego informowania przez pracodawcę urzędu pracy o wolnych miejscach zatrudnienia, w związku z czym Powiatowy Urząd Pracy w Wadowicach nie posiada pełnej informacji o ofertach pracy będących na lokalnym rynku.

W poniższej tabeli (Tabela 10) przedstawiono wszystkie oferty pracy zgłoszone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wadowicach w 2013 roku.

Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	Udział % w stosunku do ofert zgłoszonych ogółem
1	"522301"	Sprzedawca*	224	9,61
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	218	9,35
3	"931301"	Robotnik budowlany	89	3,82
4	"753105"	Krawiec*	87	3,73
5	"411004"	Technik prac biurowych*	86	3,69
6	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	76	3,26
7	"752205"	Stolarz*	64	2,74
8	"753601"	Cholewkarz	64	2,74
9	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	42	1,80
10	"753602"	Obuwnik*	42	1,80
11	"432103"	Magazynier	40	1,72
12	"751201"	Cukiernik*	39	1,67
13	"332203"	Przedstawiciel handlowy	38	1,63
14	"911207"	Sprzątaczką biurową	29	1,24
15	"753402"	Tapicer*	28	1,20
16	"513101"	Kelner*	27	1,16
17	"512001"	Kucharz*	25	1,07
18	"235301"	Lektor języka angielskiego	24	1,03
19	"833101"	Kierowca autobusu	23	0,99
20	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	21	0,90
21	"711202"	Murarz*	20	0,86
22	"941201"	Pomoc kuchenna	20	0,86
23	"962902"	Dozorca	20	0,86
24	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	18	0,77
25	"711501"	Cieśla*	18	0,77
26	"713201"	Lakiernik*	18	0,77
27	"711601"	Brukarz	16	0,69
28	"741103"	Elektryk*	16	0,69
29	"752208"	Stolarz meblowy	16	0,69
30	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	16	0,69
31	"753303"	Szwaczka	15	0,64
32	"911206"	Salowa	15	0,64
33	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	15	0,64
34	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	0,60

35	"343901"	Animator kultury*	14	0,60
36	"514101"	Fryzjer*	14	0,60
37	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0,51
38	"821902"	Monter mebli	12	0,51
39	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	11	0,47
40	"522305"	Technik handlowiec*	11	0,47
41	"711404"	Zbrojarz	11	0,47
42	"722204"	Ślusarz*	11	0,47
43	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	11	0,47
44	"263102"	Ekonomista	10	0,43
45	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	10	0,43
46	"331301"	Księgowy	10	0,43
47	"753202"	Krojczy	10	0,43
48	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	9	0,39
49	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	9	0,39
50	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	8	0,34
51	"325905"	Opiekunka dziecięca*	8	0,34
52	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	0,34
53	"351203"	Technik informatyk*	8	0,34
54	"524404"	Telemarketer	8	0,34
55	"721204"	Spawacz metodą MAG	8	0,34
56	"931205"	Robotnik drogowy	8	0,34
57	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	7	0,30
58	"335203"	Urzędnik podatkowy	7	0,30
59	"341202"	Opiekun osoby starszej*	7	0,30
60	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	7	0,30
61	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	0,30
62	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	7	0,30
63	"932101"	Pakowacz	7	0,30
64	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0,30
65	"241202"	Doradca finansowy	6	0,26
66	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	6	0,26
67	"513202"	Barman	6	0,26
68	"514202"	Kosmetyczka	6	0,26
69	"541306"	Portier	6	0,26
70	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	6	0,26
71	"722206"	Ślusarz narzędziowy	6	0,26
72	"751204"	Piekarz*	6	0,26
73	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	6	0,26
74	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	6	0,26
75	"233015"	Nauczyciel matematyki	5	0,21
76	"242307"	Specjalista do spraw kadr	5	0,21
77	"333105"	Spedytor	5	0,21
78	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	5	0,21
79	"524902"	Doradca klienta	5	0,21
80	"712303"	Tynkarz	5	0,21
81	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0,21

82	"722301"	Frezer	5	0,21
83	"741201"	Elektromechanik*	5	0,21
84	"814208"	Operator wtryskarki	5	0,21
85	"911203"	Pokojowa	5	0,21
86	"222101"	Pielęgniarka	4	0,17
87	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	4	0,17
88	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	4	0,17
89	"251401"	Programista aplikacji	4	0,17
90	"334306"	Technik administracji*	4	0,17
91	"431102"	Fakturzystka	4	0,17
92	"712101"	Dekarz*	4	0,17
93	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	4	0,17
94	"815690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	4	0,17
95	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,17
96	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,17
97	"932905"	Pomoc krawiecka	4	0,17
98	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	0,17
99	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	3	0,13
100	"132301"	Kierownik budowy	3	0,13
101	"143905"	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	3	0,13
102	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	3	0,13
103	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	0,13
104	"216602"	Grafik komputerowy multimediiów	3	0,13
105	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	3	0,13
106	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	0,13
107	"235502"	Instruktor tańca	3	0,13
108	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0,13
109	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	3	0,13
110	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	3	0,13
111	"263401"	Psycholog	3	0,13
112	"311408"	Technik elektronik*	3	0,13
113	"321301"	Technik farmaceutyczny*	3	0,13
114	"331203"	Referent (asystent) bankowości	3	0,13
115	"332302"	Zaopatrzeniowiec	3	0,13
116	"343101"	Fotograf*	3	0,13
117	"411003"	Pracownik kancelaryjny	3	0,13
118	"422602"	Recepcjonista	3	0,13
119	"512090"	Pozostali kucharze	3	0,13
120	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	3	0,13
121	"523001"	Kasjer biletowy	3	0,13
122	"532201"	Opiekunka domowa	3	0,13
123	"712501"	Monter / składacz okien	3	0,13
124	"712601"	Hydraulik	3	0,13
125	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	3	0,13
126	"721306"	Blacharz samochodowy*	3	0,13

127	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0,13
128	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	3	0,13
129	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0,13
130	"742102"	Monter - elektronik*	3	0,13
131	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	0,13
132	"811104"	Operator koparki	3	0,13
133	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	3	0,13
134	"816010"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	3	0,13
135	"961302"	Robotnik placowy	3	0,13
136	"132103"	Kierownik działu produkcji	2	0,09
137	"132404"	Kierownik magazynu	2	0,09
138	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,09
139	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2	0,09
140	"216101"	Architekt	2	0,09
141	"216102"	Architekt wnętrz	2	0,09
142	"228301"	Fizjoterapeuta	2	0,09
143	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0,09
144	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2	0,09
145	"235906"	Nauczyciel logopeda	2	0,09
146	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	2	0,09
147	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	2	0,09
148	"265501"	Aktor	2	0,09
149	"311101"	Laborant chemiczny	2	0,09
150	"311104"	Technik geodeta*	2	0,09
151	"311603"	Technik technologii chemicznej*	2	0,09
152	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	0,09
153	"324002"	Technik weterynarii*	2	0,09
154	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2	0,09
155	"342301"	Instruktor fitness	2	0,09
156	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	2	0,09
157	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	0,09
158	"412001"	Sekretarka	2	0,09
159	"431101"	Asystent do spraw księgowości	2	0,09
160	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0,09
161	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0,09
162	"522103"	Właściciel małego sklepu	2	0,09
163	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	2	0,09
164	"711204"		2	0,09
165	"711502"	Cieśla szalunkowy	2	0,09
166	"712203"	Parkieciarz	2	0,09
167	"712204"	Posadzkarz*	2	0,09
168	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0,09
169	"713102"	Malarz budowlany	2	0,09
170	"713202"	Lakiernik proszkowy	2	0,09
171	"722314"	Tokarz w metalu	2	0,09
172	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0,09

173	"723302"	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	2	0,09
174	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0,09
175	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0,09
176	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0,09
177	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0,09
178	"742190"	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0,09
179	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0,09
180	"752302"	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0,09
181	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0,09
182	"753201"	Konstruktor odzieży	2	0,09
183	"753403"	Tapicer meblowy	2	0,09
184	"753605"	Obuwnik przemysłowy	2	0,09
185	"753606"	Szewc naprawiacz	2	0,09
186	"811105"	Operator koparko - ładowarki	2	0,09
187	"811106"	Operator ładowarki	2	0,09
188	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	2	0,09
189	"815201"	Operator maszyn dziewiarskich	2	0,09
190	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	2	0,09
191	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0,09
192	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	0,09
193	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0,04
194	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,04
195	"141101"	Kierownik działu w hotelu	1	0,04
196	"213201"	Doradca rolniczy	1	0,04
197	"213207"	Inżynier zootechniki	1	0,04
198	"214106"	Logistyk	1	0,04
199	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0,04
200	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0,04
201	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0,04
202	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	1	0,04
203	"214503"	Inżynier technologii żywności	1	0,04
204	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	0,04
205	"214922"	Metrolog	1	0,04
206	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0,04
207	"228901"	Epidemiolog	1	0,04
208	"228903"	Kosmetolog	1	0,04
209	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0,04
210	"233021"	Nauczyciel techniki	1	0,04
211	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0,04
212	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0,04
213	"234201"	Nauczyciel przedszkola	1	0,04
214	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0,04
215	"235203"	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopédagog)	1	0,04
216	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0,04

217	"241306"	Specjalista do spraw finansów	1	0,04
218	"242102"	Koordynator projektów unijnych	1	0,04
219	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0,04
220	"242217"	Specjalista administracji publicznej	1	0,04
221	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0,04
222	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	0,04
223	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0,04
224	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0,04
225	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0,04
226	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	1	0,04
227	"261901"	Asystent prawny	1	0,04
228	"261906"	Prawnik legislator	1	0,04
229	"263403"	Psycholog kliniczny	1	0,04
230	"264201"	Dziennikarz	1	0,04
231	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	1	0,04
232	"264315"	Tłumacz tekstów	1	0,04
233	"311105"	Technik geofizyk*	1	0,04
234	"311109"	Technik metrolog	1	0,04
235	"311204"	Technik budownictwa*	1	0,04
236	"311303"	Technik elektryk*	1	0,04
237	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	1	0,04
238	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0,04
239	"311504"	Technik mechanik*	1	0,04
240	"311890"	Pozostali kreślarze	1	0,04
241	"311916"	Technik obuwnik*	1	0,04
242	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzaných*	1	0,04
243	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,04
244	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0,04
245	"314403"	Technik technologii żywności*	1	0,04
246	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1	0,04
247	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1	0,04
248	"331403"	Technik ekonomista*	1	0,04
249	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,04
250	"333101"	Agent celny	1	0,04
251	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0,04
252	"333906"	Technik organizacji reklamy*	1	0,04
253	"334302"	Asystent dyrektora	1	0,04
254	"334304"	Asystent zarządu	1	0,04
255	"335901"	Inspektor budowlany	1	0,04
256	"342201"	Instruktor dyscypliny sportu	1	0,04
257	"343204"	Plastyk*	1	0,04
258	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0,04
259	"351103"	Technik teleinformatyk*	1	0,04
260	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	1	0,04

261	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0,04
262	"411001"	Administrator nieruchomości	1	0,04
263	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	1	0,04
264	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	1	0,04
265	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	1	0,04
266	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0,04
267	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	1	0,04
268	"514102"	Fryzjer damski	1	0,04
269	"514103"	Fryzjer męski	1	0,04
270	"514205"	Pracownik solarium	1	0,04
271	"515102"	Intendent	1	0,04
272	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0,04
273	"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0,04
274	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	1	0,04
275	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0,04
276	"523002"	Kasjer handlowy	1	0,04
277	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,04
278	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0,04
279	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0,04
280	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	1	0,04
281	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	1	0,04
282	"613003"	Rolnik*	1	0,04
283	"711101"	Konserwator budynków	1	0,04
284	"711503"	Stolarz budowlany	1	0,04
285	"711902"	Monter reklam	1	0,04
286	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0,04
287	"712301"	Monter ociepleń budynków	1	0,04
288	"712903"	Monter żaluzji	1	0,04
289	"713104"	Szpachlarz	1	0,04
290	"713203"	Lakiernik samochodowy	1	0,04
291	"721206"	Spawacz metodą TIG	1	0,04
292	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	1	0,04
293	"721301"	Blacharz*	1	0,04
294	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1	0,04
295	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0,04
296	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	1	0,04
297	"722312"	Szlifierz metali	1	0,04
298	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0,04
299	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0,04
300	"731602"	Galwanizer	1	0,04
301	"732301"	Introligator*	1	0,04
302	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0,04
303	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0,04
304	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0,04
305	"752301"	Frezer drewna	1	0,04

306	"752304"	Operator urządzeń do polerowania drewna	1	0,04
307	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0,04
308	"811110"	Operator spycharki	1	0,04
309	"811304"	Wiertacz studni	1	0,04
310	"811409"	Szlifierz kamienia	1	0,04
311	"813135"	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0,04
312	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0,04
313	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0,04
314	"815503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0,04
315	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	0,04
316	"815902"	Operator maszyn tapicerskich	1	0,04
317	"815904"	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	0,04
318	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	0,04
319	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0,04
320	"833201"	Kierowca autocysterny	1	0,04
321	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0,04
322	"834105"	Operator maszyn leśnych*	1	0,04
323	"911101"	Pomoc domowa	1	0,04
324	"911202"	Palacz pieców zwykłych	1	0,04
325	"912101"	Maglarz	1	0,04
326	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0,04
327	"932906"	Pomocnik ciastkarza	1	0,04
328	"932907"	Pomocnik lakiernika	1	0,04
329	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0,04
330	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0,04
331	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1	0,04

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

4. ZAWODY NADWYŻKOWE, ZRÓWNOWAŻONE I DEFICYTOWE W UJĘCIU RANKINGOWYM

Celem dokonania pełniejszego rozpoznania sytuacji osób bezrobotnych na rynku pracy powiatu wadowickiego i wskazania zawodów, które w najwyższym stopniu generują bezrobocie opracowany został tzw. wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów.

W poniższej analizie określono relacje pomiędzy podażą, a popytem na pracę w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wskaźnik ten określa udział średniej liczby ofert pracy zgłoszonych w ciągu miesiąca przez pracodawców do urzędu pracy do średniej liczby osób zarejestrowanych w ciągu tego miesiąca jako bezrobotne.

O zawodzie *deficytowym* mówimy gdy liczba bezrobotnych w danym zawodzie nie zaspokaja potrzeb pracodawców czyli kiedy liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych zarejestrowanych w danym zawodzie. Z kolei z zawodem *nadwyżkowym* mamy do czynienia wówczas gdy liczba zarejestrowanych bezrobotnych posiadających kwalifikacje w danym zawodzie jest wyższa od liczby ofert pracy.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku intensywności deficytu (nadwyżki):

- $W < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,
- $0,9 < W < 1,1$ to zawody zrównoważone,
- $W > 1,1$ to zawody deficytowe.

Z analizy uzyskanych za rok 2013 danych w zakresie zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, że w badanym okresie w powiecie wadowickim wyodrębniono 824 zawody i specjalności. W 630 zawodach (76,46%) zarejestrowani byli bezrobotni, natomiast 332 (w 40,29%) zarejestrowano oferty pracy.

Spośród wszystkich zidentyfikowanych w 2013 roku zawodów i specjalności **182** zawody to zawody deficytowe, **610** zawodów to zawody nadwyżkowe, a **32** zawody zachowały równowagę na rynku pracy.

4.1. Zawody deficytowe

Znajdujące się w rankingu zawody deficytowe to przede wszystkim zawody wymagające wykształcenia zawodowego lub średniego, a także specjalnych uprawnień zawodowych np. prawo jazdy wyższych kategorii. Rzadziej pojawiały się oferty pracy dla wysoko wykwalifikowanych specjalistów z wykształceniem wyższym. Największy wskaźnik deficytu obserwujemy w zawodach: lektor języka angielskiego, animator kultury, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, spawacz metodą MAG, opiekun osoby starszej, sprzedawca w stacji paliw oraz cieśla. Najmniejszy deficyt wykazują zawody: obuwnik, specjalista do spraw kadr, portier, zaopatrzeniowiec, kierownik budowy, tynkarz, monter – elektronik, księgowy.

Tabela 11 zawiera listę zawodów, które cechowały się wskaźnikiem deficytu przekraczającym wartość 1,1. Nie uwzględniono w rankingu 7 zawodów, których kod zawodu kończy się cyframi „90” (czyli „pozostali...”)

Tabela 11. Zawody deficytowe w powiecie wadowickim w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"235301"	Lektor języka angielskiego	2	0,0833	-1,9167	24
2	"343901"	Animator kultury*	1,1667	0,0833	-1,0833	14
3	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,5	0,25	-3,25	14
4	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,6667	0,0833	-0,5833	8
5	"721204"	Spawacz metodą MAG	0,6667	0,0833	-0,5833	8
6	"341202"	Opiekun osoby starszej*	0,5833	0,0833	-0,5	7
7	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,5833	0,0833	-0,5	7
8	"711501"	Cieśla*	1,5	0,25	-1,25	6
9	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,5	0,0833	-0,4167	6
10	"821902"	Monter mebli	1	0,1667	-0,8333	6
11	"833101"	Kierowca autobusu	1,9167	0,3333	-1,5833	5,75
12	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,9167	0,1667	-0,75	5,5
13	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	6,3333	1,25	-5,0833	5,0667
14	"753202"	Krojczy	0,8333	0,1667	-0,6667	5
15	"713201"	Lakiernik*	1,5	0,3333	-1,1667	4,5
16	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,3333	0,0833	-0,25	4
17	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,0833	-0,25	4
18	"251401"	Programista aplikacji	0,3333	0,0833	-0,25	4
19	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6667	0,1667	-0,5	4
20	"431102"	Fakturzystka	0,3333	0,0833	-0,25	4
21	"712101"	Dekarz*	0,3333	0,0833	-0,25	4
22	"332203"	Przedstawiciel handlowy	3,1667	0,9167	-2,25	3,4545
23	"962902"	Dozorca	1,6667	0,5	-1,1667	3,3333
24	"711601"	Brukarz	1,3333	0,4167	-0,9167	3,2
25	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,25	0,0833	-0,1667	3
26	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,25	0,0833	-0,1667	3
27	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedałóg)	0,25	0,0833	-0,1667	3
28	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,25	0,0833	-0,1667	3
29	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,5	0,1667	-0,3333	3
30	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,5	0,1667	-0,3333	3

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Wśród zawodów deficytowych w 2013 roku dużą grupę stanowiły zawody deficytowe o największej wartości współczynnika intensywności deficytu określanego jako max (112

zawodów i specjalności). Oznacza to, że w danych zawodach w okresie objętym badaniem zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się bezrobotni.

W grupie tej znajdowały się m.in. zawody: robotnik oczyszczania miasta, operator maszyn krojących i wykrawających do papieru, telemarketer, urzędnik podatkowy, doradca finansowy, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, instruktor tańca, instruktor fitness, inżynier automatyki i robotyki, kierownik działu sprzedaży, tapicer meblowy, konstruktor odzieży, specjalista do spraw logistyki, kierownik magazynu.

4.2. Zawody nadwyżkowe

W poniższej tabeli (Tabela 12) przedstawiono – zgodnie z zaleceniami MPiPS - listę 30 zawodów, które cechowały się wskaźnikiem nadwyżki poniżej wartości 0,9. Im większy wskaźnik intensywności nadwyżki tym zawód jest „mniej nadwyżkowy”. W rankingu nie zostały ujęte zawody, których kod zawodu kończy się cyframi „90” (czyli „pozostali...”). Należy podkreślić, iż zawody nadwyżkowe cechuje niedostosowanie do potrzeb lokalnego rynku pracy. Oznacza to, że podaż w tych zawodach znacznie przekracza popyt na pracę. Zawody nadwyżkowe stanowiły na koniec 2013 roku aż 74,03% wszystkich zidentyfikowanych zawodów.

Tabela 12. Zawody nadwyżkowe w powiecie wadowickim w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"331403"	Technik ekonomista*	0,0833	16,25	16,1667	0,0051
2	"311504"	Technik mechanik*	0,0833	14,5833	14,5	0,0057
3	"311204"	Technik budownictwa*	0,0833	10,5833	10,5	0,0079
4	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	4,5833	4,5	0,0182
5	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	7	6,8333	0,0238
6	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	3,25	3,1667	0,0256
7	"613003"	Rolnik*	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
8	"753606"	Szewc naprawiacz	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
9	"311303"	Technik elektryk*	0,0833	2,5	2,4167	0,0333
10	"711503"	Stolarz budowlany	0,0833	2,3333	2,25	0,0357
11	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385

12	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,0833	2,0833	2	0,04
13	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,25	6,1667	5,9167	0,0405
14	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
15	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,5	12	11,5	0,0417
16	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
17	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0833	1,6667	1,5833	0,05
18	"713102"	Malarz budowlany	0,1667	3,1667	3	0,0526
19	"311408"	Technik elektronik*	0,25	4,3333	4,0833	0,0577
20	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,75	13	12,25	0,0577
21	"261906"	Prawnik legislator	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
22	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
23	"751204"	Piekarz*	0,5	7,5	7	0,0667
24	"263102"	Ekonomista	0,8333	12,1667	11,3333	0,0685
25	"722307"	Operator obrabiarek skrawających*	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
26	"722204"	Ślusarz*	0,9167	12,3333	11,4167	0,0743
27	"311916"	Technik obuwnik*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
28	"343204"	Plastyk*	0,0833	0,8333	0,75	0,1
29	"522305"	Technik handlowiec*	0,9167	9,1667	8,25	0,1
30	"514101"	Fryzjer*	1,1667	11,0833	9,9167	0,1053

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

Wśród zidentyfikowanych w 2013 roku zawodów nadwyżkowych wyodrębnić możemy:

- 118 zawodów i specjalności, w których wystąpił zarówno napływ osób bezrobotnych oraz napływ ofert pracy. Wskaźnik intensywności nadwyżki w tym przypadku jest wyższy od 0,00 i mniejszy od 0,90 ponieważ napływ osób bezrobotnych jest większy od napływu ofert pracy,
- 410 zawodów i specjalności „maksymalnie” nadwyżkowych t.j. o wartości współczynnika intensywności nadwyżki „0”. Oznacza to, że w danych zawodach w badanym okresie nie zgłoszono ofert pracy, natomiast rejestrowali się bezrobotni. Grupę tę tworzy m. in. 129 zawodów z grupy zawodów o najwyższych kwalifikacjach np.: inżynier rolnictwa, specjalista ochrony środowiska, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, nauczyciel języka polskiego, politolog, filolog - filologia polska, specjalista pracy socjalnej, socjolog, specjalista do spraw stosunków międzynarodowych, pedagog, nauczyciel nauczania początkowego, architekt krajobrazu, biolog. Są to zawody w zdecydowanie trudnej sytuacji na rynku pracy. Osoby w tych zawodach nie mają szansy na pracę na lokalnym rynku pracy zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami.

- 82 zawody, w których nie wystąpił w roku 2013 ani napływ osób bezrobotnych ani napływ ofert pracy. Wskaźnik intensywności nadwyżki w tym przypadku jest nieokreślony (dzielenie 0/0), jednak zgodnie z Zaleceniami MPiPS, określa się go na poziomie 0,00 i kwalifikuje jako zawód nadwyżkowy. Zawód taki został zidentyfikowany w związku z napływem osoby w danym zawodzie np. przed analizowanym okresem.

Analizując zidentyfikowane zawody nadwyżkowe należy stwierdzić, że nadwyżka podaży siły roboczej widoczna jest w zawodach wymagających różnego poziomu wykształcenia. Wśród zawodów nadwyżkowych znalazły się więc zawody w których minimalnym wymaganiem jest wykształcenie podstawowe bądź gimnazjalne np.: goniec, woźny, pakowacz, stanowiska robotnicze, takie jak robotnik placowy, drogowy, budowlany czy robotnik magazynowy, zawody wymagające przygotowania zawodowego: piekarz, cukiernik, kowal, malarz - tapeciarsz, zawody wymagające wykształcenia średniego np. technik usług kosmetycznych, technik handlowiec, technik obsługi turystycznej, czy wreszcie zawody wymagające wykształcenia wyższego czyli historyk, kulturoznawca, specjalista do spraw public relations.

4.3. Zawody zrównoważone

Analizując wskaźniki intensywności nadwyżki (deficytu) także zidentyfikować możemy zawody zrównoważone. Do zawodów zrównoważonych, gdzie relację napływu ofert w odniesieniu do napływu bezrobotnych określa wskaźnik mieszczący się w przedziale 0,9 – 1,1 w 2013 roku należało 3,88% wszystkich zawodów. Zawody te (oprócz zawodów, których kod zawodu kończy się cyframi „90” czyli „pozostali...”) przedstawiono w poniższej tabeli (Tabela 13).

Tabela 13. Zawody zrównoważone w 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"931301"	Robotnik budowlany	7,4167	7,1667	-0,25	1,0349
2	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,1667	0	1
3	"233021"	Nauczyciel techniki	0,0833	0,0833	0	1
4	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1

5	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0833	0,0833	0	1
6	"242226"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0833	0,0833	0	1
7	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,0833	0	1
8	"265501"	Aktor	0,1667	0,1667	0	1
9	"311104"	Technik geodeta*	0,1667	0,1667	0	1
10	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0833	0,0833	0	1
11	"324002"	Technik weterynarii*	0,1667	0,1667	0	1
12	"343101"	Fotograf*	0,25	0,25	0	1
13	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,1667	0	1
14	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,0833	0	1
15	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0833	0	1
16	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,0833	0	1
17	"522103"	Właściciel małego sklepu	0,1667	0,1667	0	1
18	"712501"	Monter / składacz okien	0,25	0,25	0	1
19	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,1667	0,1667	0	1
20	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,0833	0	1
21	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,1667	0,1667	0	1
22	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,0833	0	1
23	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0833	0	1
24	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,1667	0	1
25	"911101"	Pomoc domowa	0,0833	0,0833	0	1
26	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0833	0,0833	0	1
27	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,0833	0,0833	0	1

*zawód objęty jest kształceniem w systemie oświaty i występuje w Klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego

Źródło: Dane Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach

PODSUMOWANIE

1. Na koniec grudnia 2013 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach pozostawało 7731 osób bezrobotnych, w tym 3 976 kobiety (51,43% wszystkich zarejestrowanych). Liczba osób bezrobotnych ogółem zmalała o 2,15% w porównaniu z 2012 rokiem.
2. Na koniec grudnia 2013 r. w powiecie wadowickim odnotowano (pierwsze od 2008 r.) zmniejszenie stopy bezrobocia - o 0,3 pkt. procentowego w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku.
3. Wśród 2395 osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach powyżej 12 miesięcy, aż 55,53% stanowią kobiety (1330 osób).

4. Wśród osób zarejestrowanych według stanu na dzień 31.12.2013 r.:
 - 22,22% stanowili bezrobotni nie posiadający zawodu (1718 osób),
 - 77,78% stanowili bezrobotni posiadający zawód (6013 osób).
5. Najliczniej reprezentowanym zawodem w 2013 roku jest zawód sprzedawcy – 570 osób, z czego 89,64% stanowią kobiety. Kolejne zawody najliczniej reprezentowane w rejestrze to: ekonomista i technik ekonomista – 256 osób ogółem zarejestrowanych, krawiec – 157 osób zarejestrowanych, stolarz – 149 osób zarejestrowanych, ślusarz – 144 osoby zarejestrowane.
6. Wzrosła liczba ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wadowicach. Porównując wpływ ofert pracy w 2012 roku – liczba ta wzrosła o 382 oferty pracy.
7. Zawody cieszące się największym zapotrzebowaniem ze strony pracodawców w 2013 roku to: sprzedawca, robotnik budowlany, krawiec, kierowca samochodu ciężarowego (kierowca C+E, kierowca międzynarodowy), stolarz, cholewkarz, przedstawiciel handlowy, cukiernik, kelner, kucharz, obuwnik, tapicer, magazynier, ślusarz.
8. Pojedyncze wolne miejsca pracy pracodawcy zgłaszali na stanowiskach: posadzkarz. Mechanik samochodów ciężarowych, logistyk, inżynier zootechniki, specjalista do spraw finansów, nauczyciel przedszkola, agent celny, operator sprzętu komputerowego, pracownik ochrony fizycznej I stopnia, lakiernik samochodowy, kierowca autocysterny.
9. Wśród zawodów deficytowych, czyli takich, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, największy udział miały zawody (o najwyższym wskaźniku deficytu): lektor języka angielskiego, animator kultury, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, spawacz metodą MAG, opiekun osoby starszej, sprzedawca w stacji paliw oraz cieśla. Najmniejszy deficyt wykazują zawody: obuwnik, specjalista do spraw kadr, portier, zaopatrzeniowiec, kierownik budowy, tynkarz, monter – elektronik, księgowy.
10. W grupie zawodów deficytowych w 2013 roku o największej wartości współczynnika intensywności deficytu określanego jako MAX znajdowały się m.in. zawody: robotnik

oczyszczania miasta, operator maszyn krojących i wykrawających do papieru, telemarketer, urzędnik podatkowy, doradca finansowy, malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, instruktor tańca, instruktor fitness, inżynier automatyki i robotyki, kierownik działu sprzedaży, tapicer meblowy, konstruktor odzieży, specjalista do spraw logistyki, kierownik magazynu.

11. Wśród zawodów nadwyżkowych, czyli takich, na które występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, największy udział miały zawody (o najwyższym wskaźniku nadwyżki): technik ekonomista, technik mechanik, technik budownictwa, tokarz w metalu, rolnik, szewc naprawiacz, kucharz małej gastronomii.
12. Grupę zawodów i specjalności „maksymalnie” nadwyżkowych z grupy zawodów o najwyższych kwalifikacjach stanowili m.in.: inżynier rolnictwa, specjalista ochrony środowiska, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, nauczyciel języka polskiego, politolog, filolog - filologia polska, specjalista pracy socjalnej, socjolog, specjalista do spraw stosunków międzynarodowych, pedagog, nauczyciel nauczania początkowego, architekt krajobrazu, biolog. Są to zawody w zdecydowanie trudnej sytuacji na rynku pracy. Osoby w tych zawodach nie mają szansy na pracę na lokalnym rynku pracy zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami.
13. Najmniejsza nadwyżka występuje wśród cholewkarzy, pomocy kuchennych, doradców klienta, frezerów, operatorów wtryskarek, operatorów koparek, kosmetyczek, specjalistów kontroli jakości, laborantów chemicznych, mechaników samochodów ciężarowych.
14. Zawodami zrównoważonymi w 2013 roku były m.in.: nauczyciel informatyki/ technologii informacyjnej, nauczyciel techniki, robotnik budowlany, specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu, technik geodeta, technik weterynarii, fotograf, szef kuchni (kuchmistrz).
15. Trudności w znalezieniu pracy przez osoby posiadające zawód nadwyżkowy wynikają przede wszystkim z faktu nie posiadania wystarczających kwalifikacji zawodowych, dodatkowych uprawnień czy doświadczenia zawodowego.

SPIS TABEL

Tabela 1.	Zmiany liczby bezrobotnych w latach 2009 - 2013	5
Tabela 2.	Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie osób bezrobotnych w latach 2009 – 2013	11
Tabela 3.	Struktura bezrobotnych według wieku w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia ...	11
Tabela 4.	Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia	12
Tabela 5.	Struktura bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy w latach 2009 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia	14
Tabela 6.	Bezrobotni w latach 2011 – 2013 z uwzględnieniem osób posiadających zawód i bez zawodu	15
Tabela 7.	Ranking osób bezrobotnych według zawodów i specjalności – stan na dzień 31 grudnia 2013 roku	17
Tabela 8.	Napływ osób bezrobotnych według zawodów i specjalności w 2013 roku w porównaniu z liczbą osób pozostających w ewidencji na dzień 31 grudnia 2013 roku ...	19
Tabela 9.	Oferty pracy generujące nowe miejsca pracy w powiecie wadowickim –2013 rok	24
Tabela 10.	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	26
Tabela 11.	Zawody deficytowe w powiecie wadowickim w 2013 roku	35
Tabela 12.	Zawody nadwyżkowe w powiecie wadowickim w 2013 roku	36
Tabela 13.	Zawody zrównoważone w 2013 roku	38

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1.	Liczba bezrobotnych w końcu poszczególnych miesięcy 2013 r.	6
Wykres 2.	Stopa bezrobocia w Polsce, Małopolsce i Powiecie Wadowickim w końcu poszczególnych miesięcy 2013 roku	6
Wykres 3.	Stopa bezrobocia w powiecie wadowickim w końcu poszczególnych miesięcy w latach 2010– 2013	7
Wykres 4.	Napływ i odpływ osób bezrobotnych w latach 2009 – 2013	8
Wykres 5.	Napływ i odpływ osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2013 roku	8
Wykres 6.	Poziom bezrobocia w poszczególnych gminach powiatu wadowickiego – stan na 31 grudnia	9
Wykres 7.	Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie osób bezrobotnych w powiecie wadowickim – stan na 31 grudnia	10
Wykres 8.	Struktura bezrobotnych w powiecie wadowickim według czasu pozostawania bez pracy (w miesiącach)	14
Wykres 9.	Struktura osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów – stan na koniec 2013 roku	16
Wykres 10.	Zawody o najwyższej liczbie długotrwale bezrobotnych – stan na dzień 31 grudnia 2013 roku	21