
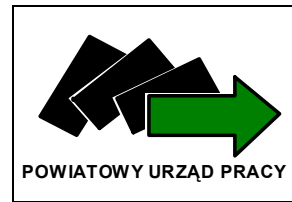


Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie
ul. Ks. Prymasa Wyszyńskiego 8
64-000 Kościan, tel./fax.: (0-65) 512-10-55
e-mail: poks@praca.gov.pl
www.pup-koscian.pl



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie kościańskim w 2014 roku**

Roczny raport powiatowy



Kościan, marzec 2015



SPIS TREŚCI:

I.	WSTĘP.....	3
II.	STRUKTURA BEZROBOCIA NA TERENIE DZIAŁANIA POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W KOŚCIANIE.....	4
	II.1. Bezrobocie według grup zawodowych.....	4
	II.2. Bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	9
III.	STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE W 2014 ROKU	10
IV.	ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2014 ROKU	16
V.	ZAKOŃCZENIE.....	20
VI.	SPIS TABEL.....	21
VII.	SPIS WYKRESÓW.....	22

I. WSTĘP.

Zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy należy m. in. prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Jest to jedna z podstawowych metod obserwacji i analizy rynku pracy. Metoda ta polega na systematycznym obserwowaniu zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowaniu na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz. Zawody deficytowe i nadwyżkowe wyznaczone są w oparciu o wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy. Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie. **Zawód nadwyżkowy** to taki, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Natomiast przez zawód w równowadze należy rozumieć zawód, na który występuje na danym rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni dwie podstawowe funkcje: deskryptywną - opisuje rzeczywistość lokalnego rynku pracy, koncentrując się przede wszystkim na różnych aspektach jego nierównowagi oraz funkcję normatywną - pozwala na formułowanie ocen i wniosków dla systemu kształcenia zawodowego, szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i ma służyć pełniejszemu dopasowaniu strumienia popytu na pracę i podaży pracy.

Dane o bezrobociu i ofertach pracy według zawodów służą w szczególności jako źródło informacji do:

- monitorowania lokalnego rynku pracy, a zarazem do lepszego dopasowania kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców,
- określania, zgodnych z zapotrzebowaniem rynku pracy, kierunków szkoleń osób bezrobotnych, zapewniając tym samym większą efektywność organizowanych szkoleń,
- ułatwienia realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia,
- stworzenia wojewódzkich i ogólnokrajowych rankingów zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- formułowania ocen i wniosków dla systemu kształcenia zawodowego.

Raporty przygotowane przez urząd są ogólnodostępne, gdyż są zamieszczone na stronie internetowej urzędu pod adresem www.pup-koscian.pl w zakładce „raporty PUP”. Zakłada się jednak, że głównymi użytkownikami informacji zawartych w opracowaniu są:

- powiatowy i wojewódzki urząd pracy,
- Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej,
- lokalne władze oświatowe i dyrekcje szkół ponadgimnazjalnych,
- lokalne organy rządowe i samorządowe,
- instytucje szkoleniowe,
- instytucje i organizacje społeczno-polityczne z terenu powiatu kościańskiego zainteresowane współdziałaniem na rynku pracy.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. nr 82, poz. 537) zawód jest określany 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 dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności, które są wynikiem podziału pracy w ramach zawodu i zawierają czynności o podobnym charakterze wymagające pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Klasyfikacja obejmuje 10 wielkich grup zawodowych, 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 średnie grupy zawodowe (wewnętrzny podział grup wielkich), 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 2360 zawodów i specjalności. Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem jednocyfrowym, grupy duże – dwucyfrowym, grupy średnie – trzycyfrowym, a elementarne – czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzony jest w oparciu o ujednolicone dla całego kraju *Zalecenia metodyczne* opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy, a podstawowym źródłem informacji niniejszego opracowania są Raporty i wskaźniki wygenerowane na podstawie danych zawartych w:

Załączniku nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „*Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności*” – za okres 01.01.2014 – 30.06.2014 oraz za okres 01.07.2014 – 31.12.2014;
Załączniku nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „*Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy*” – za okres 01.01.2014 – 30.06.2014 oraz za okres 01.07.2014 – 31.12.2014.

II. STRUKTURA BEZROBOCIA NA TERENIE DZIAŁANIA POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W KOŚCIANIE.

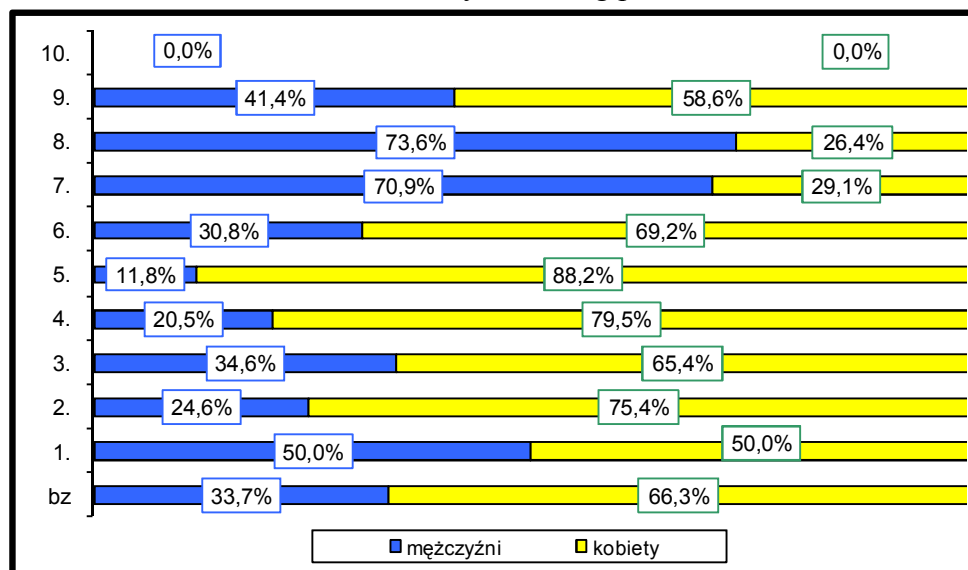
II.1 Bezrobocie według grup zawodowych.

Na koniec grudnia 2014 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 1 884 bezrobotnych, w tym 1 171 kobiet. Na koniec grudnia 2013 roku było to odpowiednio: 2 519 bezrobotnych, w tym 1 446 kobiet. Nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych z terenu powiatu kościańskiego o 635 osób, w tym o 275 kobiet. Jeszcze większy spadek obserwujemy w porównaniu do grudnia 2012 r., kiedy zarejestrowanych było 2 705 osób, w tym 1 599 kobiet. Stopa bezrobocia na terenie powiatu kościańskiego wynosiła na koniec grudnia 2014 roku 6,8 %, na koniec grudnia 2013 roku było to 9,1 %. Nastąpił spadek stopy bezrobocia o 2,3 punktu procentowego. W województwie wielkopolskim w analogicznym okresie stopa bezrobocia spadła o 1,8 punktu procentowego do 7,8 %. W skali całego kraju na koniec grudnia 2014 roku stopa bezrobocia wynosiła 11,5 %, co oznacza spadek o 1,9 pkt procentowego.

Struktura bezrobocia według kwalifikacji zawodowych w układzie grup wielkich wskazuje, że najliczniejszą kategorię stanowiły osoby posiadające zawody z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Osoby te stanowią aż 22,4 % ogółu bezrobotnych. Duży odsetek zarejestrowanych osób stanowili również bezrobotni sklasyfikowani w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 22,5 %. Znaczną populację stanowiły również osoby posiadające kwalifikacje zawodowe właściwe do grup „technicy i średni personel” – 13,1 %, „pracownicy przy pracach prostych” – 11,8 % oraz „specjaliści” – 9,7 %. Odnotowano jednocześnie, że osoby nie posiadające wyuczonego zawodu stanowią 9,8 % ogółu bezrobotnych - 184 osoby (poprzednio 300).

Tabela nr 1. Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych - stan na koniec grudnia w latach 2013 i 2014.

kod grupy	Nazwa grupy wielkiej	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec roku			
		2013		2014	
		w liczbach	w %	w liczbach	w %
0	bez zawodu	300	11,9	184	9,8
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	5	0,2	4	0,2
2	specjaliści	257	10,2	183	9,7
3	technicy i inny średni personel	314	12,5	246	13,1
4	pracownicy biurowi	82	3,2	73	3,9
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	564	22,4	425	22,5
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	68	2,7	52	2,8
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	577	22,9	423	22,4
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	96	3,8	72	3,8
9	pracownicy przy pracach prostych	256	10,2	222	11,8
10	siły zbrojne	0	0	0	0
ogółem		2 519	100	1 884	100

Wykres nr 1. Struktura zawodowa bezrobotnych według płci na dzień 31.12.2014.


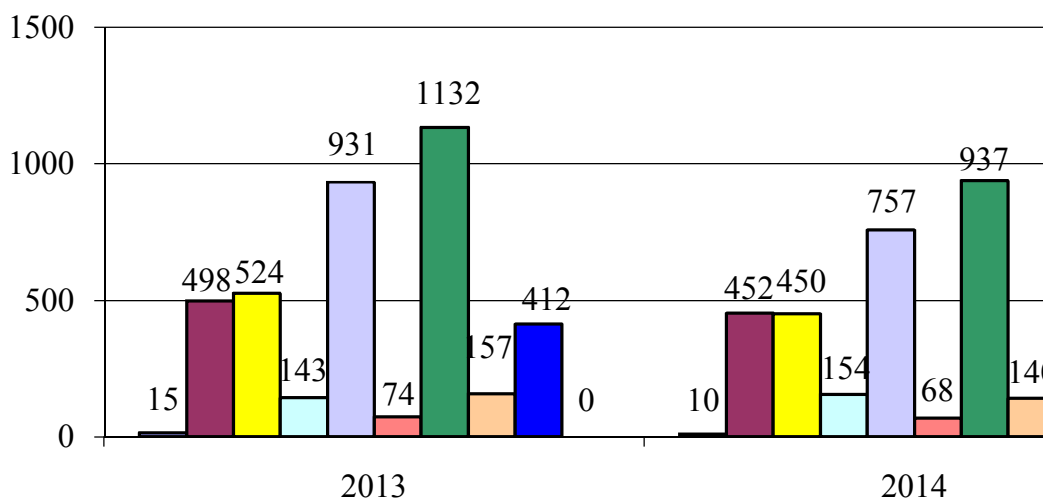
bz- bez zawodu; **1-** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; **2-** specjaliści; **3-** technicy i inny średni personel; **4-** pracownicy biurowi; **5-** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy; **6-** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; **7-** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; **8-** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; **9-** pracownicy przy pracach prostych; **10-** siły zbrojne.

Analiza struktury bezrobotnych według wielkich grup zawodowych charakteryzuje tylko ogólne tendencje natomiast szczegółowym źródłem informacji monitoringu jest charakterystyka bezrobotnych i ofert pracy na poziomie zawodów. Jak wynika ze szczegółowej analizy niektóre spośród nich posiadają znacznie wyższy wskaźnik udziału w ogólnej liczbie zarejestrowanych niż poszczególne duże grupy zawodów. Do zawodów wyróżniających się pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie według stanu na dzień 31.12.2014 roku należały:

- sprzedawca – 12,3 % ogółu bezrobotnych (232 osoby);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 4,1 % ogółu bezrobotnych (77 osób);
- ślusarz – 3,2 % ogółu bezrobotnych (60 osób);
- technik ekonomista – 3,1 % ogółu bezrobotnych (59 osób);
- krawiec – 2,9 % ogółu bezrobotnych (55 osób);
- kucharz – 2,1 % ogółu bezrobotnych (39 osób);
- fryzjer – 2,1 % ogółu bezrobotnych (39 osób);
- kucharz małej gastronomii – 1,6 % ogółu bezrobotnych (30 osób);
- pedagog – 1,6 % ogółu bezrobotnych (34 osoby);
- murarz – 1,5 % ogółu bezrobotnych (29 osób).

Wskaźniki pozostałych elementarnych grup zawodów, według stanu na dzień 31.12.2014 roku, nie przekraczają 1,5 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wykres nr 2. Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2013 i 2014 roku.



- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- Specjaliści
- Technicy i inny średni personel
- Pracownicy biurowi
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

W 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie zarejestrowano 3 935 osób bezrobotnych (w tym 563 osoby bez zawodu), w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił spadek nowych rejestracji o 589 osób. W 2013 roku zarejestrowano 4 524 osoby, z czego 638 bezrobotnych nie posiadało wyuczonego zawodu. Zarówno w 2013, jak i 2014 roku najczęściej rejestrowały się osoby zakwalifikowane do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. W porównaniu do 2013 roku należy stwierdzić, iż w 2014 roku wyraźny spadek w napływie bezrobotnych z wielkich grup zawodowych odnotowano w przypadku osób z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – o 195 osób (w ujęciu procentowym nastąpił spadek o 18,4 %) oraz z grupy „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – o 174 osoby (spadek o 18,7 %). Do najwyraźniejszego spadku w ujęciu procentowym doszło w grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – spadek o 1/3.

W przypadku pozostałych wielkich grup zawodów napływ osób bezrobotnych pozostał na takim samym lub bardzo zbliżonym poziomie.

Tabela nr 2. Struktura bezrobotnych wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP w 2014 roku.

Nazwa grupy wielkiej	Kod zawodu	Nazwa zawodów	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych - stan na dzień 31.12.2014	
			ogółem	kobiety
specjaliści	235107	pedagog	27	26
	263102	ekonomista	20	17
technicy i inny średni personel	311504	technik mechanik	19	3
	314207	technik rolnik	19	8
	331403	technik ekonomista	59	51
pracownicy biurowi	411090	pozostali pracownicy obsługi biurowej	17	16
	432103	magazynier	14	5
pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	512001	kucharz	39	31
	512002	kucharz małej gastronomii	30	21
	514101	fryzjer	39	39
	522301	sprzedawca	232	221
	522305	technik handlowiec	24	23
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	613003	rolnik	17	11
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	711202	murarz	29	0
	713101	malarz-tapeciarz	17	0
	722204	ślusarz	60	7
	723105	mechanik samochodów osobowych	14	0
	751201	cukiernik	19	12
	751204	piekarz	18	6
	753105	krawiec	55	54
pracownicy przy pracach prostych	911207	sprzątaczką biurową	18	18
	931301	robotnik budowlany	20	0
	932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	77	57
	961302	robotnik placowy	17	6
ogółem			900	632

Osoby, które posiadają jeden z 24 zawodów wymienionych w powyższej tabeli stanowiły 47,8 % ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie na dzień 31.12.2014 r. Zdecydowanie przeważały kobiety, ich odsetek wynosił aż 70,2 %. W powyższej tabeli wyszczególniono zawody, w których zdecydowanie przeważały kobiety. W takich zawodach jak: pedagog, fryzjer, sprzedawca, technik handlowiec, krawiec oraz

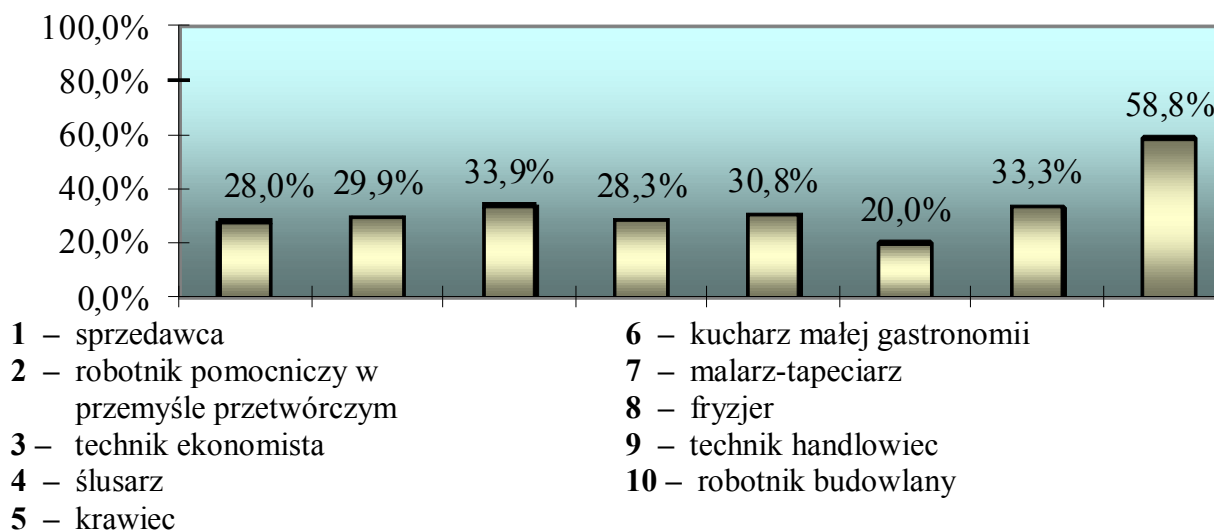
sprzątaczką biurową ich odsetek wyniósł ponad 95 %. Z ogółu zarejestrowanych na 31.12.2014 r. w PUP w Kościanie 184 osoby, tj. 9,8 % nie posiadało żadnego zawodu. Na koniec 2013 roku osoby takie stanowiły 11,9 % (300 osób bez zawodu). Wśród osób z wykształceniem wyższym najliczniejszą grupę zawodową stanowili pedagodzy, ekonomiści oraz specjaliści do spraw organizacji usług turystycznych, hotelarskich i gastronomicznych.

Tabela nr 3. Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg najliczniej reprezentowanych zawodów. Stan na 31.12.2014.

Kod zawodu	Zawody i specjalności	Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy		Bezrobotni zarejestrowani ogółem	
		Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
522301	sprzedawca	65	63	232	221
932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	23	19	77	57
331403	technik ekonomista	20	20	59	51
722204	ślusarz	17	2	60	7
512001	kucharz	12	10	39	31
753105	krawiec	11	11	55	54
512002	kucharz małej gastronomii	10	8	30	21
713101	malarz-tapeciarz	10	0	17	0
514101	fryzjer	9	9	39	39
522305	technik handlowiec	8	8	24	23
311504	robotnik budowlany	7	2	20	0
ogółem		192	152	652	504

Z analizy powyższej tabeli wynika, iż bezrobotni poprzednio pracujący, którzy byli zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie na koniec 2014 roku powyżej 12 miesięcy najczęściej posiadali zawód: sprzedawcy – 65 osób, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym – 23, technika ekonomisty – 20, oraz ślusarza – 17. Należy zauważyć, iż zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy uwzględnionych w tabeli nr 3 stanowiły kobiety – 79,2 %. Poniżej przedstawiony został procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy wg przedstawionych w tabeli nr 3 zawodów w stosunku do ogółu bezrobotnych w tych zawodach. I tak np. 58,8 % osób posiadających zawód malarz-tapeciarz, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie, figurowało w ewidencji powyżej 12 miesięcy.

Wykres nr 3. Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2014 r.



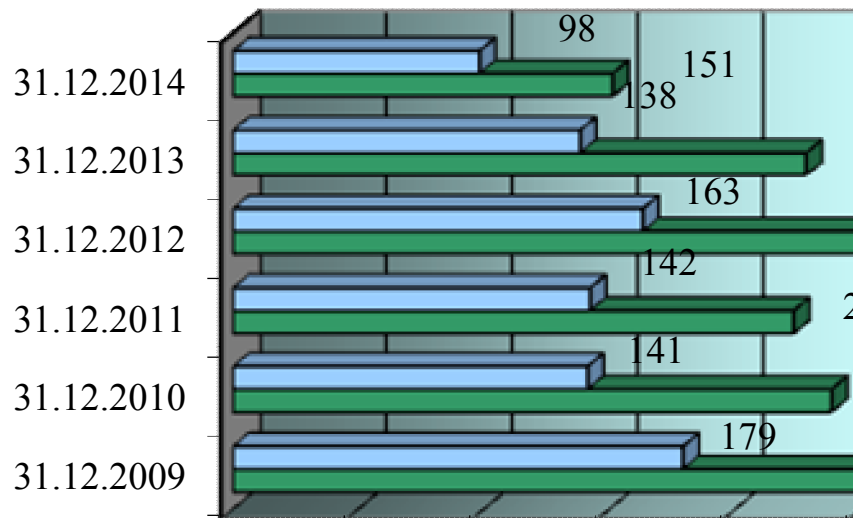
II.2. Bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Na koniec grudnia 2014 roku w ewidencji osób bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowane były 1 884 osoby bezrobotne, z czego 8,0 % (151 osób) stanowiły osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (w ubiegłym roku osoby te stanowiły 9,1 % ogółu zarejestrowanych). Analizując poniższą tabelę, obrazującą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, należy odnotować znaczny spadek odsetka bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2013 – o 33,8 % (z 228 do 151 osób). W największym stopniu zmniejszyła się liczba bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (o 49 osób – spadek o 61,3 %) natomiast w ujęciu procentowym do znacznego spadku doszło także wśród absolwentów szkół średnich ogólnokształcących – spadek o 48,4 %. Może to wynikać z faktu, iż część absolwentów szkół zasadniczych zawodowych oraz średnich ogólnokształcących, w związku z trudną sytuacją na rynku pracy, odkłada w czasie wejście na rynek pracy. Kontynuując naukę na wyższym poziomie uzyskują wyższe kwalifikacje przez co mogą zwiększyć swoje szanse na znalezienie zatrudnienia. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach nie uwzględnia osób odbywających w tym czasie staż, przygotowanie zawodowe lub szkolenie.

Tabela nr 4. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Rodzaj wykształcenia	Bezrobotni na koniec roku				
	2010	2011	2012	2013	2014
<i>I</i>	4	5	6	6	6
wyższe	70	54	59	53	63
policealne i średnie zawodowe	57	35	74	61	37
średnie ogólnokształcące	40	41	40	31	16
zasadnicze zawodowe	64	90	96	80	31
pozostałe	7	3	4	3	4
ogółem	238	223	273	228	151

Wykres nr 4. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2009-2014. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.



Z danych przedstawionych na powyższym wykresie wynika, iż w latach 2009-2014, wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, kobiety stanowiły zdecydowaną większość. Największy udział procentowy wśród absolwentów kobiety stanowiły w końcu 2014 roku – 64,9 %, nieco mniej w 2011 i 2010 roku – 63,7 %. Jak wynika z analizy, sytuacja kobiet na lokalnym rynku pracy jest bardzo trudna – stanowią one 62,1 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych i aż 64,9 % wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

III. STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE W 2014 ROKU.

W 2014 r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie wpłynęło ogółem 2 165 ofert pracy. Dla porównania w 2013 r. zarejestrowano ogółem 1 941 ofert, co oznacza, iż odnotowano wzrost liczby rejestrowanych ofert o 224. Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że zdecydowanie największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje właściwe osobom należącym do wielkich grup zawodowych „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 660 ofert, co stanowiło 30,5 % ogólnej liczby ofert pracy (w 2013 roku były to odpowiednio 586 ofert, tj. 30,2 %, a w 2012 roku 446 ofert, tj. 32,2 %).

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędu pracy pracodawcy poszukiwali pracowników z grupy „pracownicy przy pracach prostych” – 403 oferty (18,6 %) oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 305 ofert (15,5 % a w 2013 r. - 13,7 %). Najmniej ofert pracy skierowanych było do osób sklasyfikowanych w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – 7 ofert oraz „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – 11 ofert. Podobnie jak w poprzednich latach nie było żadnej oferty pracy dla bezrobotnych z grupy „siły zbrojne”.

Wykres nr 5. Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2014 roku wg wielkich grup zawodowych.

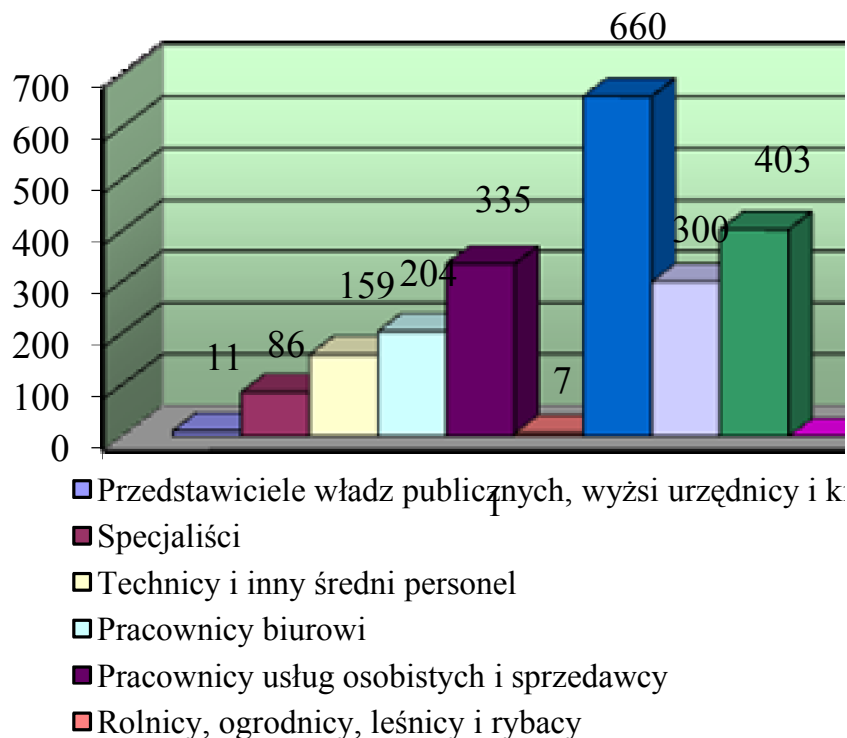


Tabela 5. Oferty pracy wg wielkich grup zawodów.

L.p.	Grupa zawodów	Oferty pracy	
		zgłoszone w 2014	w końcu 2014
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	11	0
2	specjaliści	86	4
3	technicy i inny średni personel	159	12
4	pracownicy biurowi	204	12
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	335	9
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	7	0
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	660	81
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	300	61
9	pracownicy przy pracach prostych	403	38
10	siły zbrojne	0	0
ogółem (wiersze od 1-10)		2 165	217

W tabeli nr 6 przedstawiono zestawienie 25 wybranych zawodów, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2014 roku (powyżej 10 stanowisk pracy w zawodzie) z liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w prezentowanych zawodach w analogicznym okresie. Zawody zostały uszeregowane ze względu na liczbę ofert pracy zgłoszonych ogółem w 2014 roku.

Tabela 6. Zawody, w których zgłaszano największe zapotrzebowanie na pracowników w 2014 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Miejsca pracy zgłoszone w 2014 roku	Napływ bezrobotnych w 2014 roku
751104	rozbieracz - wykrawacz	101	6
522301	sprzedawca	97	384
833203	kierowca samochodu ciężarowego	91	6
932101	pakowacz	83	21
931301	robotnik budowlany	76	52
432103	magazynier	67	26
921402	pomocniczy robotnik szklarniowy	63	7
515303	robotnik gospodarczy	57	16
933304	robotnik magazynowy	54	23
411004	technik prac biurowych	52	18
711202	murarz	49	79
722204	ślusarz	47	101
832202	kierowca samochodu dostawczego	43	7
741301	elektromonter linii kablowych	40	0
713102	malarz budowlany	33	17
932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	127
441290	pozostali listonosze i pokrewni*	29	0
818990	pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	29	5
721204	spawacz metodą MAG	28	0
524404	telemarketer	27	4
332203	przedstawiciel handlowy	24	14
752290	pozostali stolarze meblowi i pokrewni	23	3
711301	kamieniarz	22	0
711601	brukarz	22	6
812190	pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	22	0
432190	pozostali magazynierzy i pokrewni	21	5
753105	krawiec	21	58
ogółem		1 252	985

* oferta w ramach prac społecznie użytecznych.

Na terenie naszego powiatu najprężniej działają podmioty związane z branżą metalową, ogólnobudowlaną oraz rolno-spożywczą. Fakt ten ma odzwierciedlenie w ofertach pracy zgłaszanych przez lokalnych pracodawców. W przemyśle rolno spożywczym oferty dotyczyły: rozbieraczy-wykrawaczy, pomocniczych robotników szklarniowych, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym. Duża liczba miejsc pracy w zawodzie rozbieracz-wykrawacz wynikała z dwóch ofert, w tym jednej na 100 stanowisk złożonej przez firmę

Henryk Górka GIEWONT z Nowego Sącza (agencję zatrudnienia poszukującą pracowników do firmy Agro Handel Gierłachowo). Często pracodawcy poszukiwali pakowaczy i magazynierów, a także robotników budowlanych, murarzy, ślusarzy, malarzy budowlanych oraz brukarzy. Ponadto wśród zawodów w których pracodawcy najliczniej składali oferty znalazły się również zawody sprzedawcy oraz kierowcy samochodu ciężarowego. Jak wynika z powyższej tabeli w 2014 r. w ramach większości zawodów liczba pozyskanych przez PUP Kościan ofert pracy znacznie przewyższała napływ bezrobotnych w tych zawodach. Nadwyżka ofert była następująca:

- rozbieracz-wykrawacz – 95;
- kierowca samochodu ciężarowego – 85;
- pakowacz – 62;
- robotnik budowlany – 24;
- magazynier – 41;
- pomocniczy robotnik szklarniowy – 56
- robotnik gospodarczy – 41;
- robotnik magazynowy – 31;
- technik prac biurowych – 34;
- kierowca samochodu dostawczego – 36;
- elektromonter linii kablowych – 40;
- malarz budowlany – 16;
- pozostali listonosze i pokrewni – 29;
- pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali – 24;
- spawacz metodą MAG – 28;
- telemarketer – 23;
- przedstawiciel handlowy – 10;
- pozostali stolarze meblowi i pokrewni – 20;
- kamieniarz – 22;
- brukarz – 16;
- pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali – 22;
- pozostali magazynierzy i pokrewni – 16;
- kierowca samochodu dostawczego – 36.

Na koniec 2014 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie dysponował ogółem 217 ofertami pracy:

- kierowca samochodu ciężarowego – 32;
- murarz – 15;
- pomocniczy robotnik szklarniowy – 14;
- robotnik budowlany – 12;
- pozostali stolarze meblowi i pokrewni – 10;
- magazynier – 8;
- malarz budowlany – 8;
- operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego – 8;
- pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani – 6;
- kierowca samochodu dostawczego – 6;
- zbrojarz – 5;
- kamieniarz – 4;
- cieśla – 4;
- monter / składacz okien – 4;
- przedstawiciel handlowy – 3;
- dekarz – 3;

- glazurnik – 3;
- ślusarz – 3;
- mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych – 3;
- stolarz – 3;
- operator maszyn drogowych – 3;
- pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt – 3;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 3;
- technik elektronik – 2;
- kontroler jakości wyrobów mechanicznych – 2;
- technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych – 2;
- spedytor – 2;
- kurier – 2;
- sprzedawca – 2;
- technik handlowiec – 2;
- mechanik samochodów osobowych – 2;
- elektromonter (elektryk) zakładowy – 2;
- kierowca samochodu osobowego – 2;
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 2;
- inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali – 1;
- mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe – 1;
- specjalista do spraw marketingu i handlu – 1;
- programista aplikacji – 1;
- florysta – 1;
- technik prac biurowych – 1;
- fakturzystka – 1;
- kucharz – 1;
- robotnik gospodarczy – 1;
- kasjer handlowy – 1;
- sprzedawca w stacji paliw – 1;
- doradca klienta – 1;
- brukarz – 1;
- mechanik urządzeń chłodniczych – 1;
- malarz lakiernik wyrobów metalowych – 1;
- spawacz metodą TIG – 1;
- spawacz metodą MIG – 1;
- monter konstrukcji stalowych – 1;
- ślusarz narzędziowy – 1;
- tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie – 1;
- mechanik samochodów ciężarowych – 1;
- elektryk – 1;
- elektromechanik – 1;
- pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych – 1;
- operator koparki – 1;
- operator koparko – ładowarki – 1;
- operator maszyn urabiających i ładujących – 1;
- pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni – 1;
- palacz pieców zwykłych – 1;
- pakowacz – 1;
- pomocnik mechanika – 1;
- pracownik prac dorywczych – 1.

Tabela nr 7. Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2014 roku.

Seksja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy	
	w 2014 r. (napływ)	na 31.12 2014	zgłoszone w 2014 r.	na 31.12 2014
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	117	90	35	6
górnictwo i wydobywanie	2	1	0	0
przetwórstwo przemysłowe	803	369	663	45
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	3	3	0	0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	15	11	7	0
budownictwo	381	136	316	50
handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	604	309	403	41
działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	80	37	49	3
transport i gospodarka magazynowa	98	50	149	39
informacja i komunikacja	33	23	22	0
działalność finansowa i ubezpieczeniowa	28	14	12	0
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	8	1	10	0
działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	93	39	135	5
działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	204	99	131	24
administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	82	65	99	0
edukacja	81	32	23	0
opieka zdrowotna i pomoc społeczna	55	38	63	0
działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12	2	8	0
pozostała działalność usługowa	240	142	40	4
gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0	0	0
organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
działalność nie zidentyfikowana	587	247	0	0
ogółem	3 527	1 708	2 165	217

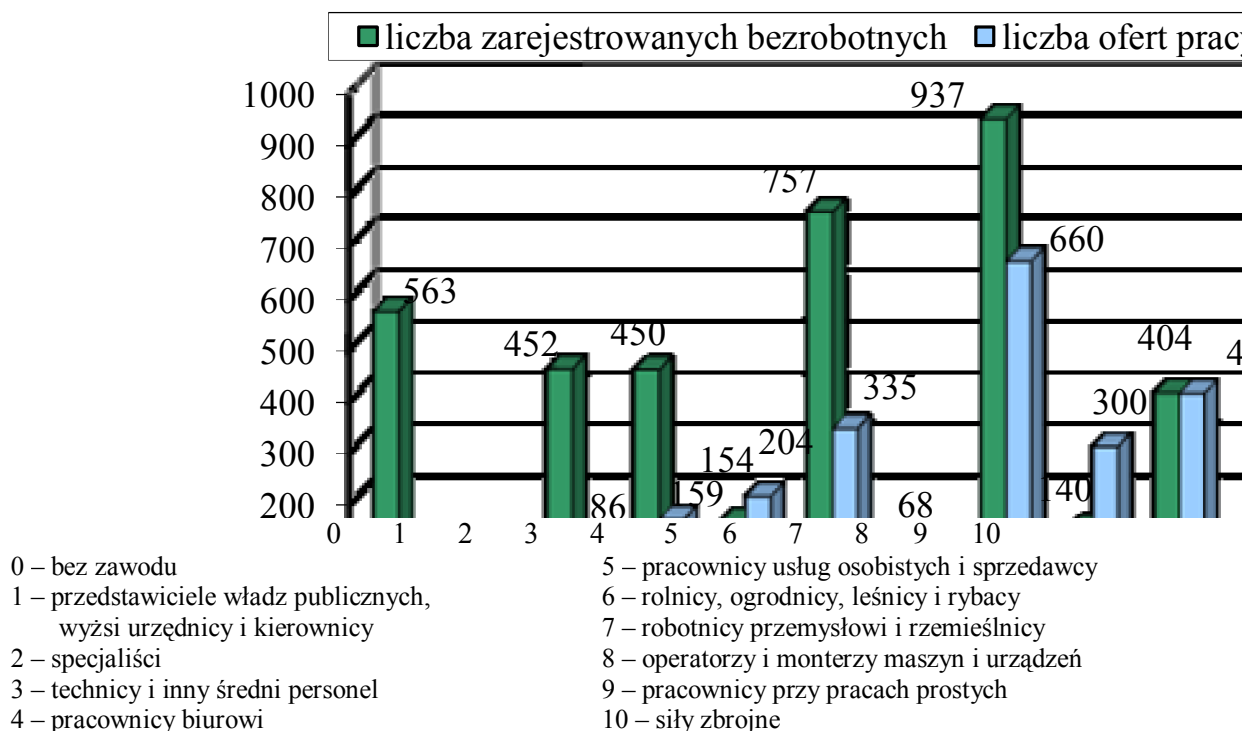
Powyższa tabela przedstawia liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. i pozyskanych w tym okresie ofert pracy wg sekcji PKD. Największy udział wśród nowo rejestrowanych bezrobotnych zauważyć można w trzech kategoriach: przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów

samochodowych, włączając motocykle oraz budownictwo. Analizując powyższą tabelę można zauważyć znaczny niedobór ofert pracy w większości sekcji PKD. Biorąc pod uwagę rejestrowanych bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2014 roku deficyt ofert pracy pozyskanych w tym czasie przez PUP w Kościanie wyniósł 1 362 oferty (w ubiegłym roku deficyt wyniósł 2 088 ofert). Należy jednak zauważyć, że część z osób była kilkakrotnie rejestrowana i włączana do ewidencji osób bezrobotnych w ciągu roku.

IV. ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W ROKU 2014.

Analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów pozwala wskazać zawody „nadwyżkowe” i „deficytowe” wśród zarejestrowanych bezrobotnych, co powinno stanowić sygnał dla osób stojących u progu wyboru przyszłego zawodu, a także dla instytucji odpowiedzialnych za politykę edukacyjną w regionie.

Wykres nr 6. Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2014 roku wg wielkich grup zawodowych.



Na powyższym wykresie przedstawiony został stosunek liczby bezrobotnych do ofert pracy w przekroju grup zawodowych w 2014 roku. Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wynikała ze znacznego zainteresowania pracodawców organizacją stażu w tym zawodzie. Podobnie jak w 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie nie dysponował ofertami pracy z grupy sił zbrojnych oraz ofertami dla osób bez zawodu. Osoby nie posiadające zawodu były kierowane na oferty pracy, w których pracodawcy oferowali możliwość przyuczenia do wykonywania pracy na oferowanym stanowisku.

Charakterystyka bezrobocia na poziomie wielkich grup zawodowych nie jest wystarczająca w procesie monitoringu rynku pracy dlatego też, aby dokładniej zanalizować przedmiot raportu w poniższej tabeli pokazano konkretne przykłady na poziomie zawodów. Przedstawiono 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów uszeregowanych wg wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu, liczonego jako iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy i średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku.

Tabela 8. Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w 2014 roku.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2014		Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014	Nadwyżka kolumna 3-5	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
			ogółem	kobiety			
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	331403	technik ekonomista*	102	83	2	100	0,0196
2.	263102	ekonomista	48	39	1	47	0,0208
3.	713101	malarz – tapeciarz*	39	0	1	38	0,0256
4.	311504	technik mechanik*	35	2	1	34	0,0286
5.	512002	kucharz małej gastronomii*	69	36	3	66	0,0435
6.	411090	pozostali pracownicy obsługi biurowej	41	36	2	39	0,0488
7.	723103	mechanik pojazdów samochodowych*	54	0	3	51	0,0556
8.	751204	piekarz*	33	7	2	31	0,0606
9.	314207	technik rolnik*	28	15	2	26	0,0714
10.	333107	technik logistyk*	14	6	1	13	0,0714
11.	233012	nauczyciel języka polskiego	10	8	1	9	0,1
12.	713203	lakiernik samochodowy	9	0	1	8	0,1111
13.	753303	szwaczka	18	18	2	16	0,1111
14.	961302	robotnik placowy	36	11	4	32	0,1111
15.	228301	fizjoterapeuta	16	10	2	14	0,125
16.	752205	stolarz*	64	0	9	55	0,1406
17.	314205	technik ogrodnik*	7	7	1	6	0,1429
18.	431290	pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	7	7	1	6	0,1429
19.	713201	lakiernik*	7	0	1	6	0,1429
20.	911207	sprzątaczką biurowa	28	28	4	24	0,1429
21.	514101	fryzjer*	64	62	10	54	0,1563
22.	751201	cukiernik*	44	29	7	37	0,1591
23.	213105	biolog	6	6	1	5	0,1667
24.	314202	technik architektury krajobrazu*	6	6	1	5	0,1667
25.	351203	technik informatyk*	16	4	3	13	0,1875
26.	712601	hydraulik	26	0	5	21	0,1923
27.	222101	pielęgniarka	5	5	1	4	0,2
28.	311204	technik budownictwa*	5	0	1	4	0,2
29.	911202	palacz pieców zwykłych	5	0	1	4	0,2
30.	962902	dozorca	5	2	1	4	0,2

* zawód oznaczony gwiazdką oznacza zawód objęty kształceniem w systemie szkolnym.

W okresie od 01.01.2014 r. do dnia 31.12.2014 r. odnotowano napływ bezrobotnych w zawodach wykazanych w powyższej tabeli w liczbie 847. Niewiele ponad połowę - 50,4 % stanowiły bezrobotne kobiety. Wśród zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki zawodu na poziomie wykształcenia wyższego wystąpiły: ekonomista (nadwyżka bezrobotnych w stosunku do ofert pracy wyniosła 47), nauczyciel języka polskiego, fizjoterapeuta, biolog oraz pielęgniarka. Wśród zawodów na poziomie średniego wykształcenia zawód: technik ekonomista, technik mechanik, technik rolnik, technik logistyk, oraz technik ogrodnik charakteryzowały się najwyższym wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu. Natomiast na poziomie wykształcenia zasadniczego zawodowego do najbardziej nadwyżkowych zawodów w 2014 roku należały: malarz - tapingarz, kucharz małej gastronomii, mechanik samochodów osobowych, piekarz oraz lakiernik samochodowy.

Tabela 9. Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w 2014 roku.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2014		Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014	Deficyt kolumna 5-3	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
			ogółem	kobiety			
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	751104	rozbieracz - wykrawacz	6	2	101	95	16,8333
2.	833203	kierowca samochodu ciężarowego	6	0	91	85	15,1667
3.	816003	operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	12	11	12
4.	921201	pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	10	9	10
5.	921402	pomocniczy robotnik szklarniowy	7	5	63	56	9
6.	523002	kasjer handlowy	2	1	16	14	8
7.	752290	pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	0	23	20	7,6667
8.	713207	malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	7	6	7
9.	742201	monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	0	7	6	7
10.	524404	telemarketer	4	2	27	23	6,75
11.	832202	kierowca samochodu dostawczego	7	0	43	36	6,1429
12.	334390	pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	6	5	6
13.	818990	pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	14	9	5,8
14.	243305	specjalista do spraw sprzedaży	1	1	5	4	5

15.	311502	kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	0	10	8	5
16.	524302	konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	5	4	5
17.	721206	spawacz metodą TIG	1	0	5	4	5
18.	817290	pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	5	4	5
19.	931205	robotnik drogowy	4	1	19	15	4,75
20.	432190	pozostali magazynierzy i pokrewni	5	4	21	16	4,2
21.	242307	specjalista do spraw kadr	1	1	4	3	4
22.	522304	sprzedawca w branży spożywczej	1	1	4	3	4
23.	711101	konserwator budynków	1	0	4	3	4
24.	721403	monter konstrukcji aluminiowych	1	0	4	3	4
25.	921301	pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	4	3	4
26.	932101	pakowacz	21	16	83	62	3,9524
27.	711601	brukarz	6	0	22	16	3,6667
28.	515303	robotnik gospodarczy	16	3	57	41	3,5625
29.	341203	opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	3	2	3
30.	422603	rejestratorka medyczna	1	1	3	2	3

* zawód oznaczony gwiazdką oznacza zawód objęty kształceniem w systemie szkolnym.

Do zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu zawodu w 2014 r. należały: rozbieracz – wykrawacz, kierowca samochodu ciężarowego, operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt oraz pomocniczy robotnik szklarniowy. Wśród 30 wymienionych w tabeli zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu najwięcej ofert pracy odnotowano także dla zawodów: pakowacz, robotnik gospodarczy oraz kierowca samochodu ciężarowego. W 2014 roku zarejestrowano 110 bezrobotnych posiadających jako zawód do statystyk jeden z wymienionych w tabeli nr 9 (kobiety stanowiły 39,1 %). Natomiast nadwyżka ofert pracy wyniosła 568.

V. ZAKOŃCZENIE.

Przeprowadzona analiza pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Struktura bezrobocia według klasyfikacji zawodów wskazuje, że najliczniejszą kategorię osób bezrobotnych na koniec 2014 roku (podobnie jak w roku ubiegłym) stanowiły osoby posiadające zawód: sprzedawca – 232 (311 osoby w roku ubiegłym), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 77 (75 osób w 2013), ślusarz – 60 (75), technik ekonomista – 59 (64), krawiec – 55 (53) oraz kucharz i fryzjer – po 39 osób.
2. Największe zapotrzebowanie w 2014 roku zgłoszono na pracowników w zawodach: rozbieracz-wykrawacz – 101, sprzedawca – 97, kierowca samochodu ciężarowego – 91, robotnik budowlany – 76, magazynier – 67 oraz pomocniczy robotnik szklarniowy – 63. W pozostałych zawodach liczba ofert pracy była niższa niż 60.
3. Duża liczba ofert pracy dla osób z wykształceniem zawodowym nie wpływa na zmniejszenie poziomu bezrobocia w tej grupie. Nadal stanowią oni najliczniejszą grupę osób bezrobotnych. Prawdopodobnie wynika to stąd, że pracodawcy stawiają coraz wyższe wymagania pracownikom i w związku z tym na stanowiskach tych zatrudniają osoby lepiej wykształcone, posiadające dodatkowe umiejętności i uprawnienia.
4. Stosunkowo duża liczba ofert pracy dla pracowników z grupy wielkiej „pracownicy biurowi” wynika ze znacznego zainteresowania pracodawców organizacją stażu w jednym z zawodów w ramach tej grupy.
5. Z analizy monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, iż osoby bezrobotne o niskich kwalifikacjach zawodowych są często długotrwale bezrobotne i najpóźniej zdobywają pracę. Nawet zapotrzebowanie na wykonanie prac prostych związane jest z coraz większymi wymaganiami pracodawców. W konsekwencji osoby z niskimi kwalifikacjami stanowią znaczny odsetek wśród bezrobotnych.
6. W okresie od stycznia do grudnia 2014 roku 4 570 osób bezrobotnych zostało wyłączonych z ewidencji Urzędu, z czego 53,5 % w związku z podjęciem zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej. Nastąpił wzrost liczby ofert pracy z 1 941 w 2013 roku do 2 165 w 2014 roku oraz liczby podjęć pracy z 2 441 w 2013 roku do 2 446 w 2014 roku.

Na zakończenie należy jeszcze raz podkreślić, że monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz wnioski sformułowane w trakcie analizy przedmiotu badania charakteryzuje tylko pewien fragment rzeczywistości. Wolne miejsca pracy, którymi dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie w 2014 roku nie odzwierciedlały struktury wszystkich ofert dostępnych na lokalnym rynku pracy. 21,8 % ofert pracy uwzględnionych w analizie (472 oferty) stanowiły oferty pracy subsydiowanej, z czego 257 stanowiły oferty stażu, 64 – prac społecznie użytecznych, a pozostałe 115 dotyczyło zatrudnienia na umowę o pracę lub umowę cywilno-prawną.

Poza tym część bezrobotnych z terenu powiatu kościańskiego podjęła pracę poza jego obszarem, co sprawia, że monitoring tworzony dla lokalnego rynku pracy nie pokazuje faktycznego zapotrzebowania pracodawców na pracowników w określonych zawodach. Zanalizowanie rynku pracy, nawet lokalnego, jest zadaniem trudnym, czasochłonnym i kosztownym.

VI. SPIS TABEL.

Tabela nr 1.	Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych - stan na koniec grudnia w latach 2013 i 2014	5
Tabela nr 2.	Struktura bezrobotnych wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP w 2014 roku	7
Tabela nr 3.	Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg najliczniej reprezentowanych zawodów. Stan na dzień 31.12.2014	8
Tabela nr 4.	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.....	9
Tabela nr 5.	Oferty pracy wg wielkich grup zawodów	11
Tabela nr 6.	Zawody, w których zgłaszano największe zapotrzebowanie na pracowników w 2014 roku.....	12
Tabela nr 7.	Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2014 roku	15
Tabela nr 8.	Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w 2014 roku.....	17
Tabela nr 9.	Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w 2014 roku.....	18

VII. SPIS WYKRESÓW.

Wykres nr 1.	Struktura zawodowa bezrobotnych według płci – na dzień 31.12.2014.....	5
Wykres nr 2.	Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych powiecie kościańskim w 2013 i 2014 roku.....	6
Wykres nr 3.	Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2014.....	9
Wykres nr 4.	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2009-2014. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.....	10
Wykres nr 5.	Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2014 roku wg wielkich grup zawodowych.....	11
Wykres nr 6.	Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2014 roku wg wielkich grup zawodowych	16