

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 2010 roku**

Roczny raport powiatowy



Kościan, marzec 2011



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 2010	12
IV.	ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W 2010.....	16
V.	ZAKOŃCZENIE.....	21
VI.	SPIS TABEL.....	23
VII.	SPIS WYKRESÓW.....	24

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 jak 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.

Z dniem 01.07.2010 r. weszło w życie nowe rozporządzenie 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). Zostało ono wydane na podstawie art. 36 ust. 8 ustawy z 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. nr 69, poz. 415 z późn. zm.). Jednocześnie przestało obowiązywać stare rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. nr 265, poz. 2644 z późn. zm.).

W rozporządzeniu zawód został zdefiniowany 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.

Z uwagi na to, iż od II połowy 2010 roku obowiązuje nowa klasyfikacja zawodów i specjalności, a klucz przejścia nie pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie starych zawodów (wg 6-cyfrowego kodu), zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie MPiPS znak: DRP-VII-074-6-AM/11 z dnia 17.02.2011 r. wszystkie tabele w raporcie dotyczą wyłącznie II półrocza 2010 roku, a nie narastająco całego roku.

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*” – stan za 01.07.2010 – 31.12.2010;

Załączniku nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „*Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy*” – stan za 01.07.2010 – 31.12.2010.

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

II.1 Bezrobocie według grup zawodowych.

Na koniec grudnia 2010 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 2 495 bezrobotnych, w tym 1 444 kobiety. Na koniec grudnia 2009 roku było to odpowiednio: 2 584 bezrobotnych, w tym 1 496 kobiet. Nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych z terenu powiatu kościańskiego o 89 osób, w tym o 52 kobiety.

Stopa bezrobocia na terenie powiatu kościańskiego wynosiła na koniec grudnia 2010 roku 9,1 %, na koniec grudnia 2009 roku było to 9,3 %. Nastąpił spadek stopy bezrobocia o 0,2 punktu procentowego. W województwie wielkopolskim w analogicznym okresie stopa bezrobocia wzrosła o 0,1 pkt procentowego z 9,1 % do 9,2 % w końcu grudnia 2010 r. W skali całego kraju na koniec grudnia 2010 roku stopa bezrobocia wynosiła 12,3 %. Było to o 0,4 pkt procentowego więcej niż na dzień 31.12.2009.

Struktura bezrobocia według kwalifikacji zawodowych w układzie grup wielkich wskazuje, że najliczniejszą kategorię stanowią osoby posiadające zawody z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Osoby te stanowią aż 24,9 % ogółu bezrobotnych. Duży odsetek zarejestrowanych osób stanowią również bezrobotni sklasyfikowani w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 20,6 %. Nastąpił wzrost procentowy tej grupy bezrobotnych w stosunku do grudnia 2009 r. o 4,7 pkt procentowego. Znaczną populację

stanowią również osoby posiadające kwalifikacje zawodowe właściwe do grup „technicy i średni personel” – 12,5 %, „pracownicy przy pracach prostych” – 10,8 % oraz „specjaliści” – 10,7 %. Odnotowano jednocześnie, że osoby nie posiadające wyuczonego zawodu stanowią 10,2 % ogółu bezrobotnych (254 osoby).

Tabela nr 1. Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych - stan na 31.12.2009 r. i 31.12.2010 r.

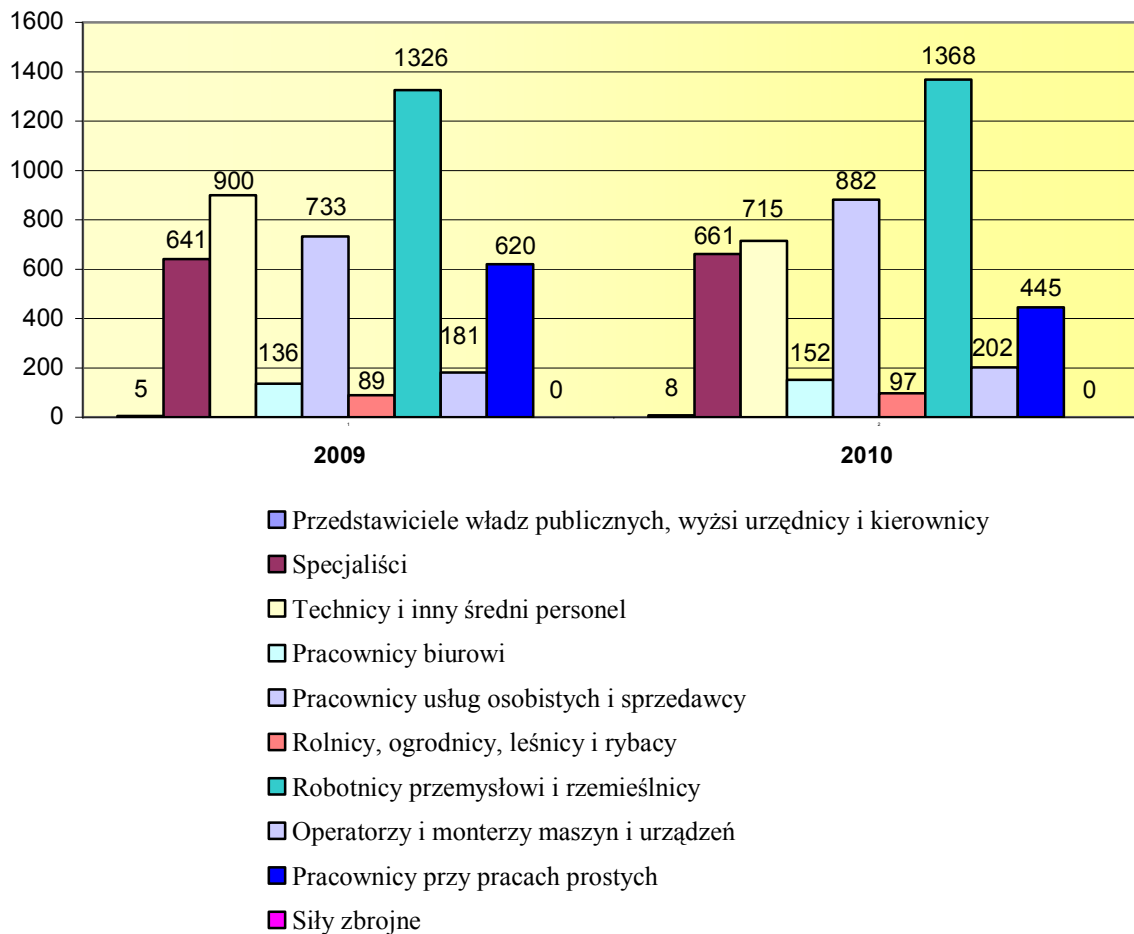
kod grupy	Nazwa grupy wielkiej	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec roku			
		2009		2010	
		w liczbach	w %	w liczbach	w %
0	bez zawodu	343	13,3	254	10,2
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	0,2	1	0,1
2	specjaliści	270	10,4	267	10,7
3	technicy i inny średni personel	397	15,4	311	12,5
4	pracownicy biurowi	81	3,1	66	2,6
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	412	15,9	514	20,6
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	77	3	71	2,8
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	653	25,3	620	24,8
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	97	3,7	122	4,9
9	pracownicy przy pracach prostych	250	9,7	269	10,8
10	siły zbrojne	0	0	0	0
ogółem		2 584	100	2 495	100

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 31.12.2010 roku należały:

- sprzedawca – 11,6 % ogółu bezrobotnych (289 osób);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 4,2 % ogółu bezrobotnych (105 osób);
- ślusarz – 3,6 % ogółu bezrobotnych (90 osób);
- technik ekonomista – 2,9 % ogółu bezrobotnych (72 osoby);
- krawiec – 2,8 % ogółu bezrobotnych (69 osób);
- kucharz małej gastronomii – 2,1 % ogółu bezrobotnych (52 osoby);

Wskaźniki pozostałych elementarnych grup zawodów, według stanu na dzień 31.12.2010 roku, nie przekraczają 2 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wykres nr 1. Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2009 i 2010 roku.



W 2010 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie zarejestrowano 5 238 osób bezrobotnych (w tym 708 osób bez zawodu), w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił wzrost nowych rejestracji o 17 osób. W 2009 roku zarejestrowano 5 221 osób, z czego 590 bezrobotnych nie posiadało wyuczonego zawodu. Zarówno w 2009 jak i 2010 roku najczęściej rejestrowały się osoby zakwalifikowane do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. W porównaniu do 2009 roku należy stwierdzić, iż w całym 2010 roku odnotowano wzrost w napływie bezrobotnych z wielkich grup zawodowych o następującą liczbę osób:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 149;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 42;
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 21 ;
- specjaliści – 20;
- pracownicy biurowi – 16;
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 8;
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy –3.

Spadek napływu bezrobotnych odnotowano w grupach:

- technicy i inny średni personel – o 185 osób;
- pracownicy przy pracach prostych – o 175 osób.

Tabela nr 2. Struktura bezrobotnych w II połowie 2010 roku wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP.

Nazwa grupy wielkiej	Kod zawodu	Nazwa zawodów	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych - stan na dzień 31.12.2010		Absolwenci z ogółem
			ogółem	kobiety	
specjaliści	235107	pedagog	42	40	8
	263102	ekonomista	21	17	2
	263304	politolog	22	15	5
technicy i inny średni personel	311504	technik mechanik	31	4	2
	314207	technik rolnik	27	19	0
	331403	technik ekonomista	72	65	9
pracownicy biurowi	411004	technik prac biurowych	24	18	0
pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	512001	kucharz	40	33	0
	512002	kucharz małej gastronomii	52	27	15
	514101	fryzjer	22	21	3
	522301	sprzedawca	289	270	25
	522305	technik handlowiec	40	30	6
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	711202	murarz	36	0	1
	722204	ślusarz	90	14	5
	751201	cukiernik	36	21	5
	751204	piekarz	23	4	1
	752205	stolarz	34	1	4
	753303	szwaczka	26	26	0
	753105	krawiec	69	69	0
pracownicy przy pracach prostych	911207	sprzątaczką biurowa	28	27	1
	931301	robotnik budowlany	25	0	1
	932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	105	82	0
	961302	robotnik placowy	32	7	2
ogółem			1 186	810	95

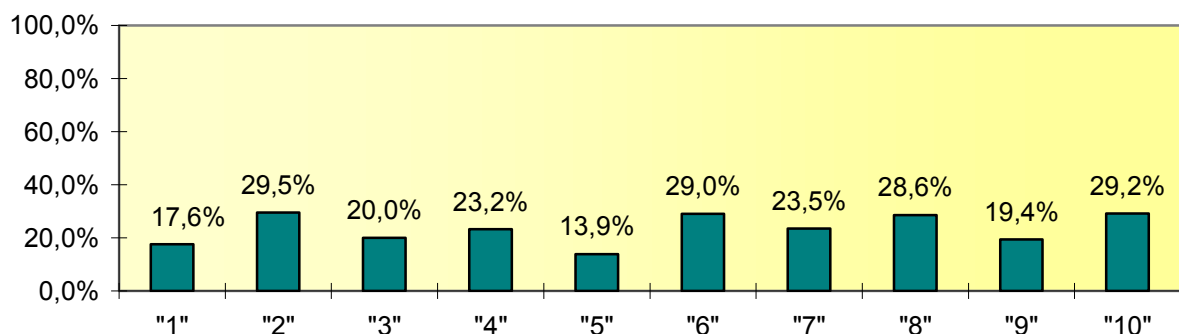
Osoby, które posiadają jeden z 23 zawodów wymienionych w powyższej tabeli stanowiły 47,5 % ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie na dzień 31.12.2010 r. Zdecydowanie przeważały kobiety, ich odsetek wynosił aż 68,3 %. Największa liczba zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP Kościan na dzień 31.12.2010 r. należała do grupy wielkiej „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Z ogółu zarejestrowanych w urzędzie 254 osoby, tj. 10,2 % nie posiadało żadnego zawodu. W końcu ubiegłego roku osoby te stanowiły 13,3 % (343 osoby bez zawodu).

Tabela nr 3. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wybranych zawodów. Stan na 31.12.2010 r.

Kod zawodu	Zawody i specjalności	Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy		Bezrobotni zarejestrowani ogółem	
		Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
0	1	2	3	4	5
522301	sprzedawca	51	49	289	270
932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	25	105	82
722204	ślusarz	18	5	90	14
753105	krawiec	16	16	69	69
331403	technik ekonomista	10	9	72	65
311504	technik mechanik	9	3	31	4
752205	stolarz	8	1	34	1
911207	sprzątaczką biurową	8	8	28	27
711202	murarz	7	0	36	0
411004	technik prac biurowych	7	7	24	18
ogółem		165	123	778	550

Z analizy powyższej tabeli wynika, iż bezrobotni, którzy są zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy powyżej 12 miesięcy najczęściej posiadają zawód: sprzedawcy – 51 osób, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym - 31, ślusarza – 18 oraz krawca - 16. Należy zauważyć, iż zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy uwzględnionych w tabeli nr 3 stanowią kobiety – 74,5 %. 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. 17,6 % sprzedawców zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie, jest zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy.

Wykres nr 2. Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2010.



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 – sprzedawca | 6 – technik mechanik |
| 2 – robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 7 – stolarz |
| 3 – ślusarz | 8 – sprzątaczką biurową |
| 4 – krawiec | 9 – murarz |
| 5 – technik ekonomista | 10 – technik prac biurowych |

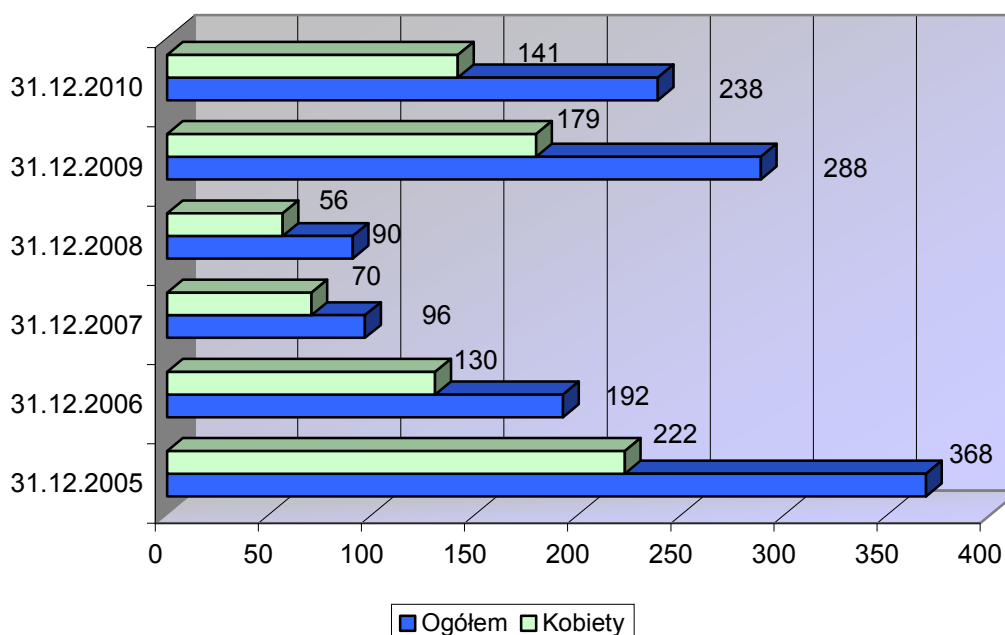
II.2. Bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Na koniec grudnia 2010 roku w ewidencji osób bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 2 495 osób bezrobotnych, z czego 9,5 % (238 osób) stanowiły osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (w ubiegłym roku osoby te stanowiły 11,1 % 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 liczby bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2009 o 50 osób. W największym stopniu spadła liczba bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 32 osoby), następnie policealnym i średnim zawodowym (spadek o 14 osób), a także zasadniczym zawodowym (spadek o 9 osób). Jednocześnie nastąpił wzrost liczby bezrobotnych absolwentów z wykształceniem wyższym (o 1 osobę) oraz gimnazjalnym i poniżej (o 4 osoby). 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				
	2006	2007	2008	2009	2010
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
wyższe	51	38	23	69	70
policealne i średnie zawodowe	52	27	24	71	57
średnie ogólnokształcące	43	9	17	72	40
zasadnicze zawodowe	46	22	25	73	64
pozostałe	0	0	1	3	7
ogółem	192	96	90	288	238

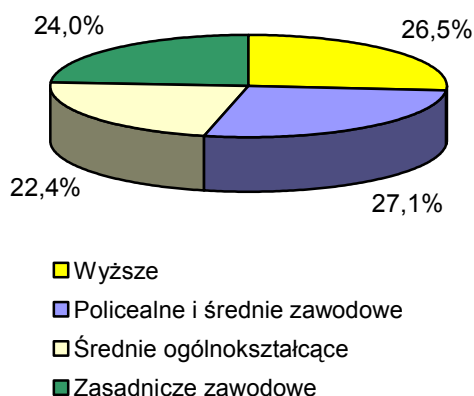
Wykres nr 3. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2005-2010. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.



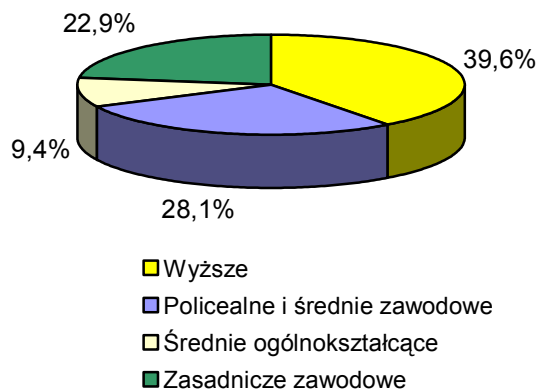
Z danych przedstawionych na powyższym wykresie wynika, iż w latach 2005-2010, wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, kobiety stanowiły zdecydowaną większość. Największy udział procentowy kobiety stanowiły w końcu 2007 roku – 72,9 % (tj. 70 kobiet) oraz w 2006 roku – 67,7 % (tj. 130 kobiet). W stosunku do ogółu osób bezrobotnych na koniec 2010 roku było to 59,2 %. Jak wynika z analizy, sytuacja kobiet na lokalnym rynku pracy jest bardzo trudna, w tym również wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Na wykresach 4-8 przedstawiono strukturę bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg wykształcenia w latach 2006-2010.

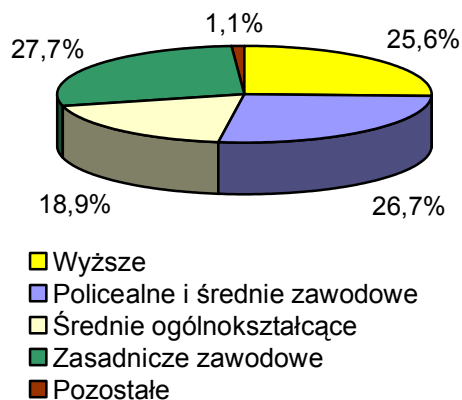
Wykres nr 4. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2006.



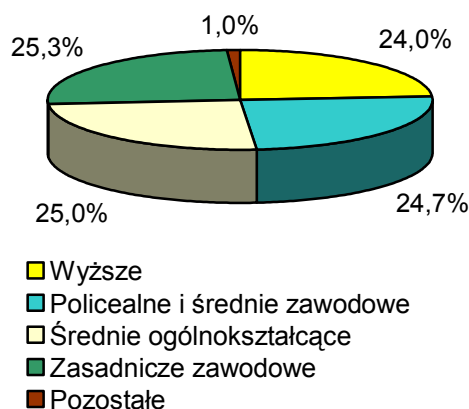
Wykres nr 5. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2007.



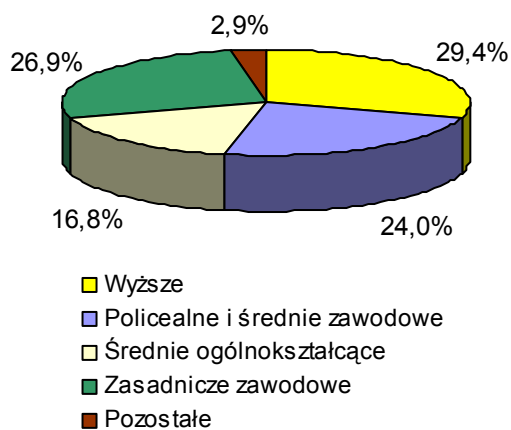
Wykres nr 6. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2008.



Wykres nr 7. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2009



Wykres nr 8. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2010.



Analizując wykresy przedstawiające strukturę bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg wykształcenia należy stwierdzić, iż w 2010 roku odnotowano spadek – o 8,2 punkty procentowe bezrobotnych, którzy ukończyli szkoły średnie ogólnokształcące oraz szkoły policealne i średnie zawodowe – 0,7 pkt procentowego. Zwiększył się natomiast odsetek osób bezrobotnych (w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) z wykształceniem wyższym – 5,4 pkt procentowego, gimnazjalnym i niższym – 1,9 pkt oraz zasadniczym zawodowym – wzrost o 1,6 pkt procentowego.

III. STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE W 2010 ROKU.

W 2010 r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie wpłynęły ogółem 1 844 oferty pracy. Dla porównania w 2009 r. zarejestrowano ogółem 1 364 oferty, co oznacza, iż odnotowano wzrost liczby rejestrowanych ofert o 480. 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” - 578 ofert, co stanowi 31,3 % ogólnej liczby ofert pracy (w 2009 roku było to odpowiednio 312 ofert tj. 22,9 %).

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędu pracy pracodawcy poszukiwali pracowników z grupy „pracownicy przy pracach prostych” – 295 ofert (16 %), „pracowników usług osobistych i sprzedawców” – 249 ofert (13,5 %) oraz „techników i innego średniego personelu” – 236 ofert (12,8 %). Najmniej ofert pracy skierowanych było do osób sklasyfikowanych w grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – 4 oferty, „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” – 14 ofert. Podobnie jak w roku ubiegłym nie było żadnej oferty pracy dla bezrobotnych z grupy „siły zbrojne”.

Wykres nr 9. Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2010 roku wg wielkich grup zawodowych.

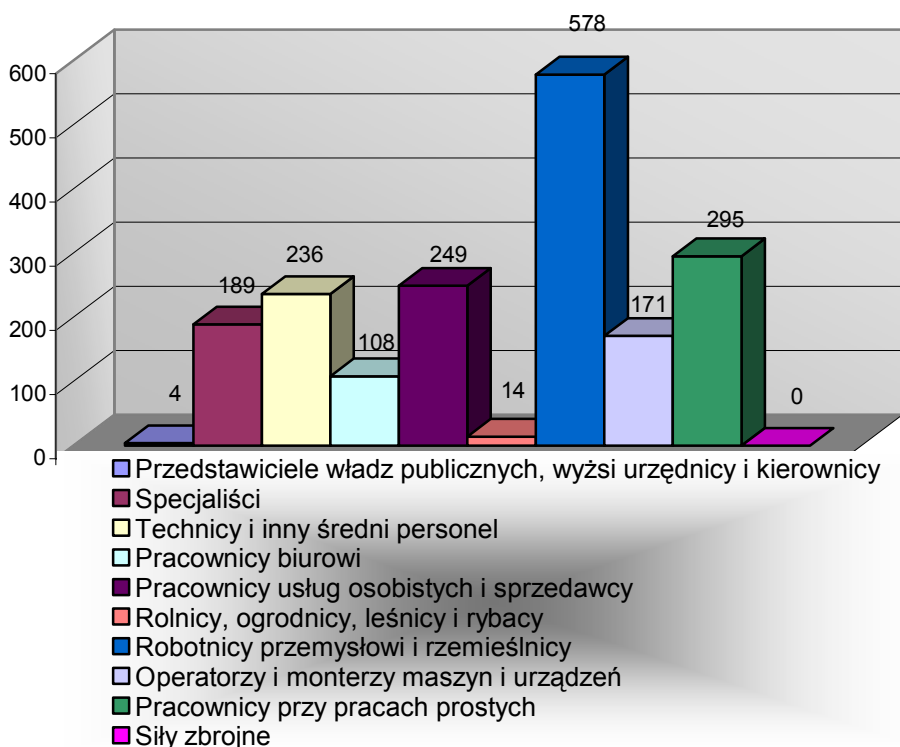


Tabela 5. Oferty pracy wg wielkich grup zawodów.

L.p.	Grupa zawodów	Oferty pracy	
		zgłoszone w 2010	w końcu 2010
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	1
2	specjaliści	189	6
3	technicy i inny średni personel	236	2
4	pracownicy biurowi	108	3
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	249	8
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	14	2
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	578	81
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	171	23
9	pracownicy przy pracach prostych	295	41
10	siły zbrojne	0	0
ogółem (wiersze od 1-10)		1 844	167

W tabeli nr 6 przedstawiono zestawienie 28 wybranych zawodów, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w II połowie 2010 roku z liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w prezentowanych zawodach w analogicznym okresie. Zawody zostały uszeregowane ze względu na liczbę ofert pracy zgłoszonych ogółem w II półroczu 2010 roku.

Tabela 6. Zawody, w których zgłaszano największe zapotrzebowanie na pracowników w II połowie 2010 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II połowie 2010	Napływ bezrobotnych w II połowie 2010
722204	ślusarz	78	92
522301	sprzedawca	64	266
833203	kierowca samochodu ciężarowego	51	5
932911	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	46	74
712202	glazurnik	35	1
711202	murarz	32	45
962990	pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	31	6
931301	robotnik budowlany	24	30
411004	technik prac biurowych	22	32
751104	rozbieracz - wykrawacz	21	3
331403	technik ekonomista	19	109

522305	technik handlowiec	16	46
713102	malarz budowlany	16	18
712501	monter / składacz okien	15	1
432103	magazynier	14	12
711601	brukarz	14	3
712101	dekarz	14	1
263102	ekonomista	12	40
753105	krawiec	12	51
235107	pedagog	11	61
431201	pracownik do spraw statystyki*	11	0
514101	fryzjer	11	35
515303	robotnik gospodarczy	11	16
712602	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	11	2
213205	inżynier rolnictwa	10	18
234201	nauczyciel przedszkola	10	7
742102	monter - elektronik	10	0
752205	stolarz	10	38
ogółem		631	1 012

* oferta dla osób przeprowadzających Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań.

Jak wynika z powyższej tabeli w II połowie 2010 r. w ramach kilku zawodów liczba pozyskanych przez PUP Kościan ofert pracy znacznie przewyższała napływ bezrobotnych w tych zawodach. Nadwyżka ofert była następująca:

- kierowca samochodu ciężarowego – 46;
- glazurnik – 34;
- rozbieracz – wykrawacz – 18;
- monter / składacz okien – 14;
- brukarz – 11;
- dekarz – 13;
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody – 9.

Na koniec 2010 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie dysponował ogółem 167 ofertami pracy:

- ślusarz – 36;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 25;
- kierowca samochodu ciężarowego – 17;
- pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej nie sklasyfikowani – 10;
- stolarz – 7;
- murarz – 6;
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody – 5;
- krawiec – 4;
- magazynier – 3;
- tokarz w metalu – 3;
- robotnik budowlany – 3;
- specjalista do spraw marketingu i handlu – 2;
- fryzjer – 2;

- rolnik – 2;
- monter / składacz okien – 2;
- blacharz samochodowy – 2;
- operator obrabiarek sterowanych numerycznie – 2;
- operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych – 2;
- pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt – 2;
- kierownik działu produkcji – 1;
- inżynier rolnictwa – 1;
- nauczyciel języka angielskiego – 1;
- specjalista do spraw sprzedaży – 1;
- psycholog – 1;
- diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów – 1;
- technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie – 1;
- kucharz – 1;
- kosmetyczka – 1 ;
- sprzedawca – 1;
- sprzedawca w branży mięsnej – 1;
- kasjer handlowy – 1;
- telemarketer – 1;
- dekarz – 1;
- glazurnik – 1;
- technolog robót wykończeniowych w budownictwie – 1;
- malarz budowlany – 1;
- lakiernik proszkowy – 1;
- lakiernik samochodowy – 1;
- spawacz ręczny gazowy – 1;
- operator maszyn do obróbki skrawaniem – 1;
- mechanik samochodów ciężarowych – 1;
- elektromechanik – 1;
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) – 1;
- rozbieracz – wykrawacz – 1;
- stolarz meblowy – 1;
- operator maszyn i urządzeń wikliniarskich – 1;
- operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury – 1;
- palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych – 1;
- monter mebli – 1;
- operator maszyn rolniczych – 1;
- pakowacz – 1.

Tabela nr 7. Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2010 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy	
	w 2010 r.	na 31.12 2010	zgłoszone w 2010 r.	na 31.12 2010
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	142	95	45	7
górnictwo i wydobywanie	0	0	1	0
przetwórstwo przemysłowe	1 013	509	496	103
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	7	2	9	0

dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	20	12	14	0
budownictwo	395	150	326	11
handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	708	357	287	18
działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	109	64	56	0
transport i gospodarka magazynowa	101	52	80	14
informacja i komunikacja	29	17	9	1
działalność finansowa i ubezpieczeniowa	21	14	26	0
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	9	7	5	0
działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	67	27	55	0
działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	248	101	50	0
administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	147	81	184	5
edukacja	56	21	68	1
opieka zdrowotna i pomoc społeczna	49	25	61	2
działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	13	11	20	0
pozostała działalność usługowa	397	213	52	5
gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	1	0	0
organizacje i zespoły eksterytorialne	1	1	0	0
działalność nie zidentyfikowana	860	392	0	0
ogółem	4 394	2 152	1 844	167

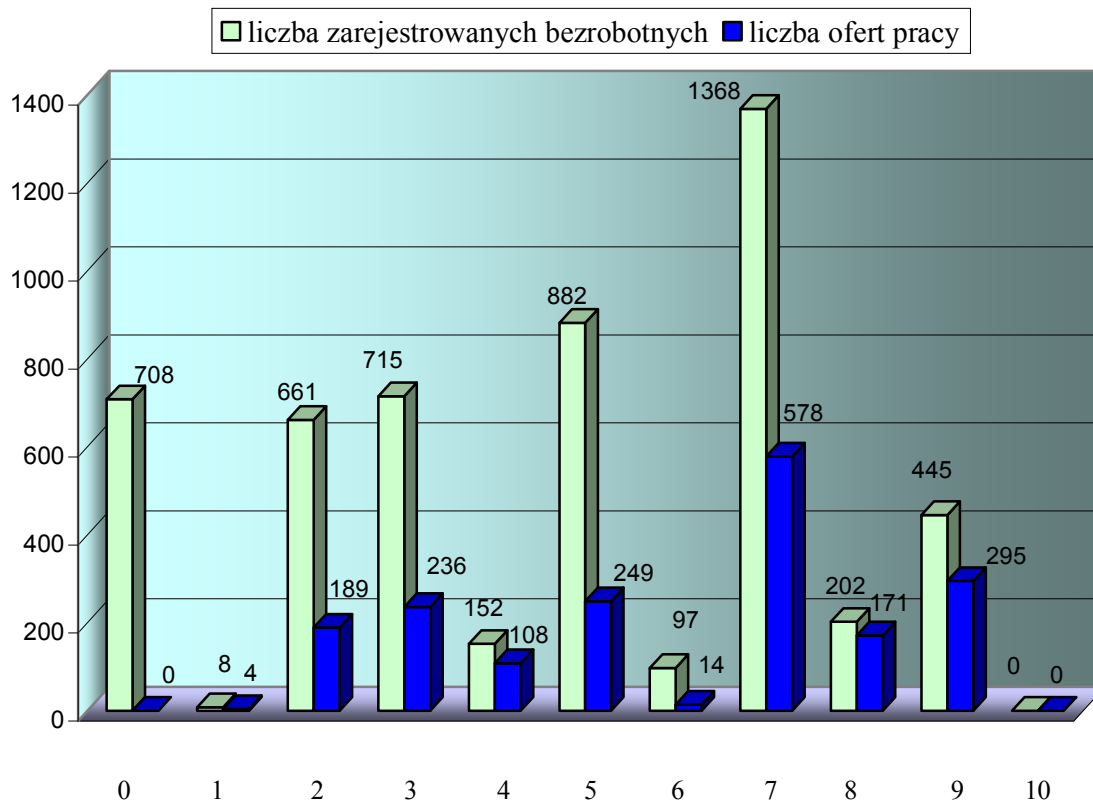
Powyższa tabela przedstawia liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w okresie od 01.01.2010 r. do 31.12.2010 r. i pozyskanych w tym okresie ofert pracy wg sekcji PKD. Największy udział wśród nowo rejestrowanych bezrobotnych zauważyć można w trzech kategoriach: przetwórstwo przemysłowe, działalność niezidentyfikowana, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle. Analizując powyższą tabelę można zauważyć znaczny niedobór ofert pracy. Biorąc pod uwagę rejestrowanych bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2010 roku deficyt ofert pracy wyniósł 2 550 ofert. Gdyby wziąć pod uwagę również osoby dotychczas niepracujące zarejestrowane w analizowanym okresie – 844 osoby, to deficyt ofert wyniósł 3 394. Należy jednak zauważyć, że część z osób mogła być wielokrotnie włączana do ewidencji osób bezrobotnych w ciągu roku.

IV. ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE W ROKU 2010.

Analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów pozwala wskazać zawody „nadwyżkowe” i „deficytowe” wśród zarejestrowanych bezrobotnych, co powinno

stanowiąc sygnał dla osób stojących u progu wyboru przyszłego zawodu, a także dla instytucji odpowiedzialnych za politykę edukacyjną w regionie.

Wykres nr 10. Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2010 roku wg wielkich grup zawodowych.



0 – 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

Na powyższym wykresie przedstawiony został stosunek liczby bezrobotnych do ofert pracy w przekroju grup zawodowych w 2010 roku. Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wynikała ze znacznego zainteresowania urzędów i jednostek budżetowych organizacją stażu w tym zawodzie. Podobnie jak w 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie nie dysponował ofertami pracy z grupy sił zbrojnych oraz ofertami dla osób bez zawodu.

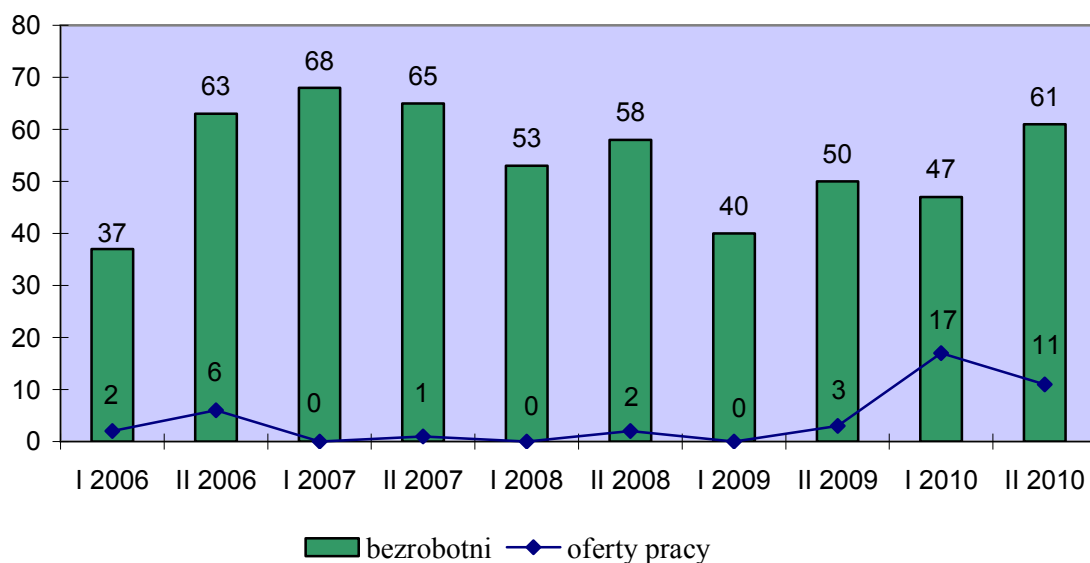
Charakterystyka bezrobocia na poziomie wielkich grup zawodowych nie jest wystarczająca w procesie monitoringu rynku pracy dlatego też, aby dokładniej zanalizować przedmiot raportu w poniższej tabeli pokazano konkretne przykłady na poziomie zawodów. Przedstawiono 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów uszeregowanych wg wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu, liczonego jako iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy i średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010 roku.

Tabela 8. Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w II półroczu 2010 roku.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w II poł. 2010	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II poł. 2010	Nadwyżka kolumna 3-4	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
0	1	2	3	4	5	6
1.	751201	cukiernik	37	1	36	0,027
2.	723103	mechanik pojazdów samochodowych	34	1	33	0,0294
3.	713203	lakiernik samochodowy	17	1	16	0,0588
4.	751105	rzeźnik - wędliniarz	15	1	14	0,0667
5.	741203	elektromechanik pojazdów samoch.	12	1	11	0,0833
6.	263304	politolog	32	3	29	0,0938
7.	512002	kucharz małej gastronomii	60	6	54	0,1
8.	613003	rolnik	17	2	15	0,1176
9.	228301	fizjoterapeuta	8	1	7	0,125
10.	311303	technik elektryk	8	1	7	0,125
11.	512001	kucharz	46	6	40	0,1304
12.	351203	technik informatyk	14	2	12	0,1429
13.	712604	monter instalacji i urządzeń sanitarnych	7	1	6	0,1429
14.	834103	mechanik – operator pojazdów i maszyn rol.	7	1	6	0,1429
15.	311504	technik mechanik	32	5	27	0,1563
16.	961302	robotnik placowy	38	6	32	0,1579
17.	751204	piekarz	25	4	21	0,16
18.	214914	inżynier technologii drewna	6	1	5	0,1667
19.	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	6	1	5	0,1667
20.	711503	stolarz budowlany	6	1	5	0,1667
21.	723105	mechanik samochodów osobowych	18	3	15	0,1667
22.	741101	elektromonter instalacji elektrycznych	12	2	10	0,1667
23.	752208	stolarz meblowy	18	3	15	0,1667
24.	753402	tapicer	6	1	5	0,1667
25.	931205	robotnik drogowy	6	1	5	0,1667
26.	933304	robotnik magazynowy	12	2	10	0,1667
27.	331403	technik ekonomista	109	19	90	0,1743
28.	235107	pedagog	61	11	50	0,1803
29.	213303	specjalista ochrony środowiska	11	2	9	0,1818
30.	911207	sprzątaczką biurową	16	2	14	0,1875

Wśród zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki zawodu na poziomie wykształcenia wyższego występują: politolog, fizjoterapeuta, inżynier technologii drewna, nauczyciel przyrody w szkole podstawowej, pedagog, oraz specjalista ochrony środowiska. Wśród zawodów na poziomie średniego wykształcenia zawód: technik elektryk, technik informatyk, technik mechanik oraz technik ekonomista charakteryzowały się najwyższym wskaźnikiem intensywności nadwyżki zawodu. Wśród zawodów na poziomie wykształcenia zasadniczego zawodowego do najbardziej nadwyżkowych zawodów w II połowie 2010 roku należały: cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik samochodowy, rzeźnik – wędliniarz, elektromechanik pojazdów samochodowych oraz kucharz małej gastronomii.

Wykres nr 11. Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym pedagog.



Analizując powyższy wykres należy stwierdzić, że liczba osób bezrobotnych w zawodzie pedagoga wykazuje znaczną nadwyżkę w stosunku do liczby ofert pracy w tym zawodzie. Średnia liczba ofert pracy na przełomie lat wskazanych na wykresie dla zawodu nadwyżkowego – pedagoga wyniosła 8,4. Z przedstawionych danych wynika jednak, iż w 2010 roku deficyt ofert pracy w zawodzie pedagoga zmniejszył się, jednak należy pamiętać, iż część z wykazanych ofert to oferty pracy subsydiowanej. W II półroczu deficyt ofert pracy w zawodzie pedagoga wyniósł 50 ofert pracy.

Tabela 9. Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w II półroczu 2010 roku .

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w II poł. 2010	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II poł. 2010	Deficyt kolumna 3-4	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
0	1	2	3	4	5	6
1.	712202	glazurnik	1	35	-34	35
2.	712501	monter / składacz okien	1	15	-14	15
3.	712101	dekarz	1	14	-13	14
4.	751104	rozbiegacz - wykrawacz	3	21	-18	7
5.	712602	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	11	-9	5,5

6.	962990	pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej nie sklasyfikowani	6	31	-25	5,1667
7.	711601	brukarz	3	14	-11	4,6667
8.	721207	spawacz ręczny gazowy	2	8	-6	4
9.	834204	operator sprzętu ciężkiego	1	4	-3	4
10.	721208	spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	5	-3	2,5
11.	833203	kierowca samochodu ciężarowego	5	51	-46	2,4286
12.	214106	logistyk	1	2	-1	2
13.	233005	nauczyciel geografii	1	2	-1	2
14.	235912	pedagog szkolny	1	2	-1	2
15.	711301	kamieniarz	1	2	-1	2
16.	722313	tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	2	-1	2
17.	741201	elektromechanik	1	2	-1	2
18.	818204	palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	1	2	-1	2
19.	514202	kosmetyczka	3	5	-2	1,6667
20.	834401	kierowca operator wózków jezdniowych	2	3	-1	1,5
21.	234201	nauczyciel przedszkola	7	10	-3	1,4286
22.	832203	kierowca samochodu osobowego	5	7	-2	1,4
23.	432103	magazynier	12	14	-2	1,6667

Do zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu zawodu w II połowie 2010 r. należą glazurnik, monter / składacz okien, dekarz, rozbieracz – wykrawacz oraz monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody.

Poniżej zaprezentowano przykładowy zawód, dla którego od lat odnotowuje się nadwyżkę ofert pracy.

Wykres nr 12. Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie - spawacz ręczny gazowy.

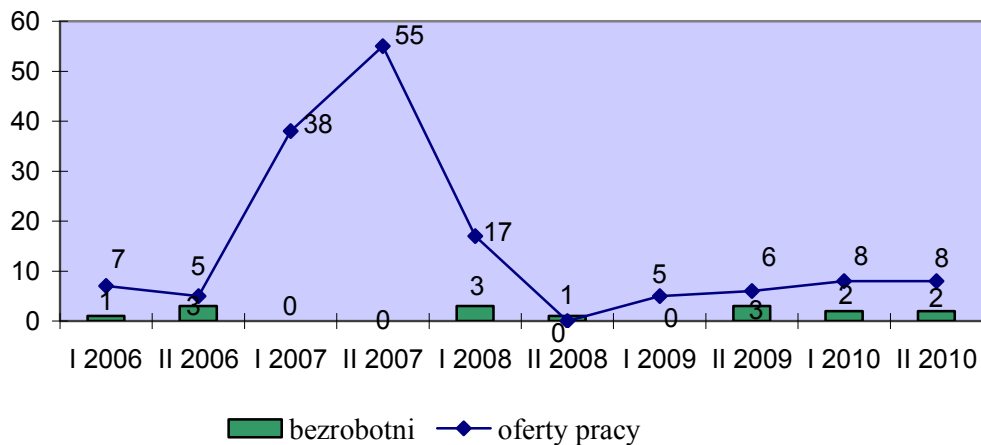


Tabela 10. Zawody, w których w II półroczu 2010 r. wystąpiła równowaga pomiędzy napływem osób bezrobotnych, a liczbą ofert pracy.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w II poł. 2010	Liczba ofert pracy zgłoszonych w II poł. 2010	Deficyt kolumna 3-4	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
0	1	2	3	4	5	6
1.	242106	specjalista do spraw doskonalenia organizacji	1	1	0	1
2.	332203	przedstawiciel handlowy	4	4	0	1
3.	531202	asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	1
4.	532102	opiekun medyczny	1	1	0	1
5.	814302	operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	5	5	0	1
6.	821902	monter mebli	1	1	0	1
7.	932909	pomocnik mleczarski	1	1	0	1

IV. ZAKOŃCZENIE.

Przeprowadzona analiza pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Struktura bezrobocia według klasyfikacji zawodów wskazuje, że najliczniejszą kategorię osób bezrobotnych na koniec 2010 roku stanowiły osoby posiadające zawód: sprzedawca - 289, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 105, ślusarz - 90, technik ekonomista - 72, krawiec - 69, kucharz małej gastronomii - 52 oraz pedagog - 42.
2. Największe zapotrzebowanie w II połowie 2010 roku zgłoszono na pracowników w zawodach: ślusarz - 78, sprzedawca - 64, kierowca samochodu ciężarowego - 51, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 46, glazurnik - 35, murarz - 32 oraz pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych - 31. W pozostałych zawodach liczba ofert pracy była niższa niż 25.
3. Duża liczba ofert pracy dla osób z wykształceniem zawodowym nie wpływa na zmniejszenie poziomu bezrobocia w tej grupie. 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. Duża liczba ofert pracy dla pracowników z grupy wielkie „pracownicy biurowi” wynika ze znacznego zainteresowania urzędów i jednostek budżetowych organizacją stażu w jednym z zawodów w ramach tej grupy.
5. Wśród zawodów deficytowych pojawiły się zawody związane z branżą budowlaną, tj. glazurnicy, dekarze, oraz brukarze. W 2010 roku doszło do wzrostu liczby zgłoszonych ofert pracy w sekcji budownictwo ze 196 w 2009 roku do 326. Jednocześnie odnotowano wzrost liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w tutejszym Urzędzie z kwalifikacjami budowlanymi z 235 w 2009 r. do 395 osób. W dalszym ciągu jednak podaż ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w/w zawodów.
6. 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.

7. W okresie od stycznia do grudnia 2010 roku 5 327 osób bezrobotnych zostało wyłączonych z ewidencji Urzędu, z czego 46,3 % w związku z podjęciem zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej. Nastąpił wzrost liczby ofert pracy z 1 364 w 2009 roku do 1 844 w 2010 roku oraz liczby podjęć pracy z 1 998 w 2009 roku do 2 468 w 2010 roku.

Na zakończenie należy jeszcze raz podkreślić, że monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz wnioski sformułowane w trakcie analizy przedmiotu badania, stanowią obraz lokalnego rynku pracy, który charakteryzuje tylko pewien fragment rzeczywistości. Wolne miejsca pracy, którymi dysponował Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie w 2010 roku nie odzwierciedlały struktury wszystkich ofert dostępnych na lokalnym rynku pracy. 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 31.12.2009 r. i 31.12.2010 r.	5
Tabela nr 2.	Struktura bezrobotnych w II połowie 2010 roku wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP.....	7
Tabela nr 3.	Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wybranych zawodów. Stan na dzień 31.12.2010 r.....	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	13
Tabela nr 6.	Zawody, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w II połowie 2010 roku.....	13
Tabela nr 7.	Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2010 roku	15
Tabela nr 8.	Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w II półroczu 2010 roku.....	18
Tabela nr 9.	Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w II półroczu 2010 roku.....	19
Tabela nr 10.	Zawody w których w II półroczu 2010 roku wystąpiła równowaga pomiędzy napływem osób bezrobotnych, a liczbą ofert pracy	21

VII. SPIS WYKRESÓW.

Wykres nr 1.	Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w kościańskim w 2009 i 2010 r.....	6
Wykres nr 2.	Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2010.....	8
Wykres nr 3.	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2005-2010. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.....	9
Wykres nr 4.	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2006.....	10
Wykres nr 5.	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2007.....	10
Wykres nr 6.	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2008.....	11
Wykres nr 7.	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2009.....	11
Wykres nr 8.	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2010.....	11
Wykres nr 9.	Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2010 roku wg wielkich grup zawodowych.....	12
Wykres nr 10.	Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2010 roku wg wielkich grup zawodowych	17
Wykres nr 11.	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym pedagog	19
Wykres nr 12.	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym – spawacz ręczny gazowy.....	20