
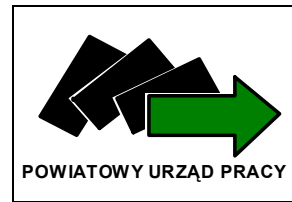


**Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie**  
**ul. Ks. Prymasa Wyszyńskiego 8**  
**64-000 Kościan, tel./fax.: (0-65) 512-10-55**  
**e-mail: [poks@praca.gov.pl](mailto:poks@praca.gov.pl)**  
**[www.pup-koscian.pl](http://www.pup-koscian.pl)**



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie kościańskim w 2007**

**Roczny raport powiatowy**



Kościan, marzec 2008



## **SPIS TREŚCI:**

<b>I.</b>	<b>WSTĘP.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>STRUKTURA BEZROBOCIA NA TERENIE DZIAŁANIA POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W KOŚCIANIE.....</b>	<b>4</b>
	<b>II.1. Bezrobocie według grup zawodowych.....</b>	<b>4</b>
	<b>II.2. Bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....</b>	<b>8</b>
<b>III.</b>	<b>STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE.....</b>	<b>12</b>
<b>IV.</b>	<b>ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W ROKU 2007.....</b>	<b>16</b>
<b>V.</b>	<b>ZAKOŃCZENIE.....</b>	<b>23</b>
<b>VI.</b>	<b>SPIS TABEL.....</b>	<b>24</b>
<b>VII.</b>	<b>SPIS WYKRESÓW.....</b>	<b>25</b>

## I. WSTĘP.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego śledzenia (obserwowania) zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowanie ocen, wniosków i ostrzeżeń dla systemu kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych. 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.

Rzetelna informacja ma ogromny wpływ na podejmowanie efektywnych decyzji związanych z rynkiem pracy. Opracowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu w sposób pośredni zwiększyć szanse zatrudnienia osób bezrobotnych oraz zainicjować działania samorządów, instytucji, organizacji publicznych i prywatnych. Niniejsze opracowanie zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w grupach i zawodach oraz popytu na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy. Bada także zawody wykazujące deficytowość lub nadwyżkę pracowników oraz określa kierunki zmian w odniesieniu do kierunków kształcenia na poziomie szkoły oraz szkoleń na poziomie urzędów pracy i innych instytucji szkoleniowych, aby wpływały one w sposób korzystny na procesy zachodzące na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały wyznaczone 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. Przez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, 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.

Podstawowymi źródłami informacji, z których skorzystano do przeprowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych były:

- Dane zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD);
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS – 01- „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” za I i II półrocze 2007 roku;
- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS - 01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy” za I i II półrocze 2007 roku;

Przedstawione dane statystyczne charakteryzują występujące w strukturze bezrobocia zmiany, co w szczególności pozwala na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- wskazanie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego,
- dostarczenie poradnictwu zawodowemu informacji o zawodach deficytowych i nadwyżkowych oraz usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach na rok przyszły i przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów,

- ułatwienie realizacji programów mających na celu np. aktywizację osób długotrwale bezrobotnych.

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

### II.1 Bezrobocie według grup zawodowych.

Na koniec grudnia 2007 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 1 671 bezrobotnych, w tym 1 116 kobiet. Na koniec grudnia 2006 roku było to odpowiednio: 2 826 bezrobotnych, w tym 1 856 kobiet. Nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych z terenu powiatu kościańskiego o 1 155 osób, w tym o 740 kobiet.

Stopa bezrobocia na terenie powiatu kościańskiego wynosiła na koniec grudnia 2007 roku 6,4 %, na koniec grudnia 2006 roku było to 10,6 %. Nastąpił spadek stopy bezrobocia o 4,2 punktu procentowego. W województwie wielkopolskim w analogicznym okresie nastąpił spadek stopy bezrobocia o 3,8 punktu procentowego - na koniec grudnia 2007 roku stopa bezrobocia w województwie wielkopolskim wynosiła 8 %. W skali całego kraju na koniec 2007 roku stopa bezrobocia wynosiła 11,4 %. Było to o 3,5 pkt procentowego mniej niż na dzień 31.12.2006.

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 23,3 % ogółu bezrobotnych. Duży odsetek zarejestrowanych osób stanowią również bezrobotni sklasyfikowani w grupie „technicy i inny średni personel” – 18,6 %. Nieco niższy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych został sklasyfikowany w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 16,6 %. Znaczną populację stanowią również osoby posiadające kwalifikacje zawodowe właściwe do grupy „pracownicy przy pracach prostych” – 11,1 %.

Odnotowano jednocześnie, że osoby nie posiadające wyuczonego zawodu stanowią 9,9 % ogółu bezrobotnych (165 osób).

**Tabela nr 1.** Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych - stan na 31.12.2007 r.

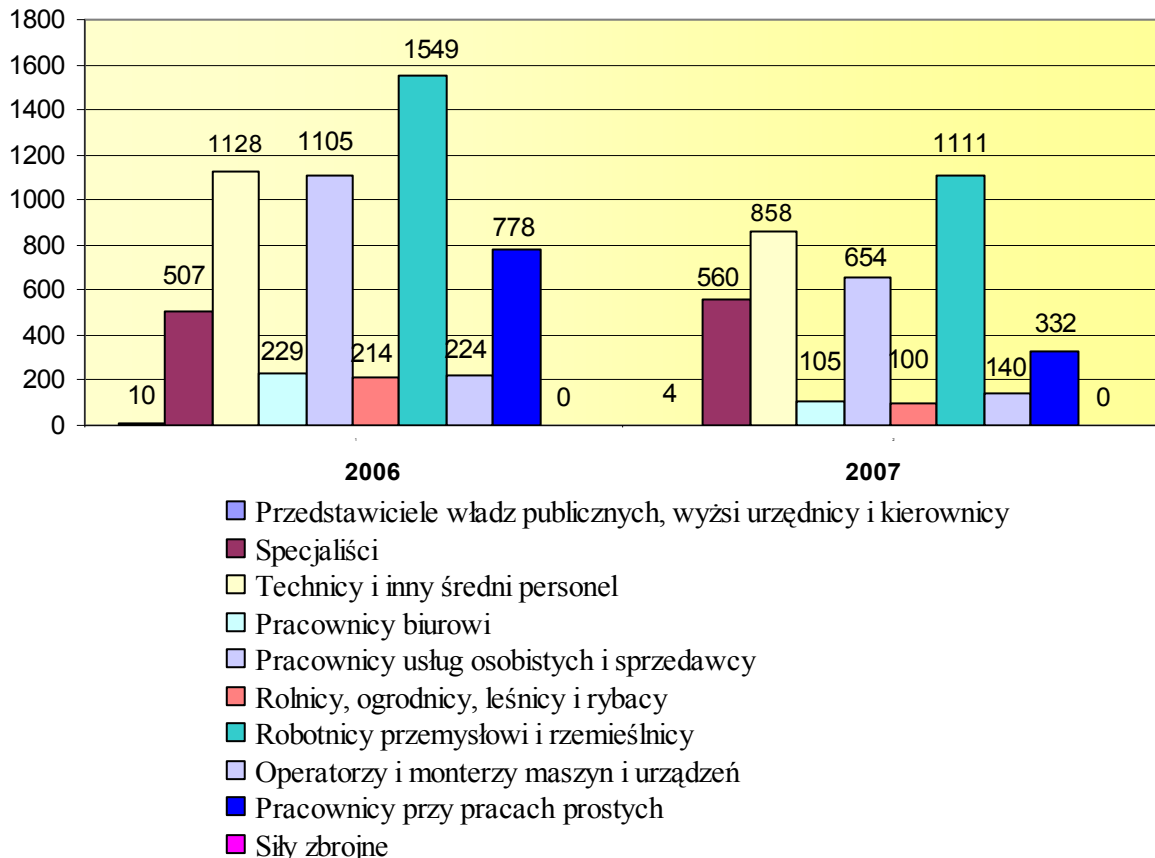
<b>kod grupy</b>	<b>Nazwa grupy wielkiej</b>	<b>Liczba zarejestrowanych bezrobotnych</b>	<b>udział w %</b>
0	bez zawodu	165	9,9
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	0,1
2	specjaliści	125	7,5
3	technicy i inny średni personel	311	18,6
4	pracownicy biurowi	57	3,4
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	277	16,6
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	77	4,6
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	389	23,3
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	83	4,9
9	pracownicy przy pracach prostych	185	11,1
10	siły zbrojne	0	0
<b>ogółem</b>		<b>1 671</b>	<b>100</b>

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 31.12.2007 roku należały:

- sprzedawca – 10,6 % ogółu bezrobotnych (177 osób);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 4,4 % ogółu bezrobotnych (73 osoby);
- asystent ekonomiczny – 3,9 % ogółu bezrobotnych (65 osób);
- krawiec - 3,7 % ogółu bezrobotnych (61 osób);
- ślusarz –3,3 % ogółu bezrobotnych (55 osób).

Wskaźniki pozostałych elementarnych grup zawodów, według stanu na dzień 31.12.2007 roku, nie przekraczają 2,4 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

**Wykres nr 1.** Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2006 i 2007 roku.



W 2007 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie najczęściej rejestrowały się osoby zakwalifikowane do grup „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” oraz „technicy i inny średni personel”. Konsekwencją tej tendencji jest nadwyżka zawodów w grupach zawodowych najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych. W porównaniu do 2006 roku należy stwierdzić, iż w całym 2007 roku odnotowano spadek w napływie bezrobotnych z wielkich grup zawodowych o następującą liczbę osób:

- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 6;

- technicy i inny średni personel – 270;
- pracownicy biurowi – 124;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 451;
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy – 114;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 438;
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 84;
- pracownicy przy pracach prostych – 446.

Wzrost napływu bezrobotnych odnotowano tylko w grupie specjalistów o 53 osoby.

**Tabela nr 2.** Struktura bezrobotnych w 2006 i 2007 roku wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP.

Kod zawodu	Nazwa zawodów	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych - stan na dzień		Odpływ/ napływ w 2007 roku
		31.12.2006	31.12.2007	
522107	sprzedawca	352	177	-175
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	139	73	-66
341902	asystent ekonomiczny	112	65	-47
743304	krawiec	83	61	-22
722204	ślusarz	101	55	-46
512201	kucharz	71	39	-32
341501	handlowiec	44	33	-11
321208	technik rolnik	52	29	-23
311502	technik mechanik	47	28	-19
741201	cukiernik	44	28	-16
913207	sprzątaczką	57	27	-30
712102	murarz	42	24	-18
613101	rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	28	24	-4
244104	pedagog	20	24	+4
514102	fryzjer	36	22	-14
419101	pracownik biurowy	30	22	-8
611190	pozostali rolnicy produkcji roślinnej	29	19	-10
343101	pracownik administracyjny	27	18	-9
916201	robotnik placowy	37	18	-19
723105	mechanik samochodów osobowych	30	18	-12
743604	szwaczka	23	16	-7
914103	robotnik gospodarczy	24	15	-9
741203	piekarz	31	14	-17
621190	pozostali ogrodnicy, producenci warzyw, kwiatów i pokrewnych	25	14	-11
000000	bez zawodu	266	165	-101

Z powyższej tabeli wynika, iż największy spadek liczby osób bezrobotnych w stosunku do 2006 roku nastąpił w takich zawodach jak sprzedawca (o 175 osób), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (o 66 osób), asystent ekonomiczny (o 47 osób) i ślusarz (o 46 osób). Natomiast wzrost liczby osób bezrobotnych w analogicznym okresie odnotowano w zawodzie pedagog (o 4 osoby). Bardzo wyraźny spadek liczby bezrobotnych nastąpił w kategorii bezrobotnych bez zawodu – o 101 osób.

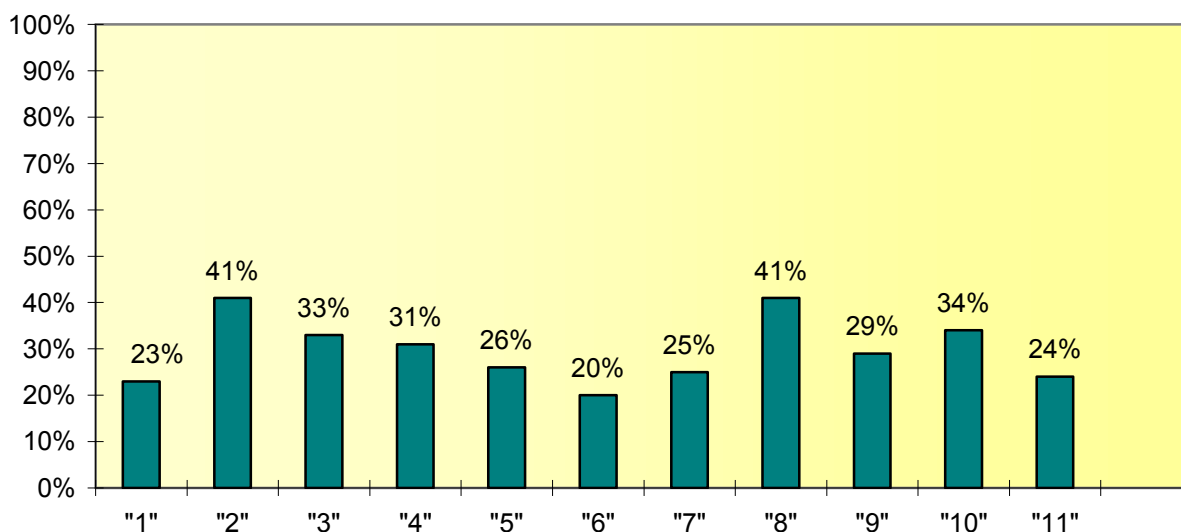
Wśród wszystkich zawodów, w których rejestrowane są osoby bezrobotne można wyodrębnić te, które „generują” bezrobocie długotrwałe. Wykaz 11 zawodów uszeregowanych według liczby bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy przedstawiono w tabeli poniżej.

**Tabela nr 3.** Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wybranych zawodów. Stan na 31.12.2007 r.

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>
522107	sprzedawca	40	39	177	172
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	30	29	73	69
743304	krawiec	19	19	61	61
722204	ślusarz	14	3	55	11
341902	asystent ekonomiczny	13	11	65	60
321208	technik rolnik	10	7	29	22
512201	kucharz	10	9	39	33
419101	pracownik biurowy	9	9	22	20
913207	sprzątaczką	9	9	27	27
341501	handlowiec	8	6	33	26
311502	technik mechanik	8	2	28	5
<b>ogółem</b>		<b>170</b>	<b>143</b>	<b>609</b>	<b>506</b>

Z analizy powyższej tabeli wynika, iż bezrobotni, którzy są zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy powyżej 12 miesięcy najczęściej posiadają zawód: sprzedawca – 40 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 30, krawiec – 19, ślusarz – 14. Należy zauważyć, iż zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy uwzględnionych w tabeli nr 3 stanowią kobiety – 83,1 %. 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. około 23 % 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 31.12.2007.



- 1 – sprzedawca
- 2 – robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- 3 – sprzątaczką
- 4 – krawiec
- 5 – kucharz
- 6 – asystent ekonomiczny
- 7 – ślusarz
- 10 – pracownik biurowy
- 12 – technik mechanik
- 13 – technik rolnik
- 14 – handlowiec

## II.2. Bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

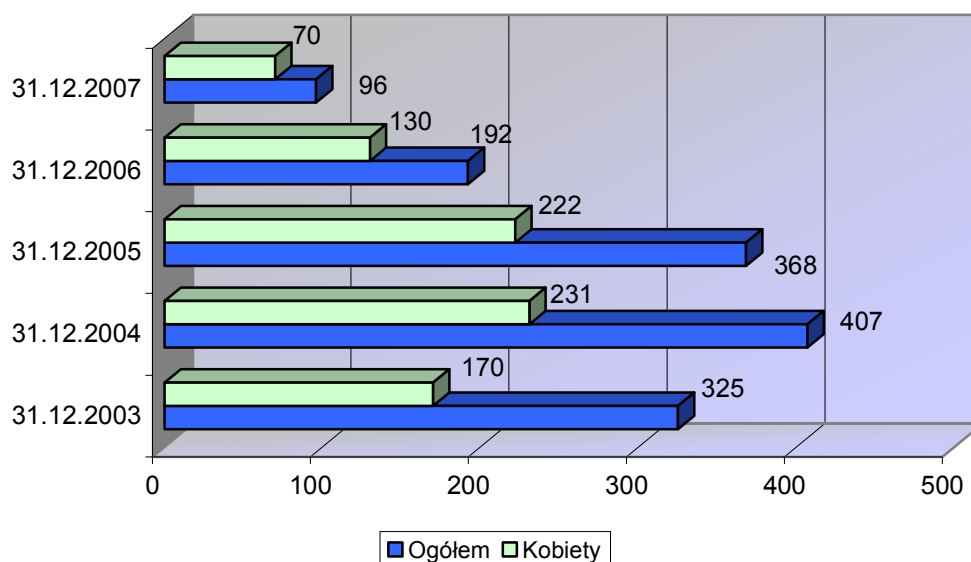
Na koniec grudnia 2007 roku w ewidencji osób bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 1 671 osób bezrobotnych, z czego 5,8 % (96 osób) stanowiły osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Analizując poniższą tabelę, obrazującą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, należy odnotować spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2006 o 96 osób. Zmniejszyła się liczba bezrobotnych wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (spadek o 25 osób), ogólnokształcącym (o 34 osoby), zasadniczym zawodowym (spadek o 24 osoby) i wyższym o 13. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach nie uwzględnia osób odbywających w tym czasie staż, przygotowanie zawodowe i szkolenie.



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

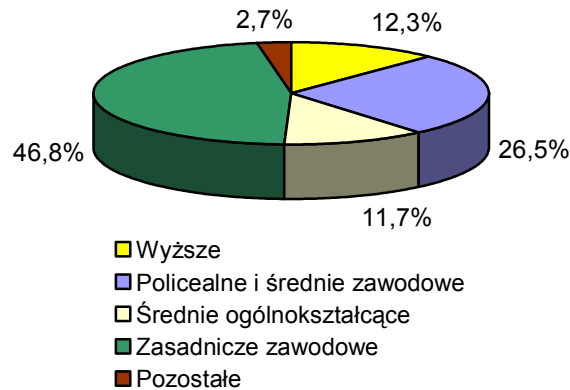
Typ szkoły	Bezrobotni na koniec roku				
	2003	2004	2005	2006	2007
<i>I</i>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
wyższe	40	93	30	51	38
policealne i średnie zawodowe	86	49	127	52	27
średnie ogólnokształcące	38	95	89	43	9
zasadnicze zawodowe	152	165	111	46	22
pozostałe	9	5	11	0	0
<b>ogółem</b>	<b>325</b>	<b>407</b>	<b>368</b>	<b>192</b>	<b>96</b>

**Wykres nr 3.** Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2003-2007. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.

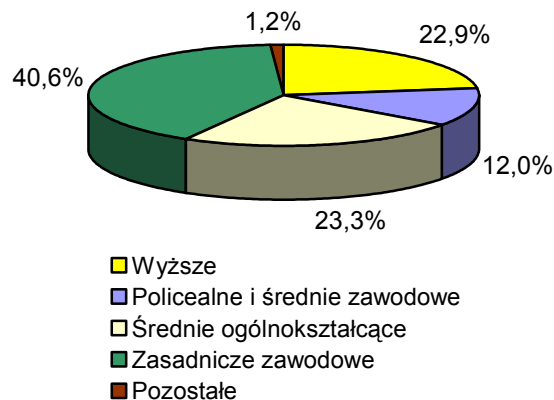


Z danych przedstawionych na powyższym wykresie wynika, iż wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, kobiety stanowiły zdecydowaną większość w latach 2003-2007 wśród bezrobotnych, a ich odsetek stale wzrasta. Największy udział procentowy kobiety stanowiły w końcu 2007 roku – 72,9 % (tj. 70 osób) oraz w 2006 roku – 67,7 % (tj. 130 osób bezrobotnych). Nieznacznie niższy udział procentowy kobiet odnotowano w stosunku do ogółu osób bezrobotnych na koniec 2007 roku - wśród wszystkich osób bezrobotnych kobiety stanowiły 66,8 % - 1 116 osób. 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. Poniżej przedstawiono strukturę bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg wykształcenia w latach 2003-2007.

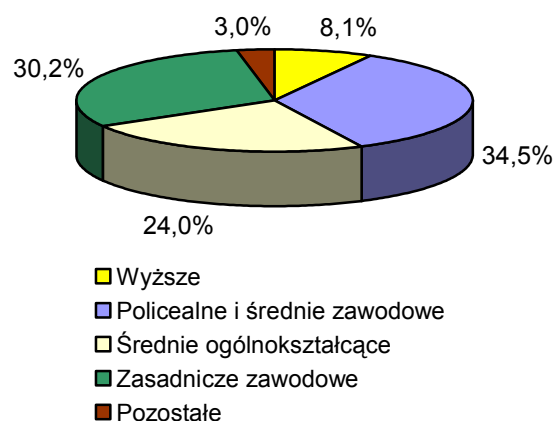
**Wykres nr 4.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2003.



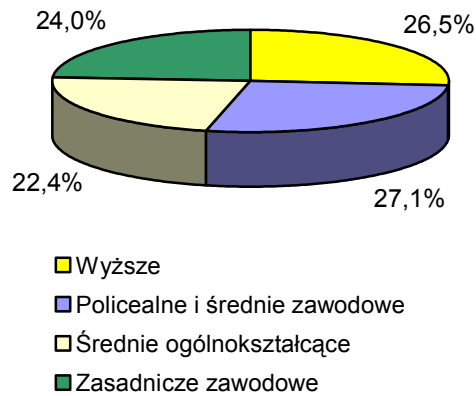
**Wykres nr 5.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2004.



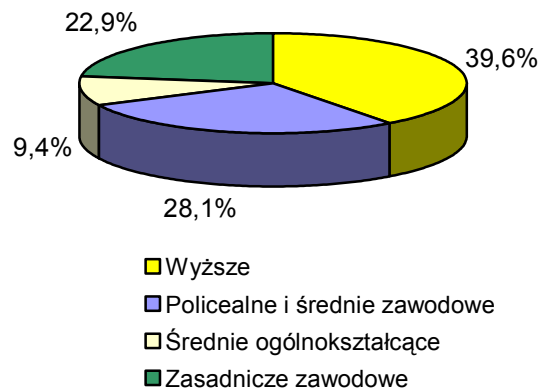
**Wykres nr 6.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2005.



**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 31.12.2006.



**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 31.12.2007.



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 2007 roku podobnie jak w 2006 odnotowano znaczny wzrost – o 13,1 punktu procentowego liczby bezrobotnych, którzy ukończyli szkoły wyższe. W porównaniu do 2006 roku zmniejszyła się o 13 punktów procentowych liczba osób bezrobotnych (w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Nieznacznie zmniejszył się odsetek osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy. Na dzień 31.12.2007 r., podobnie jak w roku 2006, nie było zarejestrowanych bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w kategorii: pozostały typ szkoły.

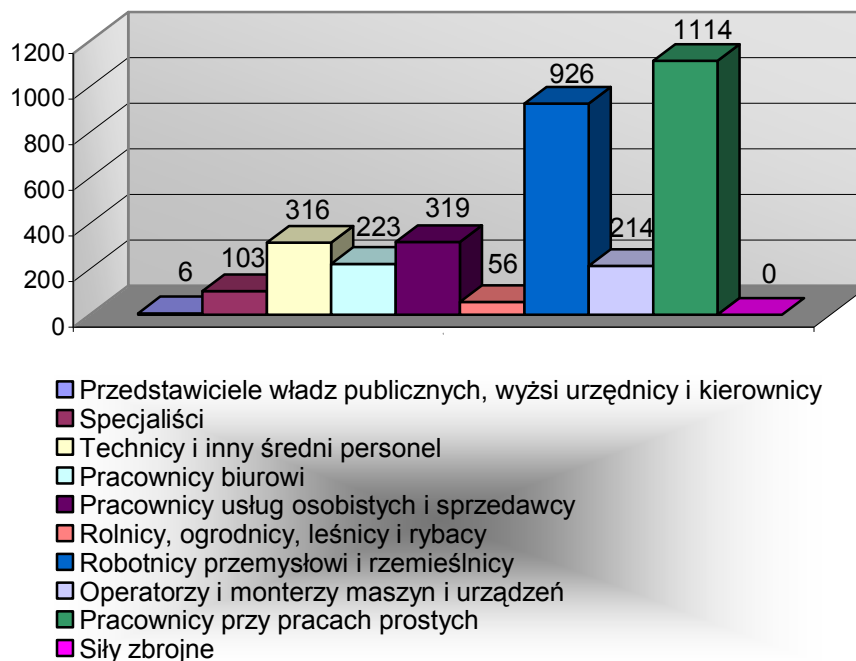
### III. STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE W 2007 ROKU.

Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie w 2007 roku pozyskał 3 277<sup>1</sup> ofert zatrudnienia, o 1 460 więcej niż w roku ubiegłym. 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 „pracownicy przy pracach prostych” – 1 114 ofert, co stanowi 34 % ogólnej liczby ofert pracy (w ubiegłym roku było to odpowiednio 590 ofert tj. 24,3 %).

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędu pracy pracodawcy poszukiwali pracowników z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 926 ofert (28,3 %), rzadziej „pracowników usług osobistych i sprzedawców” – 319 ofert, „techników i innego średniego personelu” – 316 ofert.

Najmniej ofert pracy skierowanych było do osób sklasyfikowanych w grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – 6 ofert, „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” – 56 ofert. Nie było żadnej oferty pracy dla bezrobotnych z grupy „siły zbrojne”.

**Wykres nr 9.** Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2007 roku wg wielkich grup zawodowych.



<sup>1</sup> niektóre zakłady pracy kilkakrotnie w okresie 2007 r. składały oferty pracy (zapotrzebowanie), które dotyczyły tych samych stanowisk pracy. Tylko firma SPA Spółka z o.o. w Śmiglu w 2007 r. czterokrotnie składając ofertę pracy zgłosiła 550 wolnych miejsc pracy. Gdyby każdą z tych ofert liczyć indywidualnie w ewidencji odnotowano by 3 277 ofert pracy. Jednocześnie podane przez pracodawcę wymagania (posiadanie aktualnych badań SANEPIDU) oraz konieczność pracy w systemie trzy-zmianowym przy braku zapewnienia dojazdu ze strony pracodawcy, uniemożliwiły skuteczną realizację w/w ofert. Powyższa sytuacja dowodzi, iż w rzeczywistości trudno jest oszacować ile ze zgłaszanych ofert rzeczywiście dotyczy nowych wolnych miejsc pracy, a ile z nich dotyczy jedynie ponowienia przez pracodawcę poprzedniego zapotrzebowania, z powodu trudności jakie napotkano przy realizacji danej oferty.

W poniższej tabeli przedstawiono 21 wybranych zawodów, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2007 roku. Zostały one uszeregowane ze względu na liczbę ofert pracy zgłoszonych ogółem w 2007 roku.

**Tabela nr 5.** Zawody, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2007 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodów	Oferty pracy		
		zgłoszone w 2006	zgłoszone w 2007	w końcu 2007
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym <sup>2*</sup>	76	<b>611</b>	2
522107	sprzedawca	134	<b>192</b>	9
722204	ślusarz	82	<b>160</b>	1
419101	pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]	139	<b>147</b>	1
343101	pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]	115	<b>140</b>	0
931301	robotnik budowlany	74	<b>135</b>	2
914103	robotnik gospodarczy	129	<b>116</b>	15
712102	murarz	57	<b>107</b>	0
721202	spawacz ręczny gazowy	12	<b>93</b>	0
832302	kierowca samochodu ciężarowego	20	<b>77</b>	7
742204	stolarz	60	<b>76</b>	2
916201	robotnik placowy	69	<b>74</b>	0
714101	malarz budowlany	47	<b>53</b>	1
723105	mechanik samochodów osobowych	17	<b>41</b>	5
724301	elektromonter instalacji elektrycznych	17	<b>41</b>	1
611190	pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	<b>40</b>	0
933104	robotnik magazynowy	29	<b>39</b>	0
512201	kucharz	25	<b>38</b>	3
712401	brukarz	1	<b>37</b>	0
743304	krawiec	20	<b>35</b>	0
515902	pracownik ochrony mienia i osób	5	<b>29</b>	0
<b>ogółem</b>		<b>1 130</b>	<b>2 281</b>	<b>49</b>

Nastąpił ogólny spadek liczby ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie z 1 751 w I półroczu 2007 roku do 1 526 w II półroczu (spadek o 225 ofert

<sup>2</sup> jak wspomniano powyżej, niektóre zakłady pracy kilkakrotnie w okresie 2007 r. składały oferty pracy (zapotrzebowanie), które dotyczyły tych samych stanowisk pracy. Tylko firma SPA Spółka z o.o. w Śmiglu w 2007 r. czterokrotnie składając ofertę pracy zgłosiła 550 wolnych miejsc pracy.

pracy). Zmiana ta widoczna jest również w liczbie ofert pracy w części zawodów wskazanych w tabeli powyżej. Najwięcej ofert pracy było w takich zawodach jak: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 611, sprzedawca – 192, ślusarz – 160, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 147, pracownik administracyjny – 140, robotnik budowlany – 135, robotnik gospodarczy 116. Należy zauważyć, że duża liczba ofert pracy w zawodzie pracownik administracyjny i pracownik biurowy wynika z faktu, że były to oferty stażu, zgłoszone przede wszystkim przez urzędy znajdujące się na terenie powiatu. Na dzień 31.12.2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie dysponował 49 ofertami pracy w zawodach zaprezentowanych w tabeli nr 5.

Na koniec grudnia 2007 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie dysponował ogółem 83 ofertami pracy. Poza wymienionymi powyżej, były to oferty w zawodach: szwaczka -5, nauczyciel przedszkola – 1, bufetowy [barman] – 2, fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich]- 1, sprzedawca w stacji paliw – 2, lakiernik samochodowy – 1, tokarz – 2, kontroler jakości wyrobów artykuły przemysłowe – 2, kierowca samochodu osobowego – 4, kierowca autobusu – 5, kierowca ciągnika rolniczego- 2, pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani – 2, mechanik samochodów ciężarowych – 1, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych – 1, operator koparek i zwalowarek – 1, rzeźnik-wędliniarz – 2.

**Tabela nr 6.** Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2007 roku.

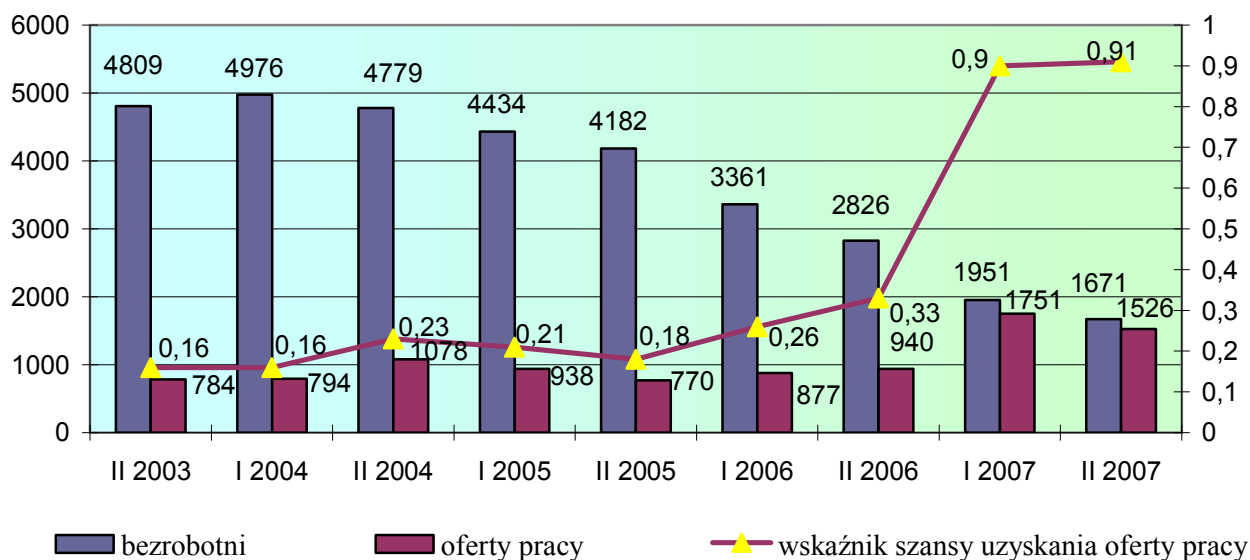
Sekcja PKD	Oferty pracy pozyskane w		Bezrobotni zarejestrowani w	
	I pół. 2007	II pół. 2007	I pół. 2007	II pół. 2007
rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	35	59	96	87
rybactwo	0	0	0	0
górnictwo	0	0	2	0
przetwórstwo przemysłowe	642	618	344	356
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	7	2	2	7
budownictwo	280	186	86	72
handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz art. przeznaczonych do użytku domowego	305	250	255	259
hotele i restauracje	33	21	31	48
transport, gospodarka magazynowa i łączność	40	42	25	38
pośrednictwo finansowe	21	16	9	9
obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	45	39	25	29
administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne, powszechne ubezpieczenie zdrowotne	181	131	76	69
edukacja	15	37	30	29
ochrona zdrowia i opieka społeczna	47	43	16	25
pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	100	82	594	515

gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0	0	0
organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
działalność niezidentyfikowana	0	0	149	148
<b>ogółem</b>	<b>1751</b>	<b>1526</b>	<b>1740</b>	<b>1691</b>

Powyższa tabela przedstawia liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w okresie od 01.01.2007 r. do 31.12.2007 r. i pozyskanych w tym okresie ofert pracy wg sekcji PKD. Zaobserwować można, największy udział wśród nowo rejestrowanych bezrobotnych w trzech kategoriach: pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna; przetwórstwo przemysłowe; handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczonych do użytku domowego. Analizując powyższą tabelę można zauważyć, iż liczba rejestracji w analizowanych półroczach pozostała na zbliżonym poziomie. W II półroczu 2007 roku odnotowano natomiast znaczny spadek liczby pozyskanych ofert pracy w szczególności w takich rodzajach ostatniego miejsca pracy jak: budownictwo (spadek o 94 oferty), handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz art. przeznaczonych do użytku domowego (spadek o 55 ofert), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne powszechne ubezpieczenia zdrowotne (spadek o 50 ofert).

Na poniższym wykresie przedstawiono wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w latach 2003-2007. Analiza przedstawia oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie w poszczególnych okresach, oraz bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędu na koniec danego okresu.

**Wykres nr 10.** Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy na terenie powiatu kościańskiego.



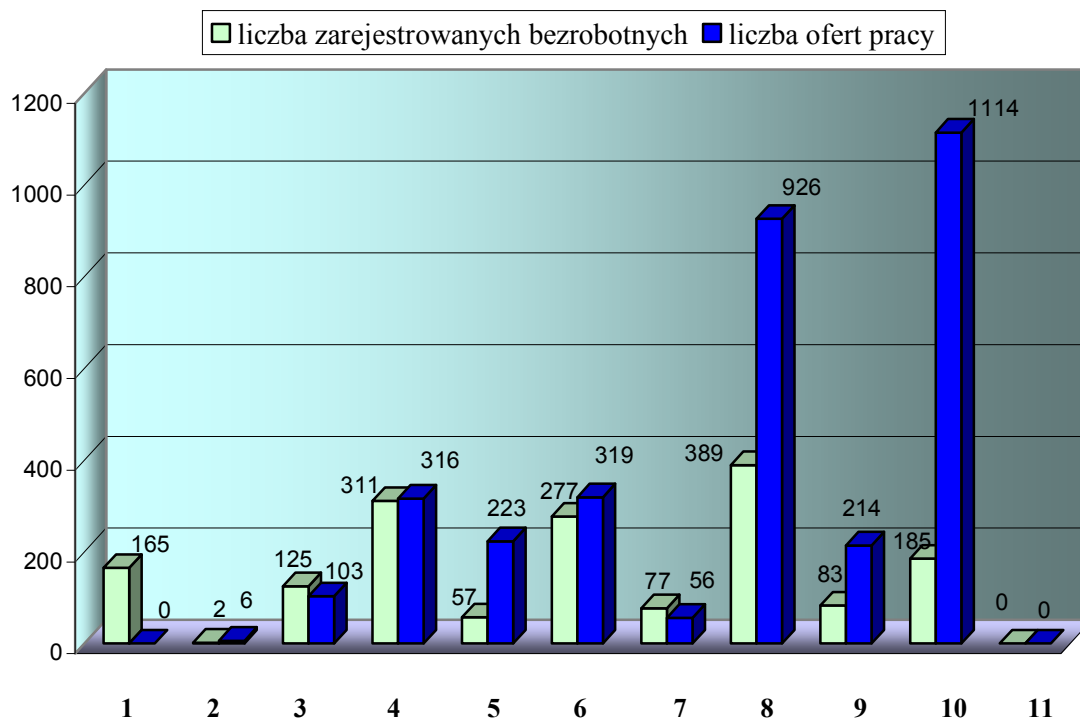
Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie odnosi się wyłącznie do ogółu ewidencjonowanych bezrobotnych i posiadanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie ofert pracy. Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie to iloraz liczby ofert pracy w danym zawodzie, będących w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w danym półroczu i liczby bezrobotnych z tym zawodem zarejestrowanych na koniec danego półroczu. Im wyższy omawiany wskaźnik tym większa szansa na podjęcie pracy w swoim zawodzie. Równowaga miałaby miejsce w sytuacji gdy wskaźnik szansy uzyskania oferty byłby równy 1 (na jedną

osobę bezrobotną przypadłaby jedna oferta pracy w danej grupie zawodu). Jak wynika z wykresu najwyższy wskaźnik szansy uzyskania pracy wystąpił w II półroczu 2007 roku i wynosił 0,91.

#### IV. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W ROKU 2007.

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 11.** Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2007 roku.



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

W powyższej tabeli przedstawiony został stosunek liczby bezrobotnych do ofert pracy w przekroju grup zawodowych w 2007 roku. Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wynikała ze znacznego zainteresowania urzędów i jednostek budżetowych organizacją stażu w tym zawodzie. Podobnie jak w 2006 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 31 najbardziej nadwyżkowych zawodów uszeregowanych wg wielkości nadwyżki osób bezrobotnych zarejestrowanych w okresie od 01.01.2007 do 31.12.2007 roku, do liczby ofert pracy pozyskanych w analogicznym okresie przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie.

**Tabela 7.** Najczęściej występujące nadwyżkowe zawody w powiecie kościańskim w 2007 roku.

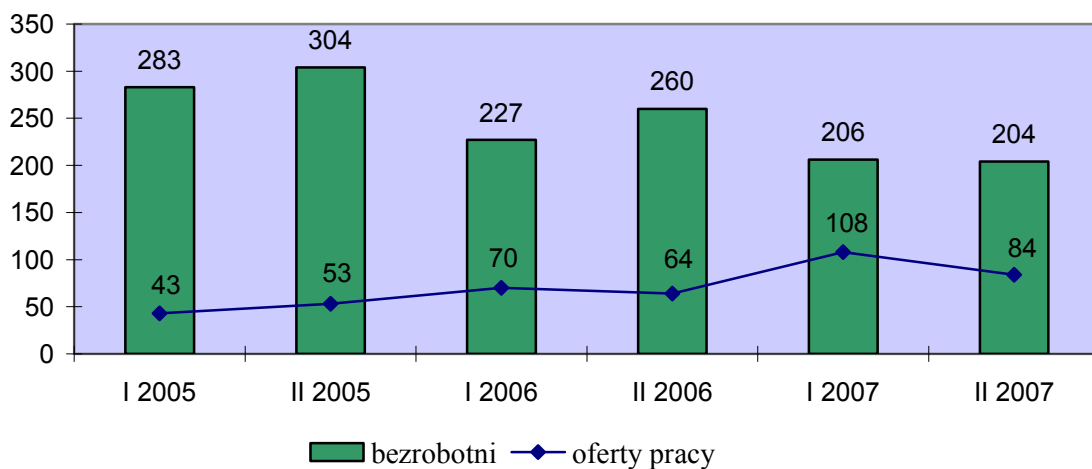
L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2007	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007	Nadwyżka kolumna 4-5
1	2	3	4	5	6
1	522107	sprzedawca	410	192	<b>218</b>
2	341902	asystent ekonomiczny	215	0	<b>215</b>
3	244104	pedagog	133	1	<b>132</b>
4	311502	technik mechanik	87	6	<b>81</b>
5	741201	cukiernik	86	10	<b>76</b>
6	341501	handlowiec	86	17	<b>69</b>
7	512201	kucharz	101	38	<b>63</b>
8	241102	ekonomista	64	1	<b>63</b>
9	321208	technik rolnik	61	1	<b>60</b>
10	743304	krawiec	95	35	<b>60</b>
11	741203	piekarz	73	21	<b>52</b>
12	244204	politolog	46	0	<b>46</b>
13	512202	kucharz małej gastronomii	39	1	<b>38</b>
14	723105	mechanik samochodów osobowych	77	41	<b>36</b>
15	724201	elektromonter (elektryk) zakładowy	39	3	<b>36</b>
16	241912	specjalista ds. marketingu i handlu	39	9	<b>30</b>
17	514102	fryzjer	43	13	<b>30</b>
18	613101	rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	32	3	<b>29</b>
19	713604	monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	31	6	<b>25</b>
20	312102	technik informatyk	27	2	<b>25</b>
21	311204	technik budownictwa	25	3	<b>22</b>

22	232109	nauczyciel języka polskiego	23	1	<b>22</b>
23	241915	specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych	23	1	<b>22</b>
24	714103	malarz-tapeciarz	26	7	<b>19</b>
25	828303	monter podzespołów i zespołów elektronicznych	19	0	<b>19</b>
26	311401	technik elektronik	19	1	<b>18</b>
27	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	0	<b>18</b>
28	311913	technik technologii odzieży	17	0	<b>17</b>
29	913207	sprzątaczką	29	13	<b>16</b>
30	232123	nauczyciel wychowania fizycznego	16	0	<b>16</b>
<b>ogółem (wiersze od 1-31)</b>			<b>2 002</b>	<b>426</b>	<b>1 576</b>

Największy deficyt ofert pracy dotyczy następujących grup: asystent ekonomiczny, sprzedawca, pedagog, technik mechanik. Należy zwrócić uwagę, iż te grupy są jednymi z najliczniej reprezentowanych przez osoby bezrobotne zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie. Poniżej zaprezentowano rozkład liczby ofert pracy do liczby bezrobotnych w wybranych zawodach nadwyżkowych w latach 2005-2007.

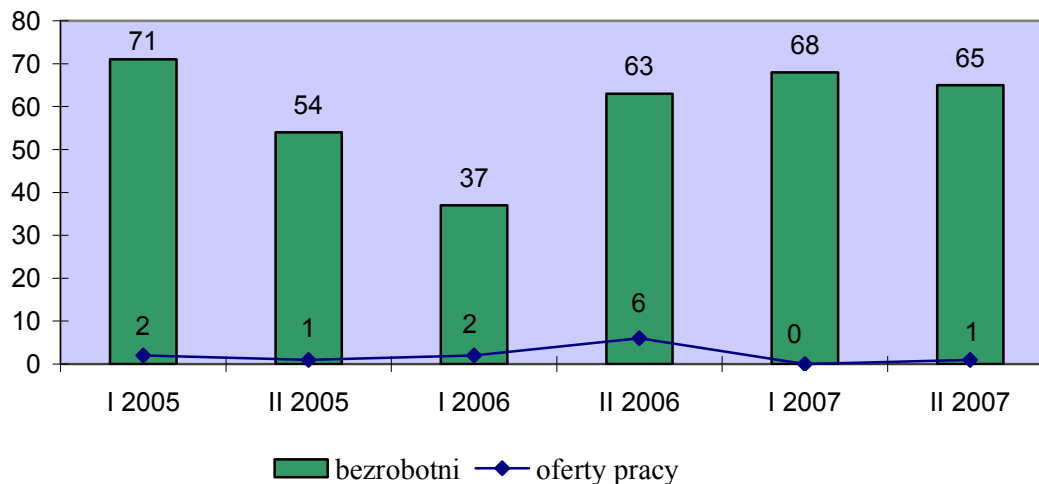
Zauważalna w powyższej tabeli nadwyżka osób w zawodzie malarz-tapeciarz wynika z faktu, iż właśnie taki zawód wyuczony, bądź ostatnio wykonywany posiadają osoby zgłaszające się do rejestracji. Natomiast pracodawcy zgłaszający do Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie wolne miejsca pracy zainteresowani są osobami mającymi znacznie szersze kwalifikacje niezbędne do wykonywania czynności na poszukiwanych przez nich stanowiskach pracy i w rezultacie poszukują pracowników w zawodzie malarz budowlany. W przypadku braku takich osób w ewidencji bezrobotnych kierowane były - i niejednokrotnie zatrudniane – osoby w zawodzie malarz-tapeciarz.

**Wykres nr 12.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym sprzedawcy.

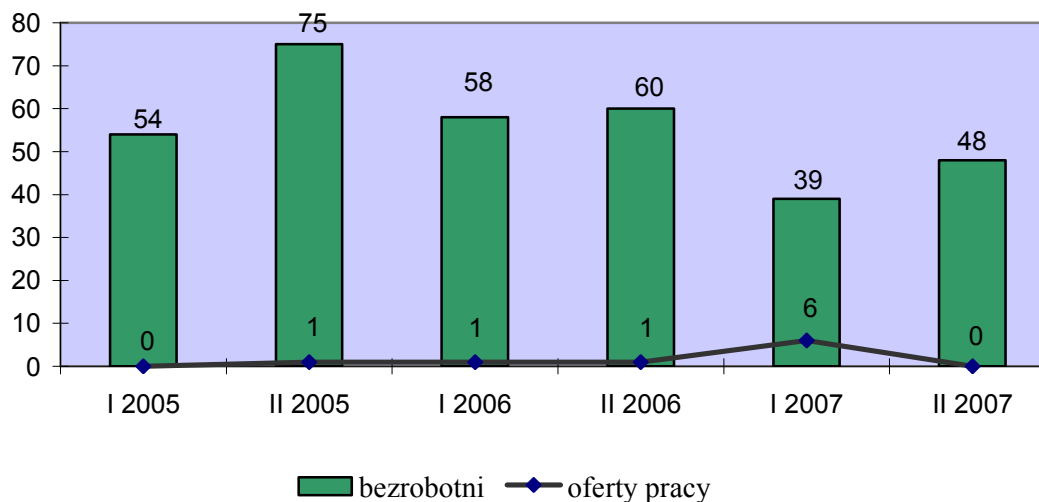


Z wykresu wynika, iż liczba bezrobotnych posiadających zawód sprzedawcy zarejestrowanych w analizowanych półroczach jest zdecydowanie wyższa niż liczba oferowanych propozycji pracy. Z przedstawionych danych wynika jednak, iż z roku na rok deficyt ofert pracy w zawodzie sprzedawcy stopniowo się zmniejsza. W II półroczu 2007 roku zarejestrowały się 204 osoby w zawodzie sprzedawcy. W tym samym okresie pozyskano 84 oferty pracy w ww. zawodzie, co oznacza iż wystąpił deficyt 120 ofert.

**Wykres nr 13.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym pedagog.



**Wykres nr 14.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym technik mechanicz.



Analizując powyższe wykresy należy stwierdzić, że liczba osób bezrobotnych w zawodach: pedagog i technik mechanicz 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 – pedagog wyniosła 2, natomiast dla zawodu technik mechanicz 1,5.

**Tabela 8.** Najczęściej występujące deficytowe zawody w powiecie kościańskim w 2007 roku.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2007	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007	Deficyt kolumna 5-4
1	2	3	4	5	6
1	932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	127	611	<b>484</b>
2	419101	pracownik biurowy	34	147	<b>113</b>
3	931301	robotnik budowlany	32	135	<b>103</b>
4	343101	pracownik administracyjny	40	140	<b>100</b>
5	721202	spawacz ręczny gazowy	0	93	<b>93<sup>3</sup></b>
6	914103	robotnik gospodarczy	29	116	<b>87</b>
7	832302	kierowca samochodu ciężarowego	10	77	<b>67</b>
8	933104	robotnik magazynowy	6	72	<b>66</b>
9	714101	malarz budowlany	18	53	<b>35</b>
11	916201	robotnik placowy	43	74	<b>31</b>
12	712401	brukarz	8	37	<b>29</b>
13	712102	murarz	79	107	<b>28</b>
14	343201	księgowy	4	27	<b>23</b>
15	724301	elektromonter instalacji elektrycznych	20	41	<b>21</b>
16	515902	pracownik ochrony mienia i osób	10	29	<b>19</b>
17	512301	bufetowy (barman)	3	20	<b>17</b>
18	714102	malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	17	<b>16</b>
19	315206	kontroler jakości wyrobów - wyroby przemysłowe	0	14	<b>14</b>
20	915203	parkingowy	0	13	<b>13</b>
21	832201	kierowca autobusu	1	14	<b>13</b>
22	713501	monter / składacz okien	1	13	<b>12</b>
23	833401	kierowca operator wózków jezdniowych	2	13	<b>11</b>
24	346102	opiekun w domu pomocy społecznej	1	11	<b>10</b>

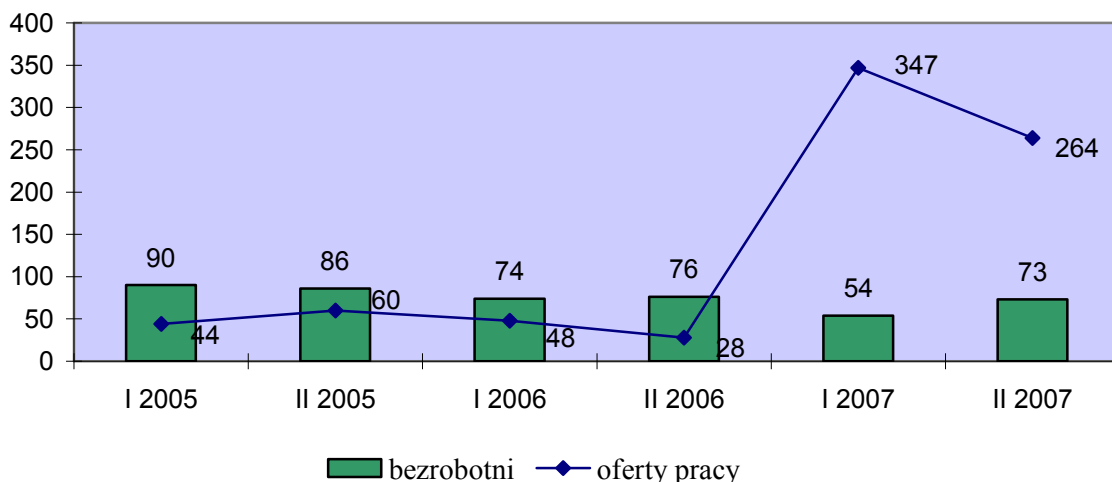
<sup>3</sup> Na zgłoszone oferty pracy w zawodzie spawacza kierowane są nie tylko osoby posiadające ten zawód, lecz także osoby, posiadały uprawnienia do wykonywania pracy na oferowanym stanowisku.

25	422104	pracownik informacji turystycznej	0	10	<b>10</b>
26	832101	kierowca samochodu osobowego	10	19	<b>9</b>
27	823205	operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	9	<b>9</b>
28	811102	operator koparek i zwałowarek	1	10	<b>9</b>
29	421102	kasjer handlowy	2	13	<b>9</b>
30	713101	dekarz	11	19	<b>8</b>
<b>ogółem (wiersze od 1-30)</b>			<b>493</b>	<b>1 954</b>	<b>1 459</b>

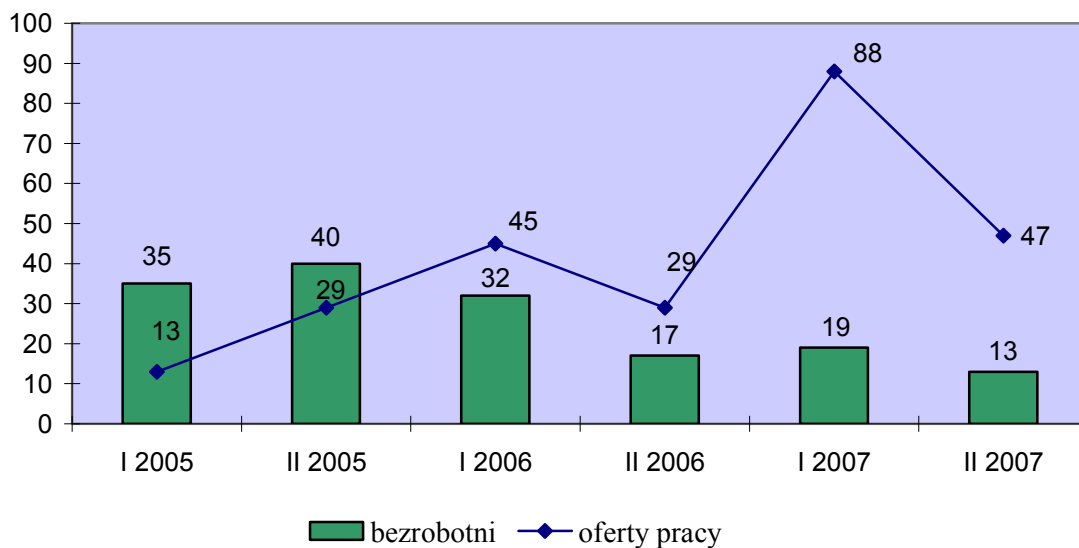
W powiecie kościańskim najczęściej występującymi zawodami deficytowymi są: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pracownik budowlany, spawacz ręczny gazowy, a także w związku z dużą liczbą ofert stażu: pracownik biurowy i pracownik administracyjny. Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie realizując takie oferty pracy jak: kontroler jakości wyrobów przemysłowych, parkingowy czy pracownik informacji turystycznej, mając na uwadze fakt, iż w ewidencji urzędu nie było zarejestrowanych osób w tych zawodach, przedstawiał je osobom o doświadczeniu i kwalifikacjach zbliżonych do oczekiwanych przez pracodawcę.

Na poniższych wykresach zaprezentowano przykładowe zawody, w których odnotowano nadwyżkę ofert pracy w I i II półroczu 2007 roku. Na wykresach ukazano stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych w okresie całego półrocza do liczby ofert pracy pozyskanych w analogicznym okresie.

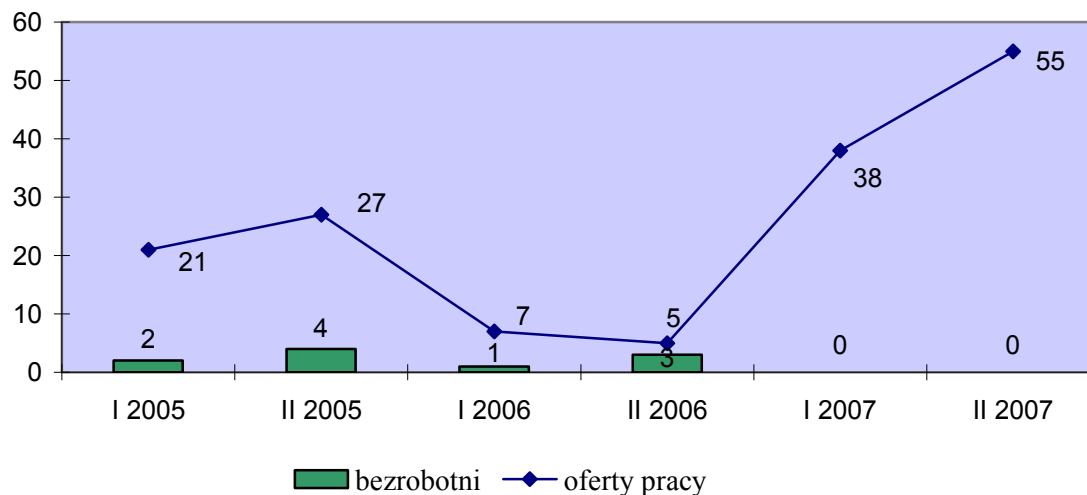
**Wykres nr 15.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.



**Wykres nr 16.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - robotnik budowlany.



**Wykres nr 17.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - spawacz ręczny gazowy.



## V. ZAKOŃCZENIE.

Przeprowadzona analiza pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Struktura bezrobocia według klasyfikacji zawodów (podobnie jak w 2006 roku) wskazuje, że najliczniejszą kategorię osób bezrobotnych stanowią osoby posiadające zawód: sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, asystent ekonomiczny, ślusarz, kucharz, technik mechanik, krawiec, pedagog, cukiernik, mechanik samochodów osobowych, murarz, technik rolnik, elektromonter zakładowy, ekonomista, pracownik biurowy, robotnik gospodarczy.
2. 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.
3. Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wynika ze znacznego zainteresowania urzędów i jednostek budżetowych organizacją stażu w tym zawodzie. Ponadto pracodawcy składając oferty pracy w zawodzie pracownik biurowy i pracownik administracyjny bardzo często zaznaczali, iż na w/w stanowiska pracy przyjmą osoby, które posiadają zawód zarówno technika biurowego, pracownika administracyjnego, jak również asystenta ekonomicznego, ekonomisty, specjalisty ds. marketingu i handlu oraz politologa.
4. Wśród zawodów deficytowych pojawiły się zawody związane z branżą budowlaną tj. robotnik budowlany, malarz, stolarz, brukarz, murarz, elektromonter instalacji elektrycznych, dekarz. Wynika to z faktu, iż w roku ubiegłym zauważono znaczny wzrost zgłaszanych ofert pracy w branży budowlanej. Nie odnotowano natomiast wzrostu liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w tutejszym Urzędzie z kwalifikacjami budowlanymi.
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 2007 roku 2 388 osób bezrobotnych zostało wyłączonych z ewidencji w związku z podjęciem zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z czego 962 w wyniku skierowania przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie.

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 2007 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. Aby monitoring w sposób dokładniejszy charakteryzował rzeczywistą sytuację należałoby uzyskać takie dane jak: informacje dotyczące losów absolwentów szkół ponadgimnazjalnych; liczbę i strukturę wszystkich ofert pracy występujących na lokalnym rynku pracy, a także planowane w kolejnym roku przyjęcia do pracy przez pracodawców.

## VI. SPIS TABEL.

<b>Tabela nr 1.</b>	Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych. Stan na 31.12.2007 r.....	4
<b>Tabela nr 2.</b>	Struktura bezrobotnych w 2006 i 2007 roku wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP.....	6
<b>Tabela nr 3.</b>	Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wybranych zawodów. Stan na dzień 31.12.2007 r.....	7
<b>Tabela nr 4.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.....	9
<b>Tabela nr 5.</b>	Zawody, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2007 roku.....	13
<b>Tabela nr 6.</b>	Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2007 roku .....	14
<b>Tabela nr 7.</b>	Najczęściej występujące nadwyżkowe zawody w powiecie kościańskim w 2007 roku.....	17
<b>Tabela nr 8.</b>	Najczęściej występujące deficytowe zawody w powiecie kościańskim w 2007 roku.....	20



**VII. SPIS WYKRESÓW.**

<b>Wykres nr 1.</b>	Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w kościańskim w 2006 i 2007 r.....	5
<b>Wykres nr 2.</b>	Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2007.....	8
<b>Wykres nr 3.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2003-2007. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.....	9
<b>Wykres nr 4.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2003.....	10
<b>Wykres nr 5.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2004.....	10
<b>Wykres nr 6.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2005.....	10
<b>Wykres nr 7.</b>	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.....	11
<b>Wykres nr 8.</b>	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.....	11
<b>Wykres nr 9.</b>	Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2007 roku wg wielkich grup zawodowych.....	12
<b>Wykres nr 10.</b>	Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy na terenie powiatu kościańskiego.....	15
<b>Wykres nr 11.</b>	Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2007 roku.....	16
<b>Wykres nr 12.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym sprzedawcy.....	18
<b>Wykres nr 13.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym pedagog.....	19
<b>Wykres nr 14.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym technik mechanik.....	19
<b>Wykres nr 15.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym – robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.....	21
<b>Wykres nr 16.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - robotnik budowlany.....	22
<b>Wykres nr 17.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - spawacz ręczny gazowy.....	22