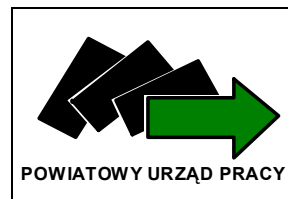


**Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie**  
**ul. Ks. Prymasa Wyszyńskiego 8**  
**64-000 Kościan, tel./fax.: (0-65) 512-10-55**  
**e-mail: [poks@praca.gov.pl](mailto:poks@praca.gov.pl)**  
**[www.pup-koscian.pl](http://www.pup-koscian.pl)**



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie kościańskim w 2008 roku**

**Roczny raport powiatowy**



Kościan, marzec 2009



## **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 2008.....</b>	<b>15</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 2008 roku;
- załącznik 2 do sprawozdania MPiPS - 01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy” za I i II półrocze 2008 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.

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

### II.1 Bezrobocie według grup zawodowych.

Na koniec grudnia 2008 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowanych było 1 444 bezrobotnych, w tym 952 kobiety. Na koniec grudnia 2007 roku było to odpowiednio: 1 671 bezrobotnych, w tym 1 116 kobiet. Nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych z terenu powiatu kościańskiego o 227 osób, w tym o 164 kobiety.

Stopa bezrobocia na terenie powiatu kościańskiego wynosiła na koniec grudnia 2008 roku 5,5 %, na koniec grudnia 2007 roku było to 6,4 %. Nastąpił spadek stopy bezrobocia o 0,9 punktu procentowego. W województwie wielkopolskim w analogicznym okresie nastąpił spadek stopy bezrobocia o 1,6 punktu procentowego - na koniec grudnia 2008 roku stopa bezrobocia w województwie wielkopolskim wynosiła 6,4 %. W skali całego kraju na koniec 2008 roku stopa bezrobocia wynosiła 9,5 %. Było to o 1,9 pkt procentowego mniej niż na dzień 31.12.2007.

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 22,9 % ogółu bezrobotnych. Duży odsetek zarejestrowanych osób stanowią również bezrobotni sklasyfikowani w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 18,1 %. Nieco niższy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych został sklasyfikowany w grupie „technicy i inny średni personel” – 15,9 %. Znaczną populację stanowią również osoby posiadające kwalifikacje zawodowe właściwe do grupy „pracownicy przy pracach prostych” – 11,4 %.

Odnotowano jednocześnie, że osoby nie posiadające wyuczonego zawodu stanowią 11,2 % ogółu bezrobotnych (162 osoby).

**Tabela nr 1.** Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych - stan na 31.12.2008 r.

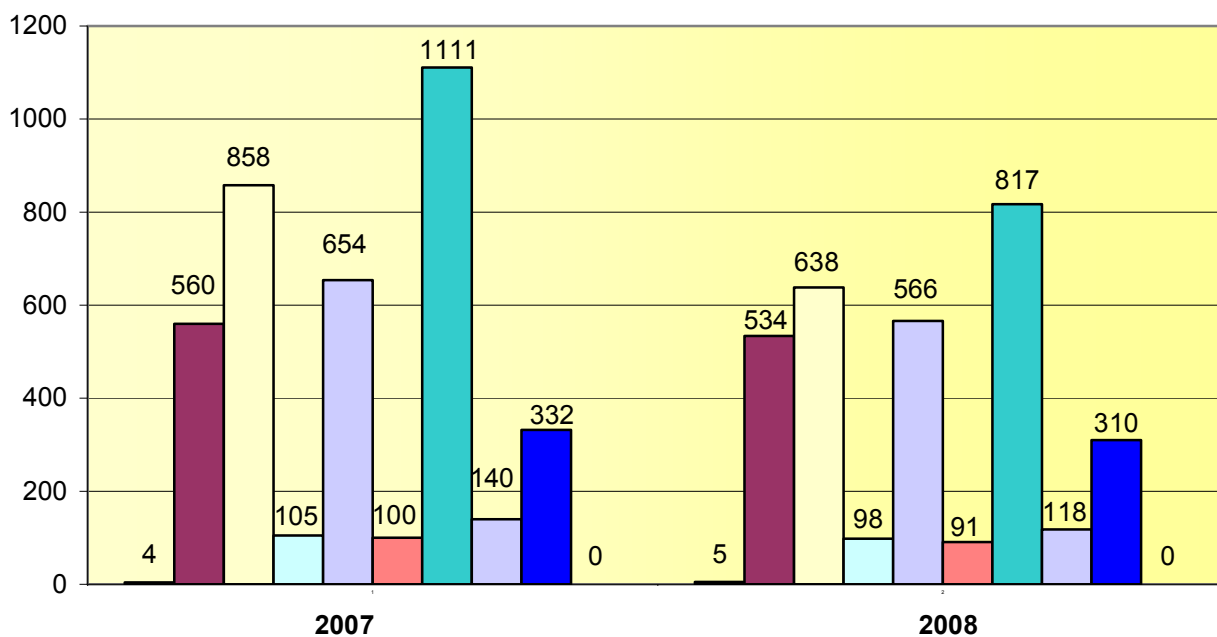
<b>kod grupy</b>	<b>Nazwa grupy wielkiej</b>	<b>Liczba zarejestrowanych bezrobotnych</b>	<b>udział w %</b>
0	bez zawodu	162	11,2
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	0,1
2	specjaliści	122	8,4
3	technicy i inny średni personel	229	15,9
4	pracownicy biurowi	51	3,5
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	261	18,1
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	57	3,9
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	330	22,9
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	66	4,6
9	pracownicy przy pracach prostych	164	11,4
10	siły zbrojne	0	0
<b>ogółem</b>		<b>1 444</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 31.12.2008 roku należały:

- sprzedawca – 11,5 % ogółu bezrobotnych (166 osób);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 5,2 % ogółu bezrobotnych (75 osób);
- ślusarz – 4,5 % ogółu bezrobotnych (65 osób);
- krawiec - 3,5 % ogółu bezrobotnych (51 osób);
- asystent ekonomiczny – 3 % ogółu bezrobotnych (43 osoby);
- kucharz – 2,9 % ogółu bezrobotnych (42 osoby);

Wskaźniki pozostałych elementarnych grup zawodów, według stanu na dzień 31.12.2008 roku, nie przekraczają 2 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

**Wykres nr 1.** Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2007 i 2008 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
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
- Pracownicy przy pracach prostych
- Siły zbrojne

Zarówno w 2007 jak i 2008 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 2007 roku należy stwierdzić, iż w całym 2008 roku odnotowano spadek w napływie bezrobotnych z wielkich grup zawodowych o następującą liczbę osób:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 294;
- technicy i inny średni personel – 220;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 88;
- specjaliści – 26;
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 22;
- pracownicy przy pracach prostych – 22;
- pracownicy biurowi – 7;
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy – 9.

Wzrost napływu bezrobotnych odnotowano tylko w grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” - o 1 osobę.

**Tabela nr 2.** Struktura bezrobotnych w 2007 i 2008 roku wg zawodów najliczniej reprezentowanych w PUP.

Kod zawodu	Nazwa zawodów	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych - stan na dzień		Odpływ/napływ w 2008 roku
		31.12.2007	31.12.2008	
522107	sprzedawca	177	166	-11
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	75	+2
722204	ślusarz	55	65	+10
743304	krawiec	61	51	-10
341902	asystent ekonomiczny	65	43	-22
512201	kucharz	39	42	+3
321208	technik rolnik	29	25	-4
341501	handlowiec	33	23	-10
732407	zdobnik szkła	7	21	+14
311502	technik mechanik	28	19	-9
741201	cukiernik	28	19	-9
613101	rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	24	19	-5
419101	pracownik biurowy	22	18	-4
913207	sprzątaczką	27	17	-10
712102	murarz	24	16	-8
743604	szwaczka	16	16	0
514102	fryzjer	22	16	-6
916201	robotnik placowy	18	15	-3
611190	pozostali rolnicy produkcji roślinnej	19	14	-5

512202	kucharz małej gastronomi	10	14	+4
241912	politolog	11	13	+2
931301	robotnik budowlany	8	12	+4
741203	piekarz	14	12	-2
827901	operator urządzeń przemysłu tytoniowego	11	12	+1
343101	pracownik administracyjny	18	11	-7
723105	mechanik samochodów osobowych	18	11	-7
244104	pedagog	24	10	-14
000000	bez zawodu	165	162	-3

Z powyższej tabeli wynika, iż największy spadek liczby osób bezrobotnych w stosunku do 2007 roku nastąpił w takich zawodach jak: asystent ekonomiczny (o 22 osoby) pedagog (o 14 osób), sprzedawca (o 11 osób), handlowiec (o 10 osób) oraz sprzątaczką (o 10 osób). Natomiast wzrost liczby osób bezrobotnych w analogicznym okresie odnotowano m. in. w zawodzie zdobnik szkła (o 14 osób), ślusarz (o 10 osób). Wśród osób bezrobotnych bez zawodu nastąpił niewielki spadek – o 3 osoby.

Wśród wszystkich zawodów, w których rejestrowane są osoby bezrobotne można wyodrębnić te, które „generują” bezrobocie długotrwałe. Wykaz 10 zawodów uszeregowanych według liczby bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy przedstawiono w tabeli poniżej.

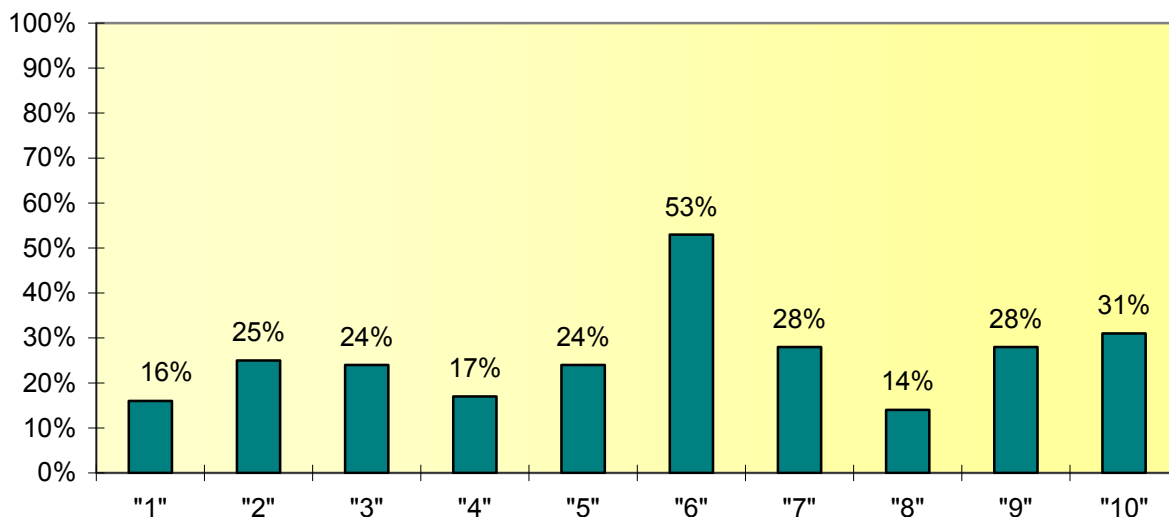
**Tabela nr 3.** Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wybranych zawodów. Stan na 31.12.2008 r.

Kod zawodu	Zawody i specjalności	Bezrobotni 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	27	26	166	158
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	19	18	75	67
743304	krawiec	12	12	51	51
722204	ślusarz	11	4	65	13
512201	kucharz	10	9	42	35
913207	sprzątaczką	9	9	17	17
321208	technik rolnik	7	6	25	17
341902	asystent ekonomiczny	6	6	43	38
419101	pracownik biurowy	5	5	18	18
743604	szwaczka	5	5	16	16
<b>ogółem</b>		<b>111</b>	<b>100</b>	<b>518</b>	<b>430</b>

Z analizy powyższej tabeli wynika, iż bezrobotni, którzy są zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy powyżej 12 miesięcy najczęściej posiadają zawód: sprzedawca – 27 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 19, krawiec – 12, ślusarz – 11. Należy zauważyć, iż zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy uwzględnionych w tabeli nr 3 stanowią kobiety – 90,1 %. Poniżej przedstawiony został procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12

miesiący wg przedstawionych w tabeli nr 3 zawodów w stosunku do ogółu bezrobotnych w tych zawodach. I tak np. około 16 % 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 31.12.2008.



- 1 – sprzedawca
- 2 – robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- 3 – krawiec
- 4 – ślusarz
- 5 – kucharz
- 6 – sprzątaczką
- 7 – technik rolnik
- 8 – asystent ekonomiczny
- 9 – pracownik biurowy
- 10 – szwaczka

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

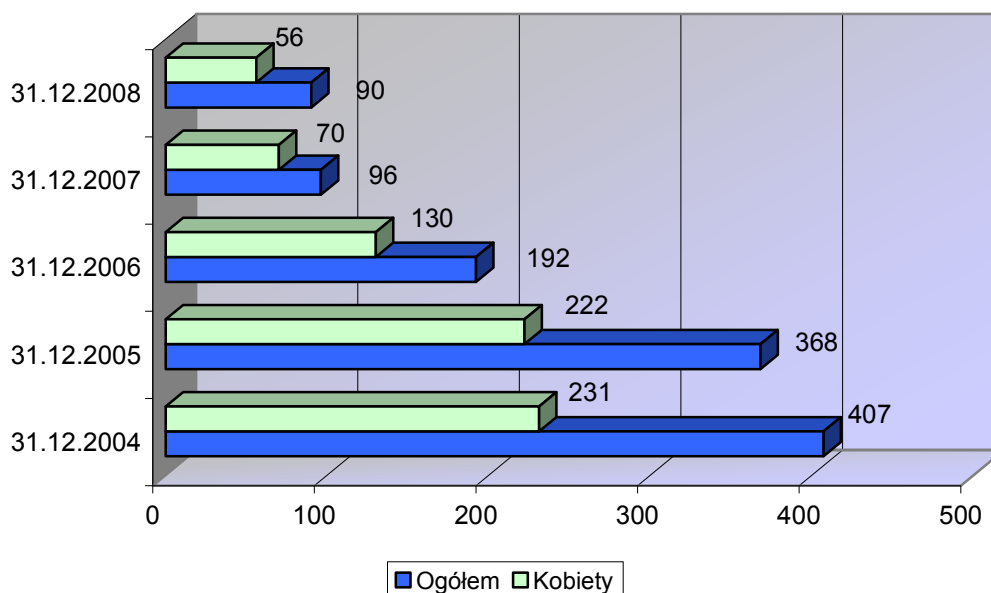
Na koniec grudnia 2008 roku w ewidencji osób bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy w Kościanie zarejestrowane były 1 444 osoby bezrobotne, z czego 6,2 % (90 osób) stanowiły osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Analizując poniższą tabelę, obrazującą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, należy odnotować spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2007 o 6 osób. Zmniejszyła się liczba bezrobotnych wśród osób z wykształceniem wyższym (spadek o 15 osób) oraz policealnym i średnim zawodowym (spadek o 3 osoby). Wzrosła natomiast liczba osób bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 8 osób), zasadniczym zawodowym (wzrost o 3 osoby) i pozostałym (wzrost o 1 osobę). 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				
	2004	2005	2006	2007	2008
<i>I</i>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
wyższe	93	30	51	38	23
policealne i średnie zawodowe	49	127	52	27	24
średnie ogólnokształcące	95	89	43	9	17
zasadnicze zawodowe	165	111	46	22	25
pozostałe	5	11	0	0	1
<b>ogółem</b>	<b>407</b>	<b>368</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>90</b>

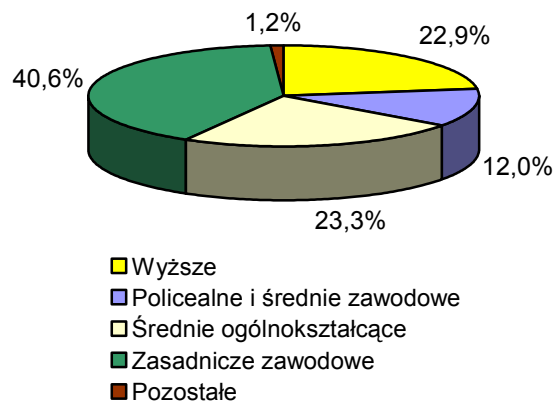
**Wykres nr 3.** Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2004-2008. Stan na koniec grudnia w poszczególnych latach.



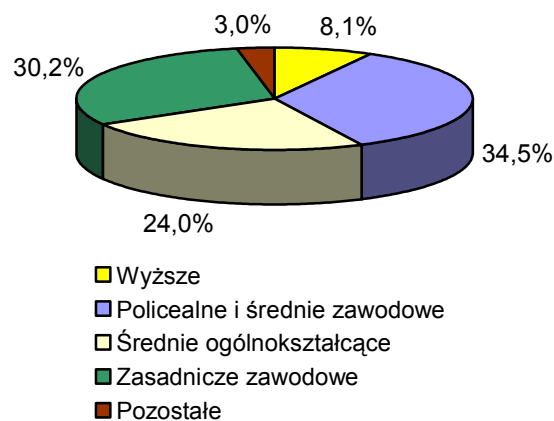
Z danych przedstawionych na powyższym wykresie wynika, iż w latach 2004-2008, wśród osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, kobiety stanowiły zdecydowaną większość. Największy udział procentowy kobiety stanowiły w końcu 2007 roku – 72,9 % (tj. 70 kobiet) oraz w 2006 roku – 67,7 % (tj. 130 kobiet). W stosunku do ogółu osób bezrobotnych na koniec 2008 roku było to 62,2 %. 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 2004-2008.

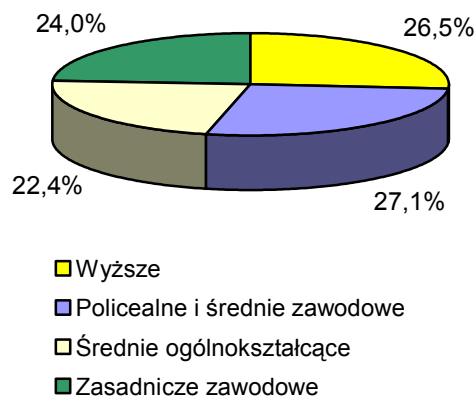
**Wykres nr 4.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2004.



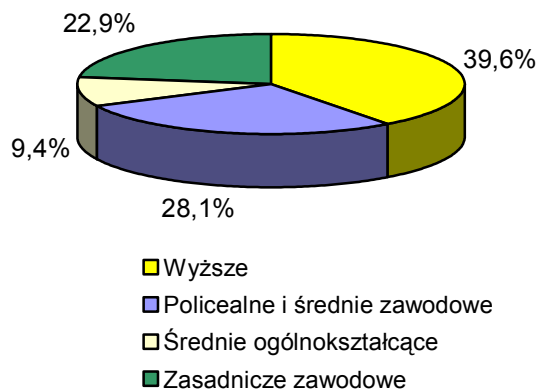
**Wykres nr 5.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2005.



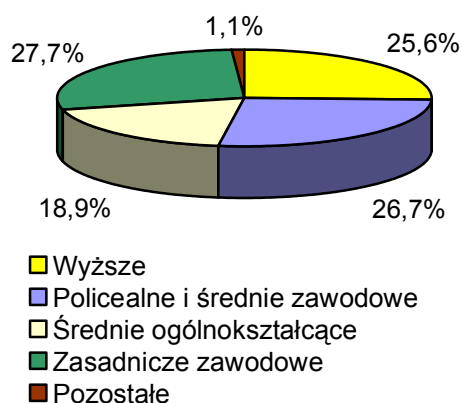
**Wykres nr 6.** Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kościanie w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wykształcenia. Stan na dzień 31.12.2006.



**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 31.12.2007.



**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 31.12.2008.



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 2008 roku odnotowano znaczny spadek – o 14 punktów procentowych - liczby bezrobotnych, którzy ukończyli szkoły wyższe oraz o 1,4 punktu procentowego osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Zwiększył się natomiast odsetek osób bezrobotnych (w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) z wykształceniem średnim ogólnokształcącym o 9,5 punktu procentowego oraz zasadniczym zawodowym o 4,8 punktu procentowego. Na dzień 31.12.2008 r., w odróżnieniu do roku 2007, zarejestrowana była jedna osoba bezrobotna w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w kategorii: pozostały typ szkoły.

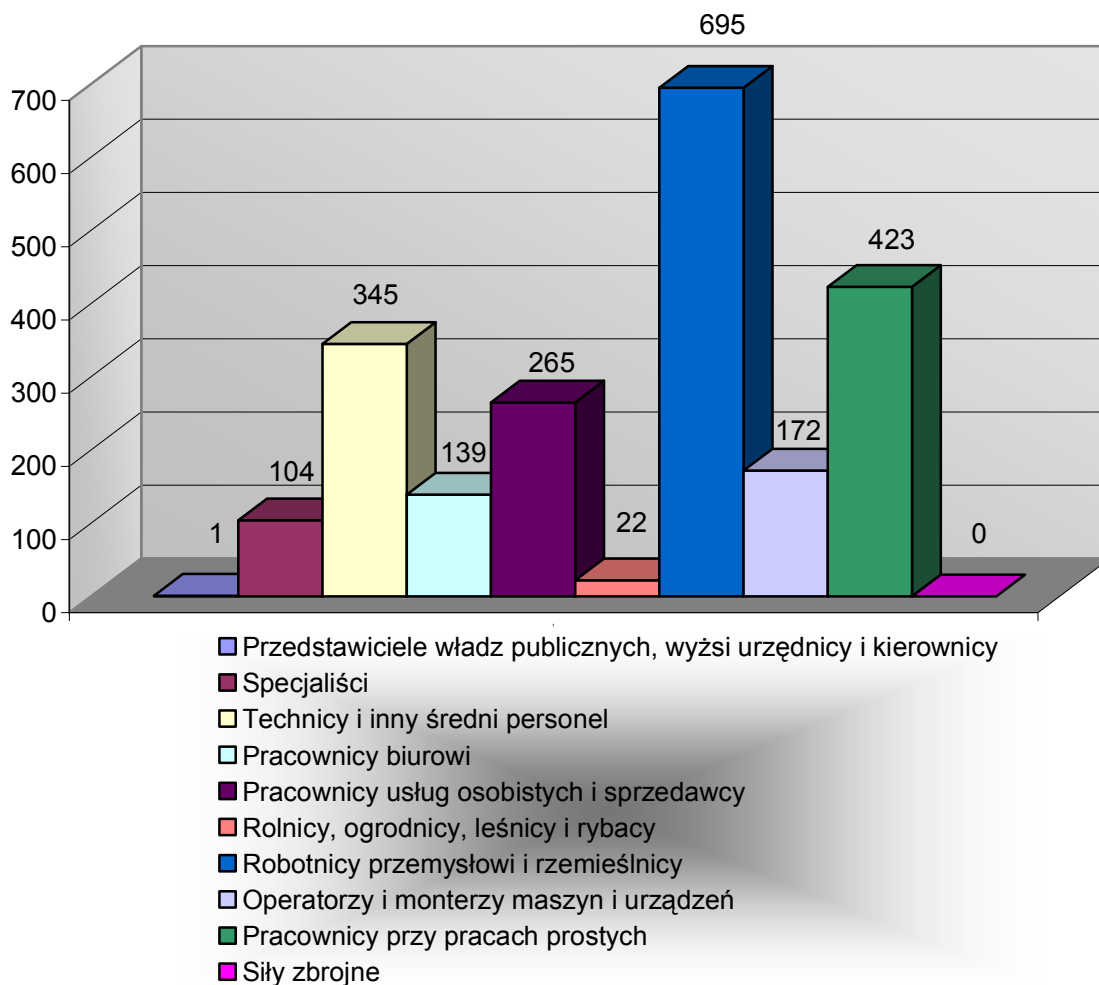
### III. STRUKTURA OFERT PRACY POZYSKANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W KOŚCIANIE W 2008 ROKU.

Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie w 2008 roku pozyskał 2 166 ofert zatrudnienia, o 1 111 mniej 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 „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 695 ofert, co stanowi 32,1 % ogólnej liczby ofert pracy (w 2007 roku było to odpowiednio 926 ofert tj. 28,3 %).

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędu pracy pracodawcy poszukiwali pracowników z grupy „pracownicy przy pracach prostych” – 423 oferty (19,5 %), rzadziej „techników i innego średniego personelu” – 345 ofert (15,9 %), czy „pracowników usług osobistych i sprzedawców” – 265 (12,2 %).

Najmniej ofert pracy skierowanych było do osób sklasyfikowanych w grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – 1 oferta, „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” – 22 oferty. 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 2008 roku wg wielkich grup zawodowych.



W tabeli nr 5 przedstawiono 19 wybranych zawodów, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2008 roku. Zostały one uszeregowane ze względu na liczbę ofert pracy zgłoszonych ogółem w 2008 roku.

**Tabela nr 5.** Zawody, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie na pracowników w 2008 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodów	Oferty pracy		
		zgłoszone w 2007	zgłoszone w 2008	w końcu 2008
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
522107	sprzedawca	192	171	2
343101	pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]	140	153	0
741104	rzeźnik-wędliniarz	16	118	0
932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	611	96	10
931301	robotnik budowlany	135	86	1
914103	robotnik gospodarczy	116	82	0
712102	murarz	107	72	10
714101	malarz budowlany	53	69	3
419101	pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]	147	66	1
722204	ślusarz	160	59	1
832302	kierowca samochodu ciężarowego	77	56	0
713501	monter/składacz okien	13	37	0
742204	stolarz	76	33	1
832101	kierowca samochodu osobowego	19	32	1
933104	robotnik magazynowy	39	32	0
413103	magazynier	27	29	2
724301	elektromonter instalacji elektrycznych	41	29	3
346102	opiekun w domu pomocy społecznej	11	25	0
512201	kucharz	38	23	0
713101	dekarz	19	21	2
712401	brukarz	37	20	0
<b>ogółem</b>		<b>2 074</b>	<b>1 309</b>	<b>37</b>

W 2008 roku nastąpił ogólny spadek liczby ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie z 3 277<sup>1</sup> osób w 2007 roku do 2 166. Zmiana ta widoczna jest również w liczbie ofert pracy w części zawodów wskazanych w tabeli powyżej. Najwięcej ofert pracy było w takich zawodach jak: sprzedawca – 171, pracownik administracyjny – 153, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 96, robotnik budowlany – 86, robotnik gospodarczy 82. 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 31.12.2008 roku

<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.

tut. Urząd dysponował 37 ofertami pracy w zawodach zaprezentowanych w tabeli nr 5. Na koniec grudnia 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kościanie dysponował ogółem 90 ofertami pracy. Poza wymienionymi powyżej, były to oferty w zawodach: nauczyciel języka obcego -1, specjalista ds. marketingu i handlu – 1, technik mechanik – 1, przedstawiciel handlowy – 1, fryzjer– 5, kosmetyczka – 1, pracownik ochrony mienia i osób – 1, sprzedawca w stacji paliw – 1, zbrojarz – 1, cieśla – 1, pozostali cieśle, stolarze i pokrewni – 4, sztukator – 1, spawacz ręczny gazowy – 6, lakiernik samochodowy – 1, pozostali spawacze i pokrewni – 2, blacharz samochodowy – 2, tokarz – 2, mech. samochodów ciężarowych – 1, mech. samochodów osobowych – 1, pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń – 2, elektromechanik pojazdów samochodowych – 1, pozostali elektromechanicy – 1, złotnik-jubiler – 1, pozostali stolarze i pokrewni – 1, konstruktor odzieży – 2, operator żurawia jezdniowego -1, pozostali robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 10.

**Tabela nr 6.** Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2008 roku.

Sekcja PKD	Oferty pracy pozyskane w		Bezrobotni zarejestrowani w	
	I pół. 2008	II pół. 2008	I pół. 2008	II pół. 2008
rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	16	23	51	65
rybactwo	0	0	1	0
górnictwo	0	0	1	0
przetwórstwo przemysłowe	397	201	310	375
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	5	3	5	2
budownictwo	284	123	71	71
handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz art. przeznaczonych do użytku domowego	210	166	163	211
hotele i restauracje	33	35	34	47
transport, gospodarka magazynowa i łączność	25	22	22	39
pośrednictwo finansowe	21	18	3	9
obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	26	36	31	28
administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne, powszechne ubezpieczenie zdrowotne	119	107	63	61
edukacja	11	48	18	22
ochrona zdrowia i opieka społeczna	50	54	20	22
pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	73	58	402	357
gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	2	0	0
organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
działalność niezidentyfikowana	-	-	128	311
<b>ogółem</b>	<b>1270</b>	<b>896</b>	<b>1323</b>	<b>1620</b>

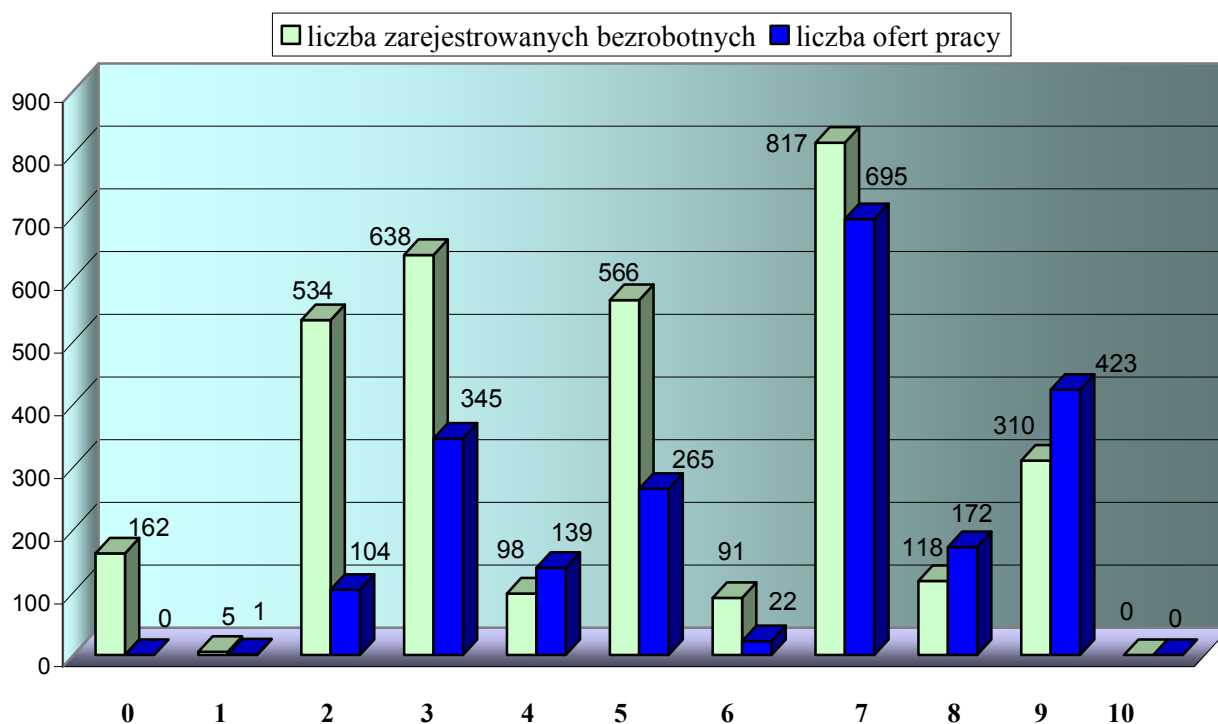
Powyższa tabela przedstawia liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w okresie od 01.01.2008 r. do 31.12.2008 r. i pozyskanych w tym okresie ofert pracy wg sekcji PKD.

Największy udział wśród nowo rejestrowanych bezrobotnych zauważyć można 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 2008 roku odnotowano natomiast znaczny spadek liczby pozyskanych ofert pracy w szczególności w takich rodzajach ostatniego miejsca pracy jak: przetwórstwo przemysłowe (spadek o 196 ofert), budownictwo (spadek o 161 ofert), handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz art. przeznaczonych do użytku domowego (spadek o 44 oferty).

#### IV. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W ROKU 2008.

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 10.** Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2008 roku.



- 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 2008 roku. Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wynikała ze znacznego zainteresowania urzędów i jednostek budżetowych organizacją stażu w tym zawodzie. Podobnie jak w 2007 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 iloczyn średniej miesięcznej liczby ofert pracy i średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku.

**Tabela 7.** Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w 2008 roku.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2008	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008	Nadwyżka kolumna 4-5	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6	7
1	341902	asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]	170	3	<b>167</b>	0,018
2	244104	pedagog	111	2	<b>109</b>	0,018
3	311502	technik mechanik	48	1	<b>47</b>	0,021
4	714103	malarz – tapeciarz	25	1	<b>24</b>	0,04
5	512202	kucharz małej gastronomii	45	2	<b>43</b>	0,044
6	741201	cukiernik	67	3	<b>64</b>	0,045
7	241915	specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	21	1	<b>20</b>	0,048
8	241102	ekonomista	60	3	<b>57</b>	0,05
9	311401	technik elektronik	19	1	<b>18</b>	0,053
10	724201	elektromonter [elektryk] zakładowy	19	1	<b>18</b>	0,053
11	232123	nauczyciel wychowania fizycznego	15	1	<b>14</b>	0,067
12	311913	technik technologii odzieży	13	1	<b>12</b>	0,077
13	311302	technik elektryk	12	1	<b>11</b>	0,083
14	913206	salowa	9	1	<b>8</b>	0,111
15	515902	pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia]	15	2	<b>13</b>	0,133

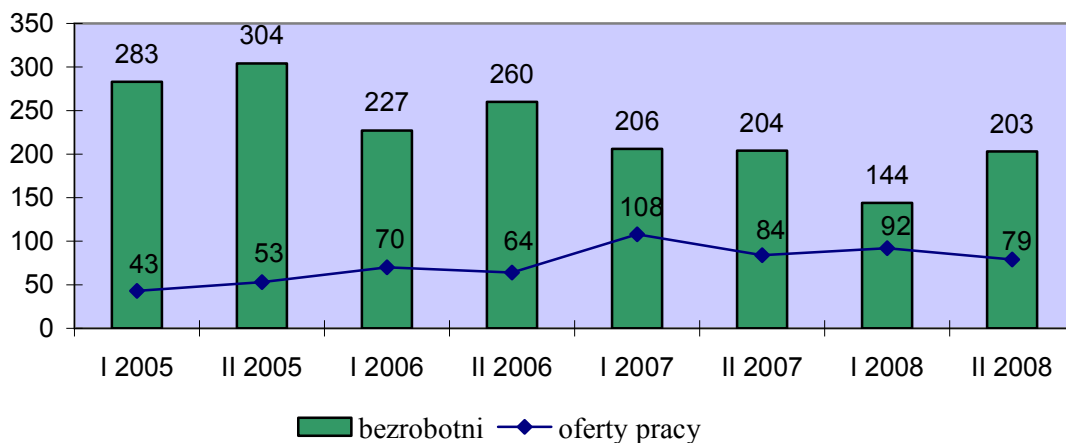


16	222107	inżynier zootechniki	7	1	<b>6</b>	0,143
17	222202	inżynier technologii żywności	7	1	<b>6</b>	0,143
18	242904	prawnik legislator	7	1	<b>6</b>	0,143
19	743304	krawiec	79	13	<b>66</b>	0,165
20	232109	nauczyciel języka polskiego	18	3	<b>15</b>	0,167
21	412102	asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości]	6	1	<b>5</b>	0,167
22	713601	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	1	<b>5</b>	0,167
23	734502	introligator poligraficzny	6	1	<b>5</b>	0,167
24	613101	rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: rolnik]	23	4	<b>19</b>	0,174
25	312102	technik informatyk	17	3	<b>14</b>	0,176
26	241912	specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	39	7	<b>32</b>	0,179
27	743702	tapicer	11	2	<b>9</b>	0,182
28	723105	mechanik samochodów osobowych	36	8	<b>28</b>	0,22
29	713604	monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	22	5	<b>17</b>	0,227
30	233108	nauczyciel nauczania początkowego	8	2	<b>6</b>	0,25

Wśród zawodów nadwyżkowych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki zawodu występują asystent ekonomiczny i pedagog. Są to zawody bardzo licznie reprezentowane przez osoby bezrobotne zarejestrowane w tutejszym Urzędzie. Wynika to z faktu, iż w okolicy znajduje się kilka szkół i uczelni, które kształcą młodzież w w/w zawodach. Sytuacja ta sprawia, iż na lokalnym rynku pracy występuje więcej osób posiadających zawód asystent ekonomiczny, czy pedagog niż zgłaszanych ofert pracy. W związku z powyższym osoby posiadające te zawody kierowane były na stanowiska pracy, na których mogły wykonywać powierzone obowiązki wykorzystując przy tym posiadane przez siebie umiejętności.

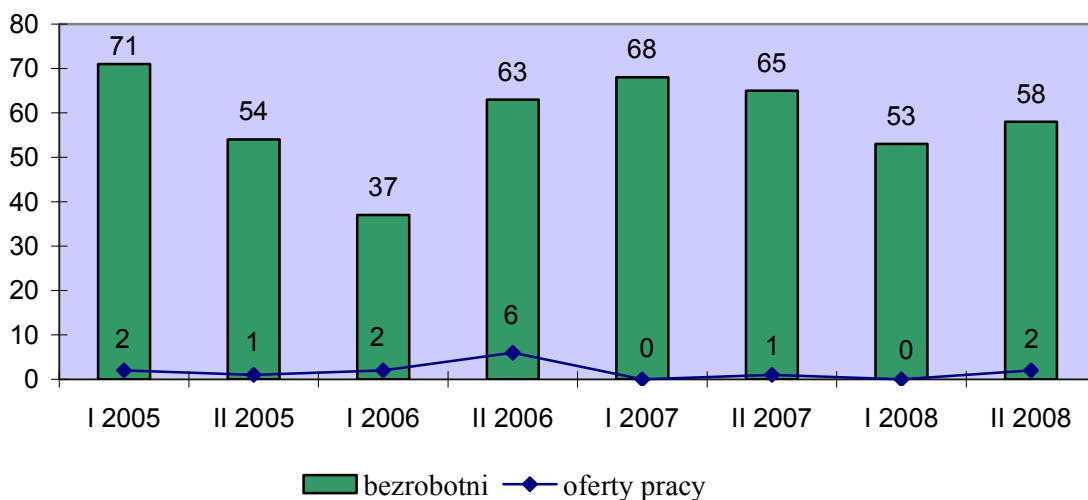
Analizując powyższą tabelę zauważyć można, że liczba osób bezrobotnych w zawodzie technik mechanik wykazuje znaczną nadwyżkę w stosunku do liczby ofert pracy w tym zawodzie. Dla pracodawców, którzy zgłaszają ofertę pracy ważne jest doświadczenie zawodowe i konkretne umiejętności posiadane przez kandydatów do pracy, a nie faktyczny poziom wykształcenia. Zgłaszane w tut. Urzędzie Pracy oferty dotyczą bowiem najczęściej stanowisk robotniczych np. ślusarza, a nie technika mechanika. W praktyce osoby posiadające wykształcenie średnie techniczne, pomimo praktyk odbywanych w trakcie nauki nie posiadają odpowiedniego doświadczenia zawodowego, które zdobyć można jedynie poprzez rzeczywiste wykonywanie danego zawodu przez określony czas.

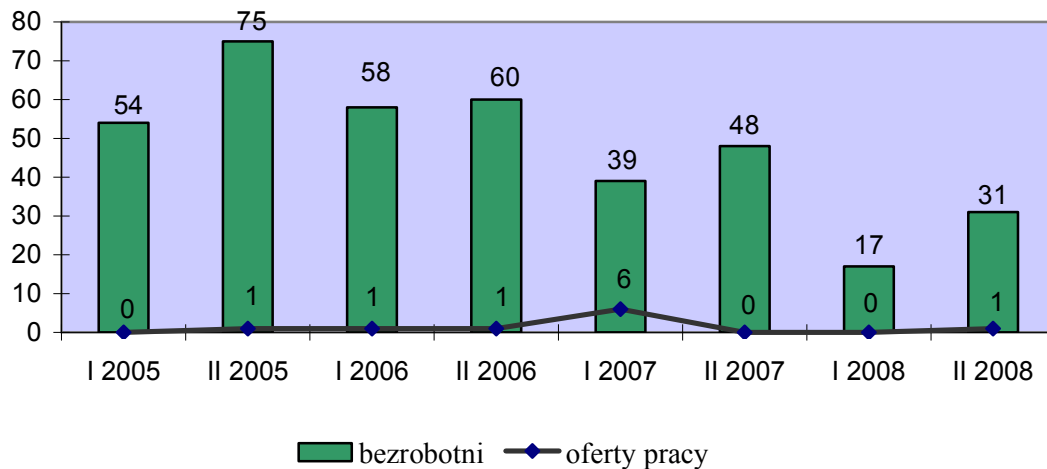
**Wykres nr 11.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym sprzedawcy.



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 zmniejszał. W II półroczu 2008 doszło jednak do wzrostu deficytu, gdyż wobec 203 zarejestrowanych osób w zawodzie sprzedawcy pozyskanych zostało 79 ofert pracy w ww. zawodzie, co oznacza iż wystąpił deficyt 124 ofert.

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



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


Analizując powyższe wykresy należy stwierdzić, że liczba osób bezrobotnych w zawodach: pedagog i technik mechanicznych 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 3,5 natomiast dla zawodu technik mechanicznych 2,5.

**Tabela 8.** Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w 2008 roku .

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2008	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008	Deficyt kolumna 5-4	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	931203	robotnik drogowy	1	18	17	18
2	347504	instruktor rekreacji ruchowej	1	16	15	16
3	348202	bibliotekarz	1	14	13	14
4	741104	rzeźnik wędliniarz	9	118	109	13,1
5	343201	księgowy [samodzielny]	2	19	17	9,5
6	828105	monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	7	6	7
7	829190	pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	7	6	7
8	833202	operator maszyn drogowych [zawód szkolny: mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	7	6	7
9	343101	pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]	22	153	131	6,95

10	233201	nauczyciel przedszkola	3	18	<b>15</b>	6
11	714101	malarz budowlany	13	69	<b>56</b>	5,3
12	311101	laborant chemiczny	1	5	<b>4</b>	5
13	341601	zaopatrzeniowiec	1	5	<b>4</b>	5
14	712401	brukarz	4	20	<b>16</b>	5
15	921190	pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	4	19	<b>15</b>	4,8
16	721202	spawacz ręczny gazowy	4	17	<b>13</b>	4,3
17	832101	kierowca samochodu osobowego	8	32	<b>24</b>	4
18	933104	robotnik magazynowy	9	32	<b>23</b>	3,6
19	713203	posadzkarz	3	10	<b>7</b>	3,3
20	833401	kierowca operator wózków jezdniowych	3	10	<b>7</b>	3,3
21	914103	robotnik gospodarczy	25	82	<b>57</b>	3,28
22	931301	robotnik budowlany	27	86	<b>59</b>	3,19
23	832302	kierowca samochodu ciężarowego	18	56	<b>38</b>	3,11
24	235908	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	3	<b>2</b>	3
25	311801	grafik komputerowy	1	3	<b>2</b>	3
26	712190	pozostali murarze i pokrewni	1	3	<b>2</b>	3
27	421102	kasjer handlowy	5	14	<b>9</b>	2,8
28	341503	przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3	8	<b>5</b>	2,67
29	913204	pomoc kuchenna	5	13	<b>8</b>	2,6
30	346104	pracownik socjalny	4	9	<b>5</b>	2,25

Do zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu zawodu w 2008 r. należy robotnik drogowy, instruktor rekreacji ruchowej, bibliotekarz, robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny. Wielkość deficytu w tych zawodach miała związek z ofertami subsydiowanego zatrudnienia realizowanymi przez Urząd w ramach robót publicznych, staży i przygotowania zawodowego.

Wielkość deficytu w zawodzie rzeźnik - wędliniarz natomiast wynika przede wszystkim z faktu zgłoszenia przez jedną firmę SPA Trading w Śmiglu oferty pracy na 100 wolnych miejsc.

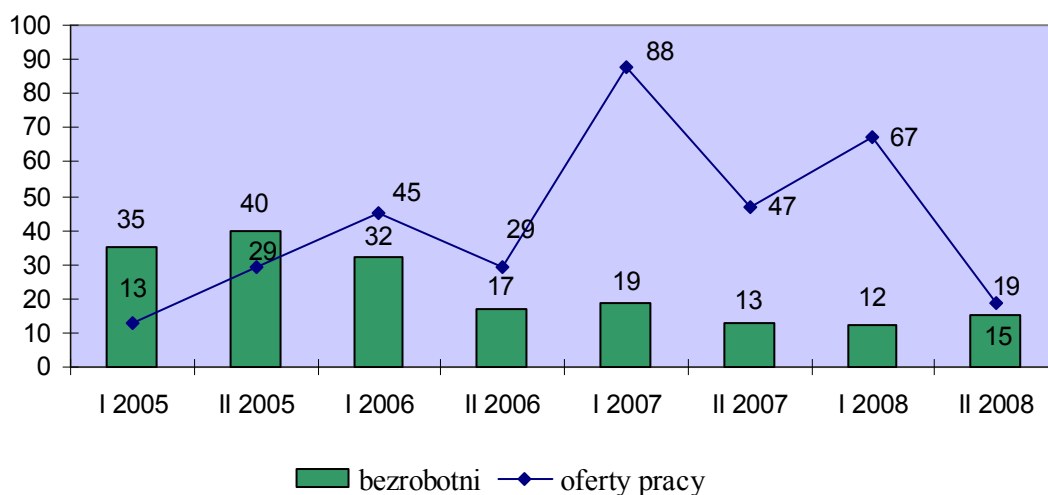
Wśród zawodów deficytowych pojawia się także spawacz ręczny gazowy, kierowca samochodu osobowego i ciężarowego. Na stanowiska te kierowane są osoby bezrobotne, które niekoniecznie posiadają zawód spawacza, kierowcy. Wynika to z faktu, iż na w/w

stanowiskach pracy mogą pracować osoby wykształcone w innym zawodzie, które posiadają niezbędne uprawnienia do obsługi spawarki lub kierowania pojazdami, nabyte podczas szkoleń.

Wśród zawodów nadwyżkowych pojawił się malarz-tapeciarz natomiast w tabeli nr 8, wśród zawodów deficytowych znalazł się zawód malarza budowlanego. Zaistniała sytuacja jest konsekwencją faktu, iż ze świadectw szkolnych rejestrujących się osób wynika, iż posiadają one zawód malarz-tapeciarz. Pracodawcy z kolei w 2008r. zgłaszali zapotrzebowanie na malarzy budowlanych. W rzeczywistości jednak osoby bezrobotne z zawodem malarza tapeciarza podejmowały zatrudnienie w ramach zgłaszanych ofert pracy w charakterze malarza budowlanego. Dynamiczny rozwój branży budowlanej w powiecie spowodował jednak, iż liczba ofert pracy znacznie przewyższyła liczbę osób mogących podjąć zatrudnienie w tym zawodzie.

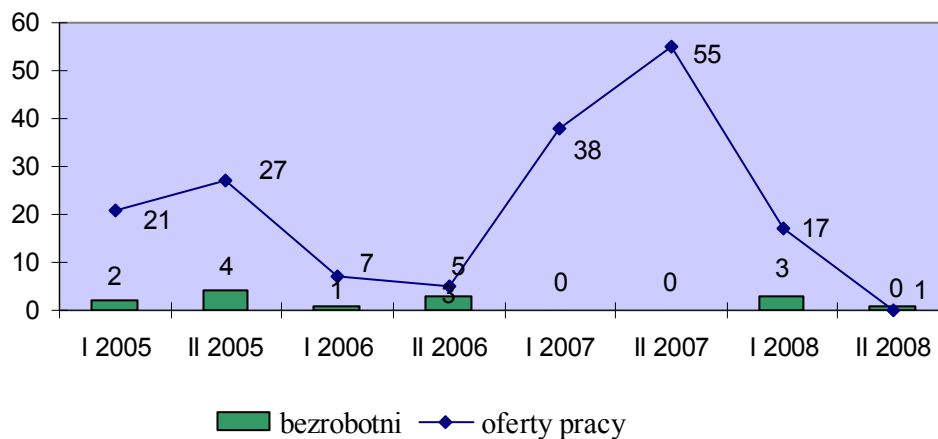
Na wykresie nr 15 zaprezentowano stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych w okresie całego półrocza do liczby ofert pracy pozyskanych w analogicznym okresie w przykładowym zawodzie deficytowym – robotnik budowlany.

**Wykres nr 14.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym - robotnik budowlany.

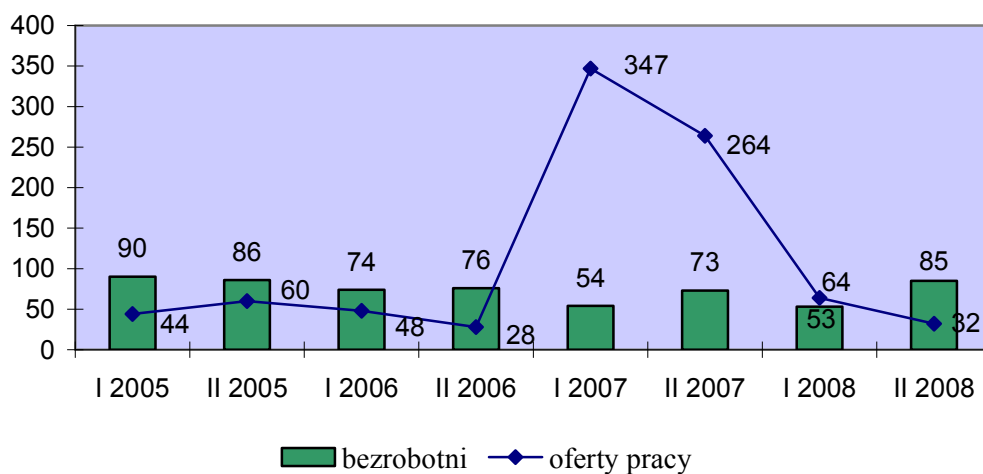


Poniżej zaprezentowano przykładowe zawody, w których w ostatnich latach odnotowywano nadwyżkę ofert pracy. Zauważyć można, iż w związku z mniejszą liczbą ofert pracy będących w dyspozycji Urzędu w ostatnim okresie sprawozdawczym w tych zawodach odnotowano deficyt ofert pracy.

**Wykres nr 15.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie - spawacz ręczny gazowy.



**Wykres nr 16.** Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie - robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.



## V. ZAKOŃCZENIE.

Przeprowadzona analiza pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Struktura bezrobocia według klasyfikacji zawodów wskazuje, że najliczniejszą kategorię osób bezrobotnych stanowią osoby posiadające zawód: sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, ślusarz, krawiec, asystent ekonomiczny, kucharz, technik rolnik, handlowiec, zdobnik szkła, technik mechanik, cukiernik, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej.
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 administracyjnych 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. robotnicy budowlani, malarze, brukarze. Wynika to z faktu, iż w roku ubiegłym utrzymał się 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 2008 roku 3 958 osób bezrobotnych zostało wyłączonych z ewidencji Urzędu, z czego 1 654 w związku z podjęciem zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej.

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 2008 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.

Dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy  
w Kościanie



Ewa Beba

## VI. SPIS TABEL.

<b>Tabela nr 1.</b>	Struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych. Stan na 31.12.2008 r.....	4
<b>Tabela nr 2.</b>	Struktura bezrobotnych w 2007 i 2008 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 31.12.2008 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 2008 roku.....	13
<b>Tabela nr 6.</b>	Oferty pracy i bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie kościańskim w 2008 roku .....	14
<b>Tabela nr 7.</b>	Zawody nadwyżkowe w powiecie kościańskim w 2008 roku.....	16
<b>Tabela nr 8.</b>	Zawody deficytowe w powiecie kościańskim w 2008 roku.....	19



**VII. SPIS WYKRESÓW.**

<b>Wykres nr 1.</b>	Struktura napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w kościańskim w 2007 i 2008 r.....	5
<b>Wykres nr 2.</b>	Procentowy udział osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy według wybranych zawodów. Stan na 31.12.2008.....	8
<b>Wykres nr 3.</b>	Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg płci w latach 2004-2008. 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 31.12.2004.....	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 31.12.2005.....	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 31.12.2006.....	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 31.12.2007.....	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 31.12.2008.....	11
<b>Wykres nr 9.</b>	Oferty pracy pozyskane przez PUP w Kościanie w 2008 roku wg wielkich grup zawodowych.....	12
<b>Wykres nr 10.</b>	Stosunek ofert pracy do liczby bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w powiecie kościańskim w 2008 roku.....	15
<b>Wykres nr 11.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym sprzedawcy.....	18
<b>Wykres nr 12.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym pedagog.....	18
<b>Wykres nr 13.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie nadwyżkowym technik mechanik.....	19
<b>Wykres nr 14.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie – robotnik budowlany.....	21
<b>Wykres nr 15.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie deficytowym – spawacz ręczny gazowy.....	22
<b>Wykres nr 16.</b>	Stosunek liczby bezrobotnych do liczby ofert pracy w zawodzie – robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.....	22