



POWIATOWY URZĄD PRACY W CZARNKOWIE  
ul. Przemysłowa 2a, 64-700 Czarnków

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE CZARNKOWSKO – TRZCIANECKIM  
W II - PÓŁROCZU 2005 ROKU**

Czarnków, marzec 2006

## Spis treści

### CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

I. UWAGI WSTĘPNE .....	1
II. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW ( GRUP ZAWODÓW).....	4
III. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	15
IV. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	22

### CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA

I. ANALIZA ABSOLWENTÓW WEDŁUG ZAWODÓW.....	30
II. ANALIZA PROGNOZOWANYCH ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	39
WNIOSKI .....	41

# CZĘŚĆ I – DIAGNOSTYCZNA

## I. UWAGI WSTĘPNE

Zmiany popytu na pracę są obecnie znacznie szybsze niż zmiany podaży pracy. W konsekwencji tej różnej dynamiki zmian powstaje na rynku rozbieżność między strukturą zapotrzebowania na kwalifikacje, w której wyraźnie zwiększa się popyt na osoby wykształcone nowocześniej, a strukturą dostarczanych zasobów pracy o ciągle zbyt tradycyjnych kwalifikacjach.

Wraz z postępującym rozwojem gospodarki opartej na wiedzy i nowoczesnych technologiach – postępować będzie proces zmniejszania się roli tradycyjnych przemysłów uważanych za schyłkowe lub znikające, na rzecz wzrostu roli działów i branż innowacyjnych, stosujących nowoczesne technologie oraz usługi, co skutkuje zanikaniem zawodów rzemieślniczych (tj, krawiec, szewc). W związku z powyższym szczególną rolę do odegrania mają nie tylko szkolenia dostosowujące umiejętności i kwalifikacje osób bezrobotnych do potrzeb rynku pracy, ale także **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych**. Jest to bowiem proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu i podaży na siłę roboczą w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkookresowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych.

### 1. Cel opracowania

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, stanowiąc kompleksową analizę podstawowych wielkości opisujących powiatowy rynek pracy w układzie według kwalifikacji zawodowych może posłużyć w szczególności do:

- ❖ kontroli nad pojawiającymi się tendencjami w zatrudnieniu,
- ❖ korelacji kierunków kształcenia i szkolenia bezrobotnych i osób poszukujących pracy z potrzebami rynku pracy w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim,
- ❖ podnoszenia jakości poradnictwa zawodowego poprzez wskazywanie doradcom zawodowym zawodów poszukiwanych przez lokalnych pracodawców oraz takich, na które maleje zapotrzebowanie,
- ❖ planowania działań przez instytucje i organizacje współpracujące na lokalnym rynku pracy w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- ❖ prowadzenia racjonalnej i zgodnej z realiami rynku pracy gospodarki środkami Funduszu Pracy, pozostającymi w dyspozycji urzędu pracy, w zakresie asygnowania środków na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu.

Zakłada się, iż głównymi użytkownikami informacji zawartych w opracowaniu będą organy i instytucje zainteresowane problematyką rynku pracy, w tym w szczególności:

- lokalne organy rządowe i samorządowe,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,
- lokalne władze oświatowe i dyrekcje szkół ponadgimnazjalnych,
- wybrane instytucje szkoleniowe.

## **2. Podstawa opracowania**

Podstawowym źródłem informacji wykorzystywanym w opracowaniu było: zestawienie danych statystycznych dotyczących osób bezrobotnych oraz ofert pracy będących w dyspozycji urzędu w układzie według zawodów i specjalności (załącznik nr 2 do sprawozdania MGIP-01 *Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i oferty pracy* i załącznik nr 3 *Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności – stan na 31.12.2005r.*) oraz wyniki badań sondażowych ze szkół ponadgimnazjalnych.

## **3. Metodologia opracowania**

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy w II półroczu 2005 roku, opracowano posługując się nazwami grup zawodów, zawodów i specjalności zgodnymi z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności, wprowadzoną do powszechnego stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 10 grudnia 2002 roku (Dz. U. Nr 222 poz. 1868).

*Zawód* jest w niej definiowany 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 winno stanowić źródło dochodu. 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.

Struktura klasyfikacji łączyła 1636 zawodów i specjalności w 387 grup elementarnych, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie (116), 30 dużych i 10 wielkich. Podstawowym kryterium wyodrębniania grup wielkich był poziom kwalifikacji. Natomiast pozostałe poziomy agregacji powstały w wyniku zastosowania w różny sposób kryterium „specjalizacji umiejętności”, co polega na każdorazowym braniu pod uwagę różnych umiejętności, np. rodzaju koniecznej wiedzy, posługiwania się określonymi narzędziami

i stosowania odpowiednich materiałów lub też rodzaju wykonywanego produktu i świadczonych usług.

Dla potrzeb opracowania wykorzystano także zalecenia metodyczne Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, które wykorzystują istniejące w tym zakresie dotychczasowe doświadczenia w kraju, w tym w szczególności:

- Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu,
- Międzygminnego Ośrodka Doradztwa i Orientacji Zawodowej Gliwic, Zabrze, Knuruwa i Pyskowic (eksperyment gliwicki),
- projekt prof. M. Kabaja opublikowany w książce pt. „Strategie i programy przeciwdziałania bezrobociu” (Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR, Warszawa 1997),
- Krajowego Urzędu Pracy w zakresie pilotażowego wdrożenia monitoringu zawodów w wybranych województwach,
- Międzyresortowego Zespołu do Prognozowania Popytu na Pracę, działającego przy Rządowym Centrum Studiów Strategicznych, w zakresie analizy dorobku metodologicznego oraz efektywności praktycznej monitoringu rynku pracy według zawodów, stosowanego w różnych ośrodkach w kraju.

## II. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego na koniec grudnia 2005r. wynosiła **7162** osoby i była niższa o 821 osób, tj. o 10,3% w porównaniu do grudnia 2004r.

Stopa bezrobocia dla powiatu wynosiła 21,7%. Dla kraju wskaźnik ten kształtował się na poziomie 17,6% a dla województwa 14,6%.

Obszar powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego nie jest jednorodny pod względem poziomu bezrobocia. Największe natężenie bezrobociem w grudniu 2005r. występowało w mg. Trzcianka – 14,9%, najmniejsze w g. Połajewo – 9,8% (stosunek liczby bezrobotnych do ludności w wieku produkcyjnym). W pozostałych gminach wskaźnik bezrobocia rejestrowanego kształtował się na poziomie od 9,9% do 14,3%.

W celu zbadania sytuacji na rynku pracy poszczególnych grup zawodowych posłużono się informacjami dotyczącymi stanu i struktury bezrobocia na koniec II półrocza 2005 roku.

Struktura bezrobocia według kwalifikacji zawodowych w układzie grup wielkich wskazuje, że bezrobotni w powiecie mają w większości niskie kwalifikacje. Na koniec II półrocza 2005r. w czterech wielkich grupach zawodowych od 5 do 8, odpowiadających wykształceniu zasadniczemu zawodowemu zarejestrowanych było **50,4%** ogółu tj. **3611** osób, natomiast bezrobotni z wykształceniem elementarnym, klasyfikowani w grupie 9 stanowili **6,2%** - **447** osób. Z wykształceniem na poziomie średnim – grupa 3 i 4 – zarejestrowanych było **1334** osoby tj. **18,6%**. Najmniej było osób o wysokich kwalifikacjach – grupa 1 i 2 – **256** osób tj. **3,6%**.

Najliczniejszą kategorię stanowiły osoby posiadające zawody z grupy „**robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**”. Na koniec II półrocza 2005r. zaliczono do tej grupy **1974** bezrobotnych - **27,6%** ogółu zarejestrowanych.

Grupa ta dzieli się na cztery grupy duże:

1. górnicy i robotnicy budowlani – bezrobotnych o tych zawodach było 427 ( w tym 188 murarzy)
2. robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – grupa ta reprezentowana przez 776 osób była najliczniejsza w grupie 7,
3. robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni – do tej grupy zaliczono 40 osób,
4. pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – grupa ta liczyła 731 osób ( w tym 119 stolarzy meblowych, 190 krawców).

Znaczną grupę tworzyły **osoby nieposiadające żadnych kwalifikacji zawodowych oraz udokumentowanego doświadczenia zawodowego** – 1514 osób -21,1% ogółu.

Bezrobotni zaliczani do grupy 3 „**Technicy i inny średni personel**” z uwagi na liczebność zajmowali trzecie miejsce. Na koniec II półrocza br. zarejestrowano tutaj **1161** osób – **16,2%** ogółu.

W tej grupie zawodowej zostały wydzielone następujące grupy duże:

1. średni personel techniczny – na koniec grudnia br. grupa ta liczyła 267 osób ( w tym 105 osób w zawodzie technik mechanik),
2. średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – w tej grupie zarejestrowano 384 osoby (w tym 172 osoby w zawodzie technik rolnik i 134 osoby w zawodzie technik żywienia i gospodarstwa domowego),
3. nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – reprezentowani tylko przez 6 osób,
4. pracownicy pozostałych specjalności – zaliczono tutaj 504 osoby ( w tym 347 osób w zawodzie asystent ekonomiczny).

Czwarte miejsce pod względem liczebności grupy zajęli bezrobotni posiadający **zawody związane z usługami osobistymi i sprzedawcy**. Według stanu na koniec II półrocza 2005r. w skład tej grupy wchodziło **1046** bezrobotnych – **14,6%** ogółu.

Grupa ta dzieli się na następujące grupy duże:

1. pracownicy usług osobistych i ochrony – zaliczono tutaj 456 osób (w tym 249 osób w zawodzie kucharz, 63 osoby o zawodzie fryzjer i 48 kelnerów),
2. modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – grupa ta na koniec II półrocza br. liczyła 589 osób w zawodzie sprzedawca.

Bezrobotni o wysokich kwalifikacjach byli grupa nieliczną. Na koniec grudnia br. zarejestrowanych było **250** specjalistów – **3,5%**. W tej grupie z kolei najliczniejszą grupę stanowili pozostali specjaliści – 139 osób, tj. ekonomiści i specjaliści do spraw marketingu i handlu (sprzedaży).

Poniższa tabela przedstawia przynależność bezrobotnych zarejestrowanych na koniec II półrocza 2005r. do grup wielkich.

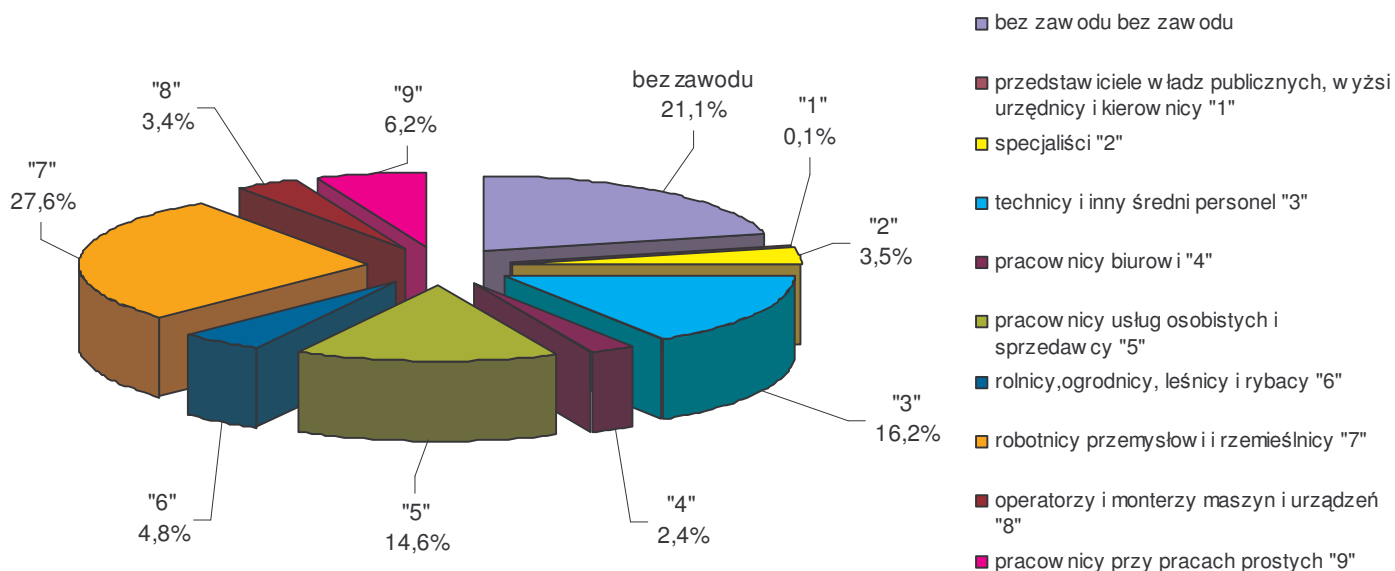
**Tabela 1**

Struktura bezrobocia według grup wielkich zawodów

Kod zawodu	Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych na 31.12.2005	% udział
0	Bez zawodu	1514	21,1
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	6	0,1
2	Specjaliści	250	3,5
3	Technicy i inny średni personel	1161	16,2
4	Pracownicy biurowi	173	2,4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1046	14,6
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	345	4,8
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1974	27,6
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	246	3,4
9	Pracownicy przy pracach prostych	447	6,2
	<b>Ogółem</b>	<b>7162</b>	<b>100,0</b>

**Wykres 1**

Struktura bezrobotnych wg grup wielkich zawodów w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim – stan na 31.12.2005r.





Porównanie struktury bezrobocia w końcu II półrocza 2004 i 2005 pozwoliło na zaobserwowanie głównie tendencji spadkowych poszczególnych kategorii zawodowych na rynku pracy.

Najbardziej dynamiczny spadek liczby osób bezrobotnych odnotowano wśród osób posiadających zawody z grupy:

- „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – spadek o **26,3%**, tj. o 88 osób, zmniejszenie udziału tej kategorii w populacji bezrobotnych: w końcu grudnia 2005r. stanowili 3,4% wobec 4,2% w końcu grudnia 2004r
- „pracownicy przy pracach prostych” – spadek o **18,4%**, tj. o 101 osób, zmniejszenie udziału tej kategorii w populacji bezrobotnych: w końcu grudnia 2005r. stanowili 6,2% wobec 6,9% w końcu grudnia 2004r.
- „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – spadek o **17,7%**, tj. o 425 osób, zmniejszenie udziału tej kategorii w populacji bezrobotnych: w końcu grudnia 2005r. stanowili 27,6% wobec 30,1% w końcu grudnia 2004r.

Znaczący przyrost liczby osób bezrobotnych odnotowano tymczasem wśród osób z najwyższymi kwalifikacjami zawodowymi sklasyfikowanymi w grupie „specjaliści”. Liczba ta była wyższa o 6,4%, tj. o 15 osób od tej z 2004 roku. Udział kategorii w ogólnej liczbie zarejestrowanych osób wzrósł tym samym z 2,9% do 3,5%.

Szczegółowe dane dotyczące dynamiki bezrobocia w układzie grup wielkich prezentuje tabela 2.

**Tabela 2**

Dynamika bezrobocia w układzie grup wielkich

Kod zawodu	Grupa zawodów	liczba zarejestrowanych bezrobotnych stan na 31.12.2004 r.	liczba zarejestrowanych bezrobotnych stan na 31.12.2005 r.	dynamika (%) 2004=100
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
0	bez zawodu	1487	1514	-1,8
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	6	2,5
2	specjaliści	235	250	6,4
3	technicy i inny średni personel	1236	1161	-6,1
4	pracownicy biurowi	173	173	-
5	pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1169	1046	-10,5
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	393	345	-12,2
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2399	1974	-17,7
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	334	246	-26,3
9	pracownicy przy pracach prostych	548	447	-18,4
10	siły zbrojne	1	0	-
<b>RAZEM</b>		<b>7983</b>	<b>7162</b>	<b>-10,3</b>

Przeprowadzona analiza dotyczyła również struktury bezrobocia według kwalifikacji zawodowych na poziomie grup elementarnych. Zestawienie sporządzone na koniec grudnia 2005 roku wyszczególnia 13 grup, w których zarejestrowanych było ponad 100 bezrobotnych.

**Tabela 3**

Wykaz grup elementarnych charakteryzujących się najwyższym poziomem bezrobocia i dynamika zmian.

Kod zawodu	Grupa zawodów	% ogółu	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych stan na 31.12.2004r.	% ogółu	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych stan na 31.12.2005r.	Bezrobotni wzrost/spadek
„0000”	Bez zawodu	18,6	1487	21,1	1514	27
„5221”	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,03	641	8,22	589	-52
„3419”	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,71	376	4,87	349	-27
„5122”	Kucharze	3,96	316	3,77	270	-46
„7231”	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,60	287	3,25	233	-54
„7222”	Ślusarze i pokrewni	3,41	272	2,95	211	-61
„3212”	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	3,13	250	2,88	206	-44
„7433”	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,69	215	2,68	192	-23
„7121”	Murarze i pokrewni	2,67	213	2,64	189	-24
„7422”	Stolarze i pokrewni	2,76	220	2,29	164	-56
„3214”	Dietetycy i żywieniowcy	1,47	117	1,88	135	18
„9132”	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,75	140	1,65	118	-22
„3115”	Technicy mechanicy	1,45	116	1,51	108	-8
„7412”	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,49	119	1,49	107	-12

Najliczniejszą grupę elementarną wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowią osoby posiadające umiejętności sklasyfikowane w grupie „**sprzedawcy i demonstratorzy**”. Prawie co ósmy bezrobotny posiada kwalifikacje tego rodzaju – **8,22%**. Na koniec grudnia 2005 roku w urzędach pracy zarejestrowanych było **589** osób w tej grupie. W porównaniu ze stanem z końca grudnia 2004 roku liczba zarejestrowanych osób w tej grupie zawodowej **spadła o 52 osoby**, co jednak nie zmienia faktu dominującej pozycji tej kategorii zawodowej na liście zawodów generujących bezrobocie w powiecie czarnkowsko - trzcianeckim.

Kolejnymi najczęściej reprezentowanymi przez bezrobotnych zawodami i specjalnościami są grupy: „**pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani**” – **349** osób (4,87%), „**kucharze**” – **270** osób (3,77%), „**mechanicy pojazdów samochodowych**” – **233** osoby (3,25%), „**ślusarze i pokrewni**” – **211** osób (2,95%) oraz „**technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni**” – **206** osób (2,88%).

Bezrobotni z powyższymi kwalifikacjami od lat stanowią znaczące kategorie zawodowe.

Zestawienie danych z II półrocza lat 2004 i 2005 wykazało odczuwalny spadek liczby bezrobotnych z kwalifikacjami należącymi do grup:

- „ślusarze i pokrewni”,
- „stolarze i pokrewni”,
- „mechanicy pojazdów samochodowych”,
- „sprzedawcy i demonstratorzy”,
- „kucharze”,
- „technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni”,
- „pracownicy do spraw finansowych”.

Grupa zarejestrowanych „ślusarzy” w analizowanym okresie **uległa zmniejszeniu o 61 osób, tj. o 22,4%**. Na koniec grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych przygotowanych do wykonywania tej pracy wynosiła 211 osób wobec 272 osób w końcu grudnia 2004 roku.

Grupa zarejestrowanych „stolarzy” w analizowanym okresie uległa zmniejszeniu o **56 osób, tj. o 25,5%**. Na koniec grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych przygotowanych do wykonywania tej pracy wynosiła 164 osoby wobec 220 osób w końcu grudnia 2004 roku.

Grupa zarejestrowanych „mechaników pojazdów samochodowych” w analizowanym okresie uległa zmniejszeniu o **54 osoby, tj. o 18,8%**. Na koniec grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych przygotowanych do wykonywania tej pracy wynosiła 233 osoby wobec 287 osób w końcu grudnia 2004 roku.

Grupa zarejestrowanych „sprzedawców” w analizowanym okresie uległa zmniejszeniu o **52 osoby, tj. o 8,1%**. Na koniec grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych przygotowanych do wykonywania tej pracy wynosiła 589 osób wobec 641 osób w końcu grudnia 2004 roku.

Pozytywny trend dotyczy również sytuacji „kucharzy”. Odnotowano spadek liczby osób tej kategorii o **46 osób** – z 316 osób w końcu grudnia 2004 roku do 270 w grudniu 2005 roku. Na koniec grudnia 2005 roku stanowiła ona tym samym 85,4% liczby sprzed dwóch lat.

W porównaniu z 2004 rokiem nieznacznie przybyło osób bezrobotnych w grupach „**dietetycy i żywieniowcy**” – **18 osób** (wzrost o 15,4%).

Analiza bezrobocia pod kątem kwalifikacji zawodowych zarejestrowanych osób w układzie grup elementarnych potwierdza tendencje zaobserwowane w zmianach wielkości poszczególnych grup wielkich. Wysoki spadek liczebności w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” wynika z pomniejszania się liczby zarejestrowanych osób w kilku grupach zawodowych. Grupy charakteryzujące się najwyższym spadkiem liczebności w zdecydowanej większości należą właśnie do tej grupy wielkiej – mechanicy pojazdów

samochodowych, ślusarze, krawcy, murarze, stolarze, piekarze, cukiernicy.

Na koniec grudnia 2005r. zarejestrowanych było **2728** bezrobotnych, pozostających bez pracy dłużej niż 1 rok.

Biorąc zaś pod uwagę czas pozostawania w rejestrze osób bezrobotnych, najdłużej ( **tj. powyżej 12 miesięcy**) bez pracy pozostawali : sprzedawcy, kucharze, asystenci ekonomiczni.

**Tabela 4**

Zestawienie zawodów, w których zanotowano największą liczbę długotrwale bezrobotnych, poprzednio pracujących

Nazwa zawodu (specjalności)	Liczba osób ogółem	w tym	% ogółu długotrwale bezrobotnych
		liczba kobiet	
Sprzedawca	262	249	11,5
Kucharz	131	118	5,8
Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	81	77	3,6
Technik rolnik	77	69	3,4
Murarz	72	1	3,2
Krawiec	69	69	3,0
Ślusarz	62	7	2,7
Mechanik samochodów osobowych	56	5	2,5
Stolarz meblowy	50	11	2,2
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej ( zawód szkolny: Rolnik)	49	42	2,2
Sprzątaczką	44	44	1,9
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	43	28	1,9
Fryzjer ( zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	34	34	1,5
Robotnik leśny	33	17	1,5
Robotnik placowy	32	19	1,4
Pracownik biurowy (Zawód szkolny: Technik prac biurowych)	31	31	1,4
Robotnik budowlany	29	1	1,3
Tokarz	27	12	1,2
Kelner	26	25	1,1
Cukiernik	26	16	1,1
Liczba długotrwale bezrobotnych ogółem	2269	1474	100,0

Bezrobotni bez zawodu stanowili 16,8% ogółu długotrwale bezrobotnych, poprzednio pracujących (459 osób, w tym 306 kobiet).

Na koniec grudnia 2005r. zarejestrowanych było **472 absolwentów** (w tym 323 kobiety) tj. 6,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Tabela 5

Liczba bezrobotnych absolwentów w układzie grup wielkich

Grupa zawodów	Liczba bezrobotnych absolwentów na 31.12.2005	% ogółu
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-	-
2. Specjaliści	59	17,8
3. Technicy i inny średni personel	171	51,5
4. Pracownicy biurowi	5	1,5
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	59	17,8
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	38	11,4
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	-	-
9. Pracownicy przy pracach prostych	-	-
Ogółem	332	100

Wśród bezrobotnych absolwentów dominowały osoby z wykształceniem średnim, czyli z grup zawodowych 3 i 4, bowiem zakwalifikowano tutaj **176** osób tj. **53,0%** zarejestrowanych absolwentów. Absolwenci z wykształceniem zawodowym, tj. z grup od 5 do 8 stanowili grupę **97** osób tj. **29,2%** ogółu. Grupę **59** osób stanowili absolwenci posiadający wykształcenie wyższe – **17,8%** ogółu. Liczba bezrobotnych absolwentów nie posiadających zawodu wyniosła na koniec II półrocza br. **140** osób, tj. **29,7%** ogółu bezrobotnych absolwentów.

Tabela 6

Zestawienie zawodów, w których zanotowano największą liczbę absolwentów

Nazwa zawodu	Liczba osób	w tym	% ogółu
		liczba kobiet	
Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	42	36	12,7
Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	37	30	11,1
Sprzedawca	33	27	9,9
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	23	9,0
Kucharz małej gastronomii	16	13	4,8
Technik mechanik	12	0	3,6
Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	10	6	3,0
Mechanik samochodów osobowych	9	0	2,7
Ekonomista	8	5	2,4
Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	7	7	2,1
Murarz	6	0	1,8
Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	6	6	1,8
Nauczyciel języka polskiego	6	6	1,8
Piekarz	5	0	1,5
Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	5	4	1,5
Pozostali technicy technologii żywności	5	3	1,5
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy (zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy)	5	5	1,5
Technik rolnik	4	2	1,2
Technik elektronik	4	0	1,2
Specjalista administracji publicznej	4	4	1,2
Politolog	4	3	1,2

## NAPŁYW I STRUKTURA NAPŁYWU

W ciągu II półrocza 2005r. zarejestrowało się 4999 bezrobotnych (w tym 2526 kobiet), z tego 937 osób bez zawodu, tj. 18,7% ogółu.

Największy procent stanowiły **osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 2245 osób (55,3% ogółu)** - cztery wielkie grupy zawodowe od 5 do 8 i **wykształceniem średnim - 1287 osób (31,7% ogółu)** - grupa 3 i 4.

Najmniej było osób z grup 1 i 2, tj. osób o wysokich kwalifikacjach – **347 osób (8,5% ogółu)** i bezrobotnych z wykształceniem elementarnym z grupy 9 – **183 osoby (4,5% ogółu)**.

**Tabela 7**

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2005r. w układzie grup wielkich

<b>Grupa zawodów</b>	<b>Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w II półroczu 2005</b>	<b>% udział</b>
1. Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	0,1
2. Specjaliści	345	8,5
3. Technicy i inny średni personel	1205	29,7
4. Pracownicy biurowi	82	2,0
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	558	13,7
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	154	3,8
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1342	33,0
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	191	4,7
9. Pracownicy przy pracach prostych	183	4,5
<b>Ogółem</b>	<b>4062</b>	<b>100</b>

Najliczniej rejestrowali się:

**robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, w ciągu II półrocza 2005r. zaliczono do tej grupy **1342** bezrobotnych - **33,0%**.

Grupa ta dzieli się na cztery grupy duże:

- górnicy i robotnicy budowlani ( murarze) – 256 osób,
- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (ślusarze, mechanicy pojazdów samochodowych, elektromonterzy) – 619 osób,
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni – 22 osoby,
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (stolarze, krawcy, kapelusznicy, piekarze, cukiernicy) – 444 osoby.

**technicy i inny średni personel**, w ciągu II półrocza 2005r. zaliczono do tej grupy **1205** bezrobotnych - **29,7%**.

W tej grupie zawodowej zostały wydzielone następujące grupy duże:

- średni personel techniczny ( technicy mechanicy) –321 osób,
- średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (technicy rolnicy, leśnicy, dietetycy, żywieniowcy) –351 osób,
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 2 osoby,
- pracownicy pozostałych specjalności (pracownicy do spraw finansowych i handlowych) - 531 osób.

**pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**, w ciągu II półrocza 2005r. zaliczono do tej grupy **558** bezrobotnych - **13,7%**.

Grupa ta dzieli się na następujące grupy duże:

- pracownicy usług osobistych i ochrony – 242 osoby,
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 316 osób,

Bezrobotni o wysokich kwalifikacjach byli grupa nieliczną. W ciągu II półrocza 2005r. zarejestrowało się 345 specjalistów. W tej grupie z kolei najliczniejszą grupę stanowili pozostali specjaliści – 187 osób ( ekonomisci, specjaliści administracji publicznej i specjaliści do spraw finansowych).

Biorąc pod uwagę ranking zawodów i specjalności stwierdzić można, iż najwięcej w II półroczu 2005r. zarejestrowało się: sprzedawców, asystentów ekonomicznych, techników mechaników i mechaników samochodów osobowych, ślusarzy, czyli osób w zawodach technicznych.

## Struktura napływu

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% ogółu	w tym		absolwenci	
				kobiety	razem	razem	kobiety
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	342	8,4	282	96	77	
522107	Sprzedawca	316	7,8	264	46	36	
723105	Mechanik samochodów osobowych	169	4,2	0	15	0	
311502	Technik mechanik	164	4,0	10	48	0	
722204	Ślusarz	156	3,8	8	1	0	
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	154	3,8	124	71	52	
512201	Kucharz	131	3,2	105	6	4	
743304	Krawiec	113	2,8	112	2	2	
321208	Technik rolnik	110	2,7	72	10	5	
712102	Murarz	109	2,7	0	6	0	
341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	108	2,7	80	75	54	
742207	Stolarz meblowy	73	1,8	4	0	0	
741203	Piekarz	61	1,5	3	16	0	
241102	Ekonomista	59	1,5	45	25	18	
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	56	1,4	3	2	0	
722304	Tokarz	51	1,3	11	0	0	
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej (zawód szkolny: Rolnik)	44	1,1	26	0	0	
931301	Robotnik budowlany	39	1,0	0	0	0	
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	38	0,9	35	0	0	
343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	35	0,9	26	17	12	
419101	Pracownik biurowy (Zawód szkolny: Technik prac biurowych)	33	0,8	29	2	2	
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	32	0,8	0	0	0	
514102	Fryzjer* (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	32	0,8	29	7	6	
321205	Technik leśnik	32	0,8	8	3	0	
742204	Stolarz	30	0,7	0	3	0	
	Liczba zarejestrowanych ogółem	4062	100	1997	729	448	

**Biorąc pod uwagę rodzaj ostatniego miejsca pracy, najliczniej w II półroczu 2005r. rejestrowali się bezrobotni poprzednio pracujący w:**

przetwórstwie przemysłowym – 1306 osób (35,8% ogółu zarejestrowanych),  
handlu hurtowym i detalicznym, w zakładach zajmujących się naprawą sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczonych do użytku domowego – 614 osób (16,8% ogółu),  
rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie – 315 osób (8,6% ogółu).  
budownictwie – 298 osób ( 8,2% ogółu),



### III. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

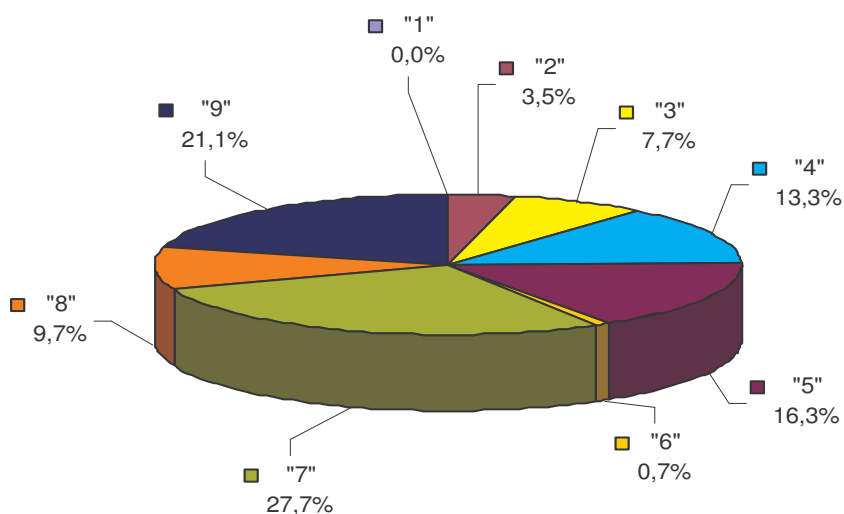
W II półroczu urząd dysponował **1139** ofertami pracy, co stanowi spadek o 9,0% w porównaniu do II półrocza 2004r., kiedy ofert było **1251**.

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że zdecydowanie największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – **315** ofert – **27,7%**.

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędów pracy pracodawcy poszukiwali „pracowników przy pracach prostych” – **240** ofert (**21,1%** ogółu ofert), „pracowników usług osobistych i sprzedawców” – **186** ofert (**16,3%**) oraz „pracowników biurowych” – **152** oferty (**13,3%**). Najmniejsza liczba propozycji zatrudnienia dotyczyła natomiast osób sklasyfikowanych w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – **8** ofert (**0,7%**).

#### Wykres 2

Struktura ofert pracy wg grup wielkich zawodów w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w II półroczu 2005 r.



- 1 - parlamentarzyści, 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

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych w II półroczu 2005 i 2004 wskazuje na tendencję malejącą.

Mniejszą niż w II półroczu 2004 roku liczbę ofert pracy odnotowano w następujących grupach wielkich:

- „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – spadek liczby ofert pracy o **100**, tj. o **24,1%** (ponieważ oferty dla tej grupy zawodowej są najliczniejszą kategorią wpłynęło to na ich udział procentowy w ogólnej liczbie ofert, zmniejszył się on z 33,2% do 27,7%),
- „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – spadek liczby ofert pracy o **37**, tj. o **25,2%**,
- „specjaliści” – spadek liczby ofert pracy o **36**, tj. o **47,4%**.

Zmniejszenie zapotrzebowania pracodawców dotyczy kwalifikacji z grupy „pracownicy biurowi”. Oferty pracy dla tej kategorii osób bezrobotnych w II półroczu 2005 roku stanowiły 84,4% liczby z II półrocza 2004 roku. Ze względu na małą liczebność ofert pracy tego rodzaju, zjawisko to nie zmieniło drastycznie ich udziału w ogólnej liczbie propozycji zatrudnienia – 13,3% w końcu grudnia 2005 roku wobec 14,4% w końcu grudnia 2004 roku.

Zestawienie informacji wskazuje, że rośnie liczba możliwości zatrudnienia na stanowiskach pracy wymagających wyższych kwalifikacji zawodowych, przynajmniej wykształcenia średniego.

Wzrost odnotowano w grupie:

- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – o 59 ofert, tj. o 46,5%,
- „technicy i inny średni personel” – o 28 ofert, tj. o 46,7%.

Nie zgłoszono ofert pracy dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

Tabela 9

Dane dotyczące zmian zapotrzebowania na pracowników w układzie grup wielkich

Grupa zawodów	oferty pracy na koniec II półrocza 2004r.	oferty pracy na koniec II półrocza 2005r.	dynamika (%) 2004=100	wzrost/spadek
1. Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	-	-	-2
2. Specjaliści	76	40	47,4	-36
3. Technicy i inny średni personel	60	88	46,7	28
4. Pracownicy biurowi	180	152	15,6	-28
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	127	186	46,5	59
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2	8	300,0	6
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	415	315	24,1	-100
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	147	110	25,2	-37
9. Pracownicy przy pracach prostych	242	240	0,8	-2
10. Siły zbrojne	-	-	-	-
<b>Ogółem</b>	<b>1251</b>	<b>1139</b>	<b>9,0</b>	<b>-112</b>

Analiza zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje pracowników w układzie grup elementarnych wykazuje, że aż 44,2% ogólnego zainteresowania pracownikami dotyczy ofert pracy dla osób posiadających pięć rodzajów kwalifikacji.

Największa liczba ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy skierowana była do bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie „**sprzedawcy i demonstratorzy**” – 131 ofert pracy, czyli 11,5% ogólnej ich liczby.

Kolejną grupą kwalifikacji stosunkowo często poszukiwaną przez pracodawców były zawody i specjalności należące do grupy „**pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani**” – 116 ofert, tj. 10,2% ogółu.

Stosunkowo często za pośrednictwem urzędów pracy zatrudniano ponadto osoby na stanowiska „**szwaczki, hafciarki i pokrewni**” – 98 ofert (8,6%) oraz „**gospodarzy budynków**” – 87 ofert (7,6%).

Dużą kategorię ofert stanowią również propozycje pracy dla „**robotników przy pracach prostych w przemyśle**” – 72 oferty pracy, co stanowi 6,3% ogólnego zapotrzebowania na pracowników.

Grupy zawodów, w których zgłaszano największe zapotrzebowanie na pracowników:

sprzedawcy i demonstratorzy – 131 ofert

pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 116 ofert

szwaczki, hafciarki i pokrewni – 98 ofert

gospodarze budynków – 87 ofert

robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 72 oferty

operatorzy urządzeń do obróbki drewna – 67 ofert

spawacze i pokrewni – 46 ofert

pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni – 40 ofert

robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni – 40 ofert.

Zestawienie informacji o ofertach pracy w ww. grupach zawodów pozyskanych przez urząd pracy w II półroczu 2004 i 2005 wykazało zwiększenie liczby ofert pracy dla osób z kwalifikacjami:

„sprzedawcy i demonstratorzy” – o 63 oferty,

„gospodarze budynków” – o 42 oferty,

„ pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni” – o 29 ofert,

„spawacze i pokrewni’ – o 25 ofert,

„szwaczki, hafciarki i pokrewni” – o 19 ofert,

„robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni” – o 17 ofert,

„operatorzy urządzeń do obróbki drewna” – o 6 ofert.

Duże spadki odnotowano w następujących grupach zawodów:

„pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani” – o 39 ofert,

„ robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” – o 38 ofert.

Tabela 10

## Zmiany w zakresie pozyskiwanych ofert w układzie grup elementarnych

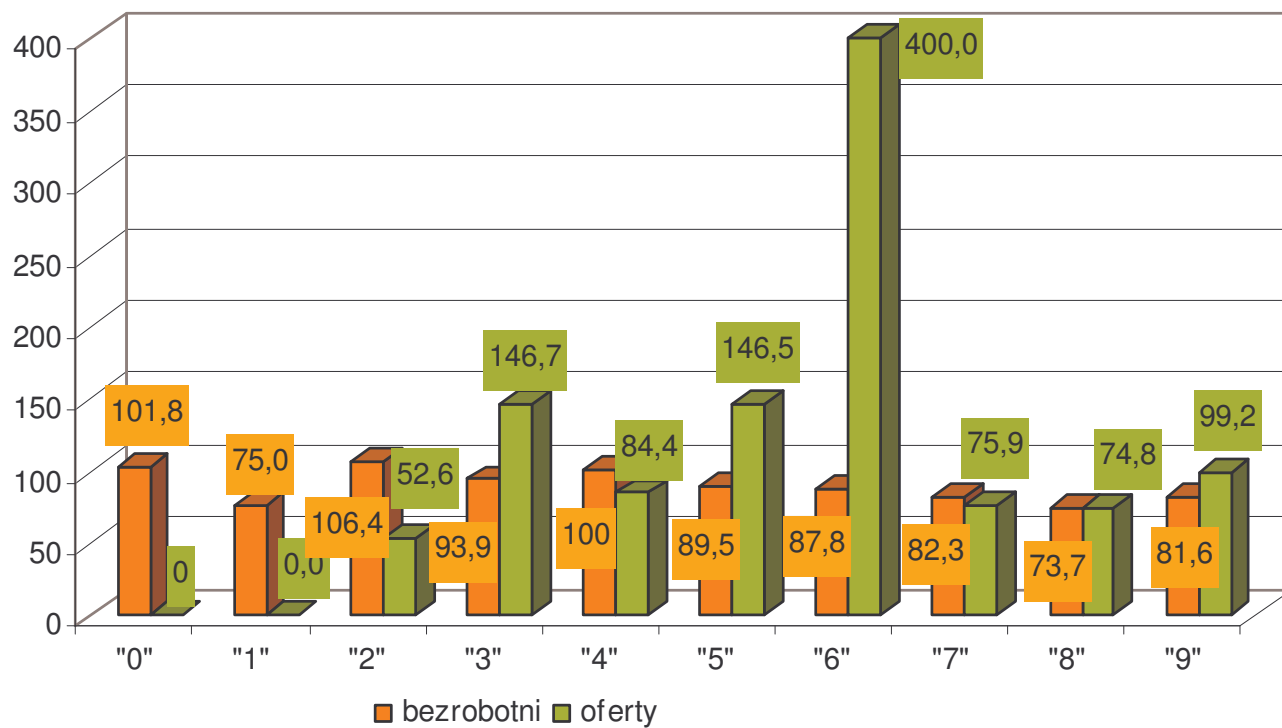
Kod zawodu	Grupa zawodów	oferty pracy w II półroczu 2004 roku	oferty pracy w II półroczu 2005 roku	oferty pracy wzrost/spadek
„5221”	Sprzedawcy i demonstratorzy	68	131	63
„4191”	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	155	116	-39
„7436”	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	79	98	19
„9141”	Gospodarze budynków	45	87	42
„9321”	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	110	72	-38
„8141”	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	61	67	6
„7212”	Spawacze i pokrewni	21	46	25
„3431”	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	11	40	29
„9312”	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	23	40	17

Obserwuje się tendencje związane ze zmniejszaniem się skali bezrobocia w grupie „technicy i inny średni personel”, jak i ze zwiększaniem się częstotliwości poszukiwania przez urzędy pracy pracowników posiadających takie kwalifikacje. Liczba bezrobotnych osób spadła w stosunku do 2004 roku o 6,1%, zaś liczba ofert pracy pozyskanych w II półroczu 2005 była wyższa od tej z 2004 roku o 46,7%.

Nieciekawie (tempo spadku liczby bezrobotnych znacznie niższe od wskaźnika zmniejszania się propozycji zatrudnienia) przedstawia się sytuacja „robotników przemysłowych i rzemieślników”, spadek liczby bezrobotnych o 17,7% i ofert pracy o 24,1% a także „specjalistów”, w przypadku których liczba bezrobotnych wzrosła o 6,4% w porównaniu z 2004r. a liczba ofert pracy spadła o 47,4%.

Zestawienie dynamiki bezrobocia i ofert pracy dokładnie obrazuje poniższy wykres .

**Wykres 3.** Dynamika ofert pracy i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2004 i 2005r.



0 – bez zawodu

1 – parlamentarzyści, 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

W II półroczu 2005 r. najwięcej ofert pochodziło z następujących sekcji EKD:

- przetwórstwo przemysłowe - **39,2%**,
- handel hurtowy i detaliczny naprawa pojazdów samochodowych motocykli oraz art. użytku osobistego i domowego -**17,2%**,
- administracja publiczna i obrona narodowa – **16,9%**,
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna - **5,4%**,
- edukacja - **4,0%**.

**Tabela 11**

Oferty pracy według sekcji EKD w II półroczu 2005 r.

Sekcja EKD	Liczba ofert	% ogółu
Przetwórstwo przemysłowe	<b>447</b>	<b>39,2%</b>
Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	<b>196</b>	<b>17,2%</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa	<b>193</b>	<b>16,9%</b>
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	<b>62</b>	<b>5,4%</b>
Edukacja	<b>45</b>	<b>4,0%</b>
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	<b>44</b>	<b>3,9%</b>
Budownictwo	<b>43</b>	<b>3,8%</b>
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	<b>35</b>	<b>3,1%</b>
Hotele i restauracje	<b>27</b>	<b>2,4%</b>
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	<b>20</b>	<b>1,8%</b>
Pośrednictwo finansowe	<b>13</b>	<b>1,1%</b>
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	<b>12</b>	<b>1,1%</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	<b>2</b>	<b>0,2%</b>
Rybnictwo	-	-
Górnictwo	-	-
Gospodarstwa domowe	-	-
Organizacje i zespoły eksterytorialne	-	-
Działalność niezidentyfikowana	-	-
<b>Ogółem</b>	<b>1139</b>	<b>100,0%</b>

#### IV. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Oceny szans uzyskania zatrudnienia w danym zawodzie dokonano w oparciu o następujące mierniki:

- a. wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie w analizowanym półroczu,
- b. wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów,
- c. wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie.

a. Największy **wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy** przypadają na następujące grupy zawodów:

- robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni
- pracownicy obsługi biurowej: operatorzy wprowadzania danych
- operatorzy i monterzy maszyn (operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw papierniczych i sztucznych, monterzy wyrobów złożonych, maszyn i urządzeń mechanicznych, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni),
- operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych.

**Tabela 12**

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w II półroczu 2005r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"33"	nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
"12"	kierownicy dużych i średnich organizacji	0,0000
"64"	rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
"61"	rolnicy	0,0008
"32"	średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0028
"31"	średni personel techniczny	0,0036
"24"	pozostali specjaliści	0,0077
"62"	ogrodnicy	0,0080
"73"	robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanterijnych, robotnicy poligraficzni i okrewni	0,0132
"51"	pracownicy usług osobistych i ochrony	0,0152
"72"	robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,0171
"71"	górnicy i robotnicy budowlani	0,0202
"34"	pracownicy pozostałych specjalności	0,0211
"52"	modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,0256
"21"	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0256
"63"	leśnicy i rybacy	0,0259
"83"	kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0304
"23"	specjaliści szkolnictwa	0,0312
"42"	pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,0323
"74"	pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,0368
"13"	kierownicy małych przedsiębiorstw	0,0416
"22"	specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,0472
"91"	pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,0691
"93"	robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1058
"81"	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1244
"82"	operatorzy i monterzy maszyn	0,1462
"41"	pracownicy obsługi biurowej	0,1530
"92"	robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,4333



Najmniejsze szanse uzyskania oferty pracy mieli tymczasem:

- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy
- kierownicy dużych i średnich organizacji m.in. kierownicy działów marketingu i sprzedaży, kierownicy działów finansowych i administracyjnych, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym,
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej)
- rolnicy\* (zawód szkolny: rolnik).

**b.** Za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** wyodrębniono 45 grup zawodów deficytowych, 18 grup zawodów zrównoważonych oraz 99 grup zawodów nadwyżkowych.

Do zawodów deficytowych (tabela 13), czyli o przewadze liczby ofert nad liczbą bezrobotnych w danym zawodzie zaliczono następujące zawody:

- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle
- monter pojazdów i urządzeń transportowych
- pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni
- maszynista maszyn offsetowych
- operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych
- manipulant drewna okrągłego
- spawacz ręczny łukiem elektrycznym
- operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury
- pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
- szwaczka
- pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna
- robotnik gospodarczy
- specjalista pracy socjalnej
- pozostali spawacze i pokrewni
- szlifierz kamienia
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]
- kopacz
- robotnik drogowy
- fizjoterapeuta
- kontroler produkcji
- pracownik do spraw osobowych.

Do zawodów zrównoważonych, tj. cechujących się równowagą na rynku pracy zaliczono następujące zawody (tabela 14):

- kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany
- technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych
- higienistka szkolna
- masażysta [zawód szkolny: technik masażysta]
- technik weterynarii
- pozostali magazynierzy i pokrewni
- pozostali pracownicy do spraw transportu
- pracownik kolektury
- monter instalacji gazowych
- technolog robót wykończeniowych w budownictwie
- pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni
- szlifierz materiałów drzewnych
- palacz kotłów c.o. gazowych
- maszynista maszyn introligatorskich
- monter wyrobów z tworzyw sztucznych
- kierowca operator wózków jezdniowych
- pokojowa [w hotelu]
- magazynier.

Do zawodów cechujących się największą nadwyżką podaży siły roboczej zaliczono następujące grupy (tabela 15):

- sprzątaczką
- pozostali elektromechanicy
- posadzkarz
- agent ubezpieczeniowy
- operator maszyn do produkcji płyt i sklejek
- przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]
- opiekunka domowa
- mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych
- rozbieracz - wykrawacz
- robotnik leśny
- pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
- grafik komputerowy
- technik elektroradiolog
- agent celny

**Zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe  
wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów**

**Tabela 13**

**Zawody deficytowe**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu ( $O_i$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu ( $B_i$ )	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej ( $N_i=B_i-O_i$ )	wskaźnik intensywności deficytu zawodów $W_{n,1} = O_i/B_i$
"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,5	0,1667	-4,3333	27
"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	5,0833	0,25	-4,8333	20,3333
"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,1667	0,0833	-1,0833	14
"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	1,0833	0,0833	-1	13
"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2,75	0,25	-2,5	11
"742102"	Manipulant drewna okrągłego	0,8333	0,0833	-0,75	10
"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,5	0,1667	-1,3333	9
"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,6667	0,0833	-0,5833	8
"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,5833	0,5	-2,0833	5,1667
"743604"	Szwaczka	14,4167	3,1667	-11,25	4,5526
"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5,25	1,25	-4	4,2
"914103"	Robotnik gospodarczy	13,4167	3,25	-10,1667	4,1282
"244502"	Specjalista pracy socjalnej	0,3333	0,0833	-0,25	4
"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,3333	0,0833	-0,25	4
"821208"	Szlifierz kamienia	0,3333	0,0833	-0,25	4
"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	15,5	4,4167	-11,0833	3,5094
"931201"	Kopacz	7,1667	2,0833	-5,0833	3,44
"931203"	Robotnik drogowy	3,4167	1	-2,4167	3,4167
"223903"	Fizjoterapeuta	0,25	0,0833	-0,1667	3
"315208"	Kontroler produkcji	0,25	0,0833	-0,1667	3
"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,25	0,0833	-0,1667	3
"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,25	0,0833	-0,1667	3
"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,25	0,0833	-0,1667	3
"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,25	0,0833	-0,1667	3
"721202"	Spawacz ręczny gazowy	3,3333	1,1667	-2,1667	2,8571
"913204"	Pomoc kuchenna	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,75	0,3333	-0,4167	2,25
"513102"	Opiekunka dziecięca	1,5	0,6667	-0,8333	2,25
"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2
"421102"	Kasjer handlowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"421301"	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2
"512301"	Bufetowy [barman]	1,1667	0,5833	-0,5833	2
"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"734502"	Introligator poligraficzny	0,1667	0,0833	-0,0833	2
"915106"	Konwojent	0,1667	0,0833	-0,0833	2
"915204"	Portier	0,3333	0,1667	-0,1667	2
"721403"	Monter konstrukcji stalowych	0,75	0,4167	-0,3333	1,8
"932103"	Pakowacz	2,25	1,3333	-0,9167	1,6875
"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
"915206"	Woźny	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
"343201"	Księgowy [samodzielny]	1	0,75	-0,25	1,3333
"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	0,75	0,5833	-0,1667	1,2857
"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	6,1667	5,5	-0,6667	1,1212
"742402"	Łubiankarz	0,8333	0,75	-0,0833	1,1111

Tabela 14

## Zawody zrównoważone

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu ( $O_1$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu ( $B_1$ )	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej ( $N_1=B_1-O_1$ )	wskaznik intensywności deficytu zawodów $W_{n,1} = O_1/B_1$
"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0	1
"321303"	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0833	0,0833	0	1
"322101"	Higienistka szkolna	0,0833	0,0833	0	1
"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	0,1667	0,1667	0	1
"322503"	Technik weterynarii	0,0833	0,0833	0	1
"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0833	0	1
"421503"	Pracownik kolektury	0,0833	0,0833	0	1
"713602"	Monter instalacji gazowych	0,0833	0,0833	0	1
"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	0,0833	0	1
"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	0,1667	0	1
"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0833	0,0833	0	1
"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0833	0,0833	0	1
"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0	1
"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,25	0,25	0	1
"913203"	Pokojowa [w hotelu]	0,0833	0,0833	0	1
"413103"	Magazynier	2,75	2,9167	0,1667	0,9429

Tabela 15

## Zawody nadwyżkowe

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu ( $O_1$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu ( $B_1$ )	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej ( $N_1=B_1-O_1$ )	wskaznik intensywności deficytu zawodów $W_{n,1} = O_1/B_1$
"913207"	Sprzątaczką	2,1667	2,75	0,5833	0,7879
"724190"	Pozostali elektromechanicy	0,25	0,3333	0,0833	0,75
"713203"	Posadzkarz	0,5833	0,8333	0,25	0,7
"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,8333	1,3333	0,5	0,625
"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,25	0,4167	0,1667	0,6
"513301"	Opiekunka domowa	0,5	0,8333	0,3333	0,6
"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,25	0,4167	0,1667	0,6
"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	0,25	0,4167	0,1667	0,6
"631102"	Robotnik leśny	2,0833	3,8333	1,75	0,5435
"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"311801"	Grafik komputerowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"322704"	Technik elektroradiolog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"342201"	Agent celny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"823104"	Wulkanizator	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
"915202"	Dozorca	0,4167	0,8333	0,4167	0,5
"931301"	Robotnik budowlany	2,5833	5,4167	2,8333	0,4769
"742204"	Stolarz	2,1667	4,75	2,5833	0,4561
"741105"	Ubojowy	0,25	0,5833	0,3333	0,4286
"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	1,75	4,0833	2,3333	0,4286
"832101"	Kierowca samochodu osobowego	0,5833	1,5	0,9167	0,3889
"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik	0,75	2	1,25	0,375

	ochrony fizycznej osób i mienia]				
"224101"	Pielęgniarka	0,5833	1,5833	1	0,3684
"712201"	Betoniarz	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,75	5	3,25	0,35
"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
"223907"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"233201"	Nauczyciel przedszkola	0,25	0,75	0,5	0,3333
"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"422103"	Pracownik biura podróży	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"631101"	Drwal	0,3333	1	0,6667	0,3333
"712202"	Betoniarz zbrojarz	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"743501"	Krojczy	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
"913206"	Salowa	0,25	0,75	0,5	0,3333
"522107"	Sprzedawca	15,75	50,5	34,75	0,3119
"713101"	Dekarz	0,3333	1,0833	0,75	0,3077
"714201"	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,0833	0,75	0,3077
"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5	1,6667	1,1667	0,3
"741104"	Rzeźnik wędliniarz	0,5	1,6667	1,1667	0,3
"214301"	Inżynier elektryk	0,0833	0,3333	0,25	0,25
"235907"	Pedagog szkolny	0,0833	0,3333	0,25	0,25
"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	1,3333	1	0,25
"714101"	Malarz budowlany	0,5833	2,3333	1,75	0,25
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,25	1	0,75	0,25
"712102"	Murarz	4,25	17,8333	13,5833	0,2383
"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,8333	3,5833	2,75	0,2326
"933104"	Robotnik magazynowy	0,1667	0,75	0,5833	0,2222
"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
"322402"	Technik fizjoterapii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
"732406"	Zdobnik ceramiki	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
"722204"	Ślusarz	4,4167	23,4167	19	0,1886
"742302"	Pilarz	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
"743304"	Krawiec	3,4167	19,1667	15,75	0,1783
"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,25	1,4167	1,1667	0,1765
"721102"	Formierz odlewnik	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
"913202"	Palacz pieców zwykłych	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
"712301"	Cieśla	0,25	1,5833	1,3333	0,1579
"741203"	Piekarz	1,3333	8,6667	7,3333	0,1538
"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,5	3,3333	2,8333	0,15
"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
"712401"	Brukarz	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
"814105"	Operator skrawarek drewna	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
"322303"	Technik dentystyczny	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5	4,1667	3,6667	0,12
"222202"	Inżynier technologii żywności	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
"512201"	Kucharz	2,25	20,6667	18,4167	0,1089
"346104"	Pracownik socjalny	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
"743702"	Tapicer	0,5	4,8333	4,3333	0,1034

"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,0833	0,8333	0,75	0,1
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,4167	4,25	3,8333	0,098
"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,25	2,5833	2,3333	0,0968
"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,25	2,8333	2,5833	0,0882
"312102"	Technik informatyk	0,25	3	2,75	0,0833
"213101"	Administrator baz danych	0,0833	1,0833	1	0,0769
"512302"	Kelner	0,25	3,25	3	0,0769
"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,8333	15,4167	14,5833	0,0541
"244104"	Pedagog	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
"311401"	Technik elektronik	0,1667	4	3,8333	0,0417
"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,0833	2	1,9167	0,0417
"311302"	Technik elektryk	0,0833	2,0833	2	0,04
"721303"	Blacharz samochodowy	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5833	25,5	24,9167	0,0229
"916201"	Robotnik placowy	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	7,9167	7,75	0,0211
"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0833	6,1667	6,0833	0,0135
"742207"	Stolarz meblowy	0,1667	12,5833	12,4167	0,0132
"321208"	Technik rolnik	0,1667	15,3333	15,1667	0,0109
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,1667	22,1667	22	0,0075
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,25	50,75	50,5	0,0049

c. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** określa zawody, w których bezrobotni najdłużej oczekują na ofertę pracy. Analiza wielkości tego wskaźnika wskazuje, że w rejestrach urzędu pracy najdłużej pozostawali bez pracy bezrobotni pracujący poprzednio w zawodach:

- ✓ **z grupy 9 „pracownicy przy pracach prostych”**: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie, górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach,
- ✓ **z grupy 4 „pracownicy biurowi”**: pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, pracownicy obsługi biurowej,
- ✓ **z grupy 6 „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”**,

Najkrócej zaś pozostawali bez pracy :

specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych i kierownicy małych przedsiębiorstw

**Tabela 16**

Zestawienie osób długotrwanie bezrobotnych

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"92"	robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	1
"91"	pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,6575
"42"	pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,6286
"63"	leśnicy i rybacy	0,5699
"61"	rolnicy	0,5574
"93"	robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5344
"41"	pracownicy obsługi biurowej	0,529
"81"	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5254
"51"	pracownicy usług osobistych i ochrony	0,5098
"12"	kierownicy dużych i średnich organizacji	0,5
"73"	robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,5
"62"	ogrodnicy	0,4474
"52"	modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,4448
"83"	kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4364
"22"	specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,4286
"74"	pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,4282
"71"	górnicy i robotnicy budowlani	0,4262
"82"	operatorzy i monterzy maszyn	0,3896
"23"	specjaliści szkolnictwa	0,3659
"33"	nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3333
"64"	rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3226
"72"	robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,317
"32"	średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,3099
"34"	pracownicy pozostałych specjalności	0,2282
"31"	średni personel techniczny	0,2097
"24"	pozostali specjaliści	0,1871
"21"	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1429
"13"	kierownicy małych przedsiębiorstw	0

## CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA

### I. ANALIZA ABSOLWENTÓW WEDŁUG ZAWODÓW

Z badań sondażowych przeprowadzonych w szkołach ponadgimnazjalnych powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego wynika, że:

wśród absolwentów, którzy ukończyli szkoły policealne w roku 2005 najliczniejszą grupę stanowiły osoby w zawodzie szkolnym *technik bezpieczeństwa i higieny pracy*.

wśród absolwentów szkół średnich dominowały osoby w zawodach: *technik handlowiec, technik ekonomista, technik leśnik*.

wśród absolwentów szkół zawodowych dominowały zaś osoby w zawodach: *sprzedawca, kucharz małej gastronomii, piekarz, elektromechanik pojazdów samochodowych*.

Przewiduje się zaś, iż w 2006r. szkoły policealne i średnie zawodowe najwięcej osób opuści w zawodach *technik mechanik, informatyk, leśnik, ratownik medyczny, technik handlowiec i ekonomista*.

Po szkołach zasadniczych zawodowych najwięcej będzie zaś osób w następujących zawodach: *kucharz małej gastronomii, sprzedawca, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, stolarz*.



**Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie czarnkowsko-trzcianecki według szkół i zawodów w roku 2005 oraz przewidywani absolwenci w roku 2006**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	Przewidywani absolwenci w końcu roku 2006	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły policealne</b>							
1	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	312102	Technik informatyk	0	0	46	0,0000
2	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	148	6	12	4,0541
3	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0,0000
4	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0	18	0,0000
5	Zespół Szkół Technicznych	312102	Technik informatyk	0	0	28	0,0000
6	Zespół Szkół w Wieleniu	000000	Bez zawodu	34	0	20	0,0000
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
7	Prywatny Zespół Szkół	311401	Technik elektronik	18	2	20	11,1111
8	Prywatny Zespół Szkół	311502	Technik mechanik	0	0	17	0,0000
9	Prywatny Zespół Szkół	311911	Technik technologii drewna	60	0	11	0,0000
10	Prywatny Zespół Szkół	312102	Technik informatyk	6	0	0	0,0000
11	Prywatny Zespół Szkół	321204	Technik hodowca zwierząt	10	0	12	0,0000
12	Prywatny Zespół Szkół	322905	Ratownik medyczny	60	0	80	0,0000
13	Prywatny Zespół Szkół	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	36	2	0	5,5556
14	Prywatny Zespół Szkół	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	13	0	0	0,0000
15	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich	311302	Technik elektryk	9	0	28	0,0000
16	Zespół Szkół im. Powstańców	311502	Technik mechanik	61	4	60	6,5574

1	2	3	4	5	6	7	8
	Wielkopolskich						
17	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	80	16	53	20,0000
18	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	55	4	108	7,2727
19	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	311302	Technik elektryk	36	0	19	0,0000
20	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	311401	Technik elektronik	0	0	0	0,0000
21	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	311502	Technik mechanik	66	7	44	10,6061
22	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	311911	Technik technologii drewna	31	0	38	0,0000
23	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	311913	Technik technologii odzieży	15	0	4	0,0000
24	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	312102	Technik informatyk	0	0	0	0,0000
25	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	33	0	39	0,0000
26	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	66	28	47	42,4242
27	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	82	16	51	19,5122
28	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	74	25	18	33,7838
29	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	37	0	19	0,0000
30	Zespół Szkół Technicznych	311403	Technik mechatronik	68	0	34	0,0000
31	Zespół Szkół Technicznych	311502	Technik mechanik	54	8	49	14,8148
32	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	57	14	18	24,5614

1	2	3	4	5	6	7	8
	Trzcianka						
33	Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Białej	321208	Technik rolnik	0	0	16	0,0000
34	Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Białej	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	45	12	0	26,6667
35	Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Białej	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	23	2	21	8,6957
36	Zespół Szkół Leśnych im. Jana Kloski w Goraju	321205	Technik leśnik	73	1	78	1,3699
37	"Edukacja Lubasz" Sp. z o.o.	000000	Bez zawodu	12	0	63	0,0000
38	"Edukacja Lubasz" Sp. z o.o.	321208	Technik rolnik	0	0	17	0,0000
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
39	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	000000	Bez zawodu	60	0	71	0,0000
40	"Edukacja Lubasz" Sp. zo.o.	000000	Bez zawodu	15	0	0	0,0000
41	Zespół Szkół w Wieleniu	000000	Bez zawodu	20	3	23	15,0000
42	Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica w Trzciance	000000	Bez zawodu	20	3	23	15,0000
43	Liceum Ogólnokształcące im. Janka z Czarnkowa	000000	Bez zawodu	231	36	182	15,5844
44	Liceum Ogólnokształcące im. mjr Henryka Sucharskiego	000000	Bez zawodu	100	16	73	16,0000
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
45	"Edukacja Lubasz" Sp. z o.o.	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0	4	0,0000
46	"Edukacja Lubasz" Sp. z o.o.	522107	Sprzedawca	0	0	589	0,0000
47	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	512202	Kucharz małej gastronomii	5	1	8	20,0000
48	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	1	1	50,0000
49	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	522107	Sprzedawca	4	2	17	50,0000
50	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	712102	Murarz	0	0	1	0,0000
51	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	712301	Cieśla	0	0	1	0,0000
52	Zespół Szkół im.	713604	Monter instalacji	1	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Powstańców Wielkopolskich 1918-1919		wodociągowych i kanalizacyjnych				
53	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	1	0,0000
54	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	722204	Ślusarz	4	0	30	0,0000
55	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	723105	Mechanik samochodów osobowych	6	2	6	33,3333
56	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	4	0	0	0,0000
57	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	1	0,0000
58	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0,0000
59	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	741201	Cukiernik	3	1	5	33,3333
60	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	741203	Piekarz	2	2	1	100,0000
61	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	742204	Stolarz	1	1	1	100,0000
62	Zespół Szkół im. Powstańców Wielkopolskich 1918-1919	743304	Krawiec	0	0	1	0,0000
63	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	512202	Kucharz małej gastronomii	25	9	18	36,0000
64	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	0	9	0,0000
65	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	522107	Sprzedawca	40	24	34	60,0000
66	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	5	0	3	0,0000
67	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	711301	Kamieniarz	2	0	1	0,0000
68	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	712102	Murarz	3	2	3	66,6667
69	Zespół Szkół	712301	Cieśla	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie						
70	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	713101	Dekarz	0	0	1	0,0000
71	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	713203	Posadzkarz	1	0	0	0,0000
72	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	3	1	5	33,3333
73	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	714103	Malarz – tapeciarnik	1	0	1	0,0000
74	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	721303	Blacharz samochodowy	2	0	2	0,0000
75	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	722204	Ślusarz	5	0	14	0,0000
76	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	723105	Mechanik samochodów osobowych	9	0	17	0,0000
77	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	0	0,0000
78	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0	1	0,0000
79	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	8	0	6	0,0000
80	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1	0	8	0,0000
81	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	741104	Rzeźnik wędliniarz	4	1	6	25,0000
82	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	741201	Cukiernik	1	0	2	0,0000
83	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	741203	Piekarz	6	1	1	16,6667

1	2	3	4	5	6	7	8
	Czarnkowie						
84	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	742204	Stolarz	11	0	20	0,0000
85	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	743304	Krawiec	3	0	12	0,0000
86	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	743702	Tapicer	0	0	1	0,0000
87	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Nojego w Czarnkowie	814105	Operator skrawarek drewna	4	0	4	0,0000
88	Zespół Szkół Technicznych	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	2	7	13,3333
89	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	512202	Kucharz małej gastronomii	28	4	10	14,2857
90	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	1	0,0000
91	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	522107	Sprzedawca	13	4	23	30,7692
92	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	712102	Murarz	6	1	4	16,6667
93	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	2	0	1	0,0000
94	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	714103	Malarz – tapeciarnik	2	0	3	0,0000
95	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	714201	Lakiernik samochodowy	3	0	4	0,0000
96	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	722204	Ślusarz	1	0	1	0,0000
97	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	7	0,0000
98	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	2	0	40,0000
99	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	734502	Introligator poligraficzny	0	0	1	0,0000
100	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Henryka Sienkiewicza	741104	Rzeźnik wędliniarz	4	2	0	50,0000
101	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im.	741201	Cukiernik	1	0	1	0,0000

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2006	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
000000	Bez zawodu	46	0	0	83	0,0000
311302	Technik elektryk	45	0	0	47	0,0000
311401	Technik elektronik	18	2	2	20	11,1111
311403	Technik mechatronik	68	0	0	34	0,0000
311502	Technik mechanik	181	19	19	170	10,4972
311911	Technik technologii drewna	91	0	0	49	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	15	0	0	4	0,0000
312102	Technik informatyk	6	0	0	74	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	148	6	6	12	4,0541
321204	Technik hodowca zwierząt	10	0	0	12	0,0000
321205	Technik leśnik	73	1	1	78	1,3699
321208	Technik rolnik	0	0	0	33	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	33	0	0	39	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	123	42	42	65	34,1463
322905	Ratownik medyczny	60	0	0	80	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	162	32	32	104	19,7531
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	210	43	43	126	20,4762
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	23	2	2	21	8,6957
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	13	0	0	18	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	37	0	0	19	0,0000
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						

1	2	3	4	5	6	7
000000	Bez zawodu	446	58	58	372	13,0045
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
512202	Kucharz małej gastronomii	58	14	14	40	24,1379
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	11	1	1	11	9,0909
522107	Sprzedawca	57	30	30	663	52,6316
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	5	0	0	3	0,0000
711301	Kamieniarz	2	0	0	1	0,0000
712102	Murarz	9	3	3	8	33,3333
712301	Cieśla	0	0	0	3	0,0000
713101	Dekarz	0	0	0	1	0,0000
713203	Posadzkarz	1	0	0	0	0,0000
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	6	1	1	7	16,6667
714103	Malarz – tapeciaryz	3	0	0	4	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	3	0	0	4	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	2	0	0	2	0,0000
722204	Ślusarz	10	0	0	45	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	15	2	2	23	13,3333
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0	0	1	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	23	2	2	20	8,6957
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	10	2	2	8	20,0000
734502	Introligator poligraficzny	0	0	0	1	0,0000
734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	1	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	9	3	3	6	33,3333
741201	Cukiernik	5	1	1	8	20,0000
741203	Piekarz	24	9	9	13	37,5000
742204	Stolarz	14	1	1	21	7,1429
743304	Krawiec	3	0	0	14	0,0000
743702	Tapicer	0	0	0	1	0,0000
814105	Operator skrawarek drewna	5	0	0	14	0,0000



## II. ANALIZA PROGNOZOWANYCH ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Na podstawie badania sondażowego w szkołach ponadgimnazjalnych utworzono katalogi prognozowanych zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego, posługując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki(deficytu) zawodów.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

< 0,9 to zawody nadwyżkowe,

≤ 1,1 to zawody zrównoważone,

> 1,1 to zawody deficytowe.

Uwzględniając powyższe warunki prognozowanymi **zawodami nadwyżkowymi** w powiecie są zawody z grupy:

„6” – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

„7” – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ( robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni, górnicy i robotnicy budowlani, pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy)

„3” – technicy i inny średni personel

„2” – specjaliści ( np. specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia, szkolnictwa, nauk fizycznych, matematycznych i technicznych).

Prognozowanymi **zawodami deficytowymi** zaś są głównie zawody z grupy „8” – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń i „9” – pracownicy przy pracach prostych, w szczególności w handlu i usługach, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie, transporcie, rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni.

Tabela 18

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w 2005r.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0149
5	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0213
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0232
7	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0406
8	62	OGRODNICY	0,1026
9	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1163
10	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1386
11	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1602
12	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1649
13	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1765
14	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2041
15	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2311
16	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2647
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3130
18	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3333
19	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3459
20	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4021
21	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4677
22	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6500
23	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,2424
24	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,3650
25	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,4403
26	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,4478
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,1500
28	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	3,2500

\*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ( $W_{n,II}^k$ )

## WNIOSKI

Przeprowadzona analiza pozwala na sformułowanie następujących konkluzji:

- Większość bezrobotnych to osoby o stosunkowo niskim poziomie wykształcenia. W większości dysponowali oni kwalifikacjami na poziomie zawodowym, bądź nie posiadali w ogóle ani kwalifikacji, ani doświadczenia zawodowego. Najliczniej reprezentowanymi przez nich zawodami i specjalnościami były: „sprzedawcy i demonstratorzy”, „pracownicy do spraw finansowych i handlowych”, „mechanicy pojazdów samochodowych”, „kucharze”, „technicy rolnicy, leśnicy”.  
Ma miejsce jednak korzystna tendencja spadkowa dotyczące liczebności osób bezrobotnych w elementarnych grupach zawodowych wymienionych wyżej w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego.
- Najbardziej dynamiczny przyrost liczby bezrobotnych miał miejsce wśród osób z najwyższymi kwalifikacjami zawodowymi sklasyfikowanych w grupie „specjaliści”. Liczba ta była wyższa o 6,4% tj. o 15 osób od tej z 2004r. Udział kategorii w ogóle zarejestrowanych wzrósł tym samym z 2,9% do 3,5%.
- Spadek liczby osób bezrobotnych szedł w parze ze spadkiem liczby ofert pracy pozostających w dyspozycji urzędów pracy. Liczba bezrobotnych spadła o 10,3%, natomiast ofert pracy o 9,0%. Powodem zaś tego zjawiska jest między innymi : zwiększona współpraca zakładów pracy z prywatnym pośrednictwem pracy i przyznawanie dodatku aktywizacyjnego osobom pobierającym zasiłek za samodzielne znalezienie miejsca pracy.
- Pracodawcy zgłaszali do urzędów pracy chęć zatrudnienia osób bezrobotnych przede wszystkim w grupach zawodów takich jak: „sprzedawcy i demonstratorzy”, „pracownicy obsługi biurowej”, „szwaczki i hafciarki” i „gospodarze budynków”. Oferty w tych grupach zawodów stanowiły blisko 38% ogólnej ich liczby.
- Osoby najgorzej wykwalifikowane najpóźniej zdobywają pracę i najszybciej ją tracą – są najmocniej narażone na negatywne skutki zmian w gospodarce. Zauważalny jest wzrost wymagań pracodawców co do poziomu wykształcenia i zakresu umiejętności, co głównie wynika z wysokiej podaży pracy. Doprowadza to do sytuacji, w której nawet wysokie kwalifikacje nie zapewniają wszystkim pracy.
- Brak wystarczającej liczby ofert pracy dla osób najlepiej wykształconych powoduje, że aby uzyskać zatrudnienie muszą one wykonywać prace na stanowiskach nie satysfakcjonujących zarówno pod względem finansowym jak i prestiżowym. Osoby te mają jednakże większe szanse na zdobycie pracy i ponoszą mniejsze ryzyko jej utraty. Wysokie kwalifikacje zwiększają mobilność zawodową kandydatów.

7. Największe szanse na zatrudnienie mają osoby, które spełniają jednocześnie trzy warunki: dobrze znają język obcy, posiadają prawo jazdy, co zwiększa potencjalną mobilność kandydata do pracy – wpływa na jego elastyczność, większą dyspozycyjność i wszechstronność, sprawnie obsługują komputer.

Znaczenie wymienionych wyżej umiejętności jest istotne ze względu na ich uniwersalny charakter – są one przydatne w pracy na niemal każdym stanowisku.

8. Postępująca komputeryzacja wszystkich dziedzin życia społecznego w największym stopniu dotyczy życia zawodowego – osoby nie potrafiące posługiwać się komputerem jako narzędziem pracy będą miały coraz mniejsze szanse na zdobycie stałej i dochodowej pracy.

10. W oparciu o analizę danych statystycznych stwierdzić można też, iż niezbędne są zawody spełniające standardy unijne i związane z:

- pośrednictwem finansowym, ubezpieczeniami i finansami publicznymi,
- nową technologią w budownictwie – dekarz, posadzkarz, murarz, tynkarz,
- występowaniem państwa jako instytucji – bezpieczeństwo, administracja,
- przetwórstwem rolno-spożywczym, przedsiębiorczością, księgowością działalności rolniczej i pozarolniczej,
- rozwojem infrastruktury i drobnej przedsiębiorczości.

Zmiany bowiem w strukturze gospodarczej powodują przesuwanie zatrudnienia z sektora rolnictwa do przemysłu o wysokiej technice i nowoczesnej technologii oraz usług rynkowych. Dlatego też w najbliższych latach możemy się spodziewać zapotrzebowania na zawody związane z rozwojem społeczeństwa informacyjnego posiadającego umiejętność sprawnego posługiwania się informacjami w postaci elektronicznej i wykorzystywania ich do poruszania się po rynku pracy i społeczeństwa opartego na wiedzy, a także zatrudnienia w przemyśle o wysokiej technice i nowoczesnej technologii oraz szeroko pojętych usługach. Potrzebni będą specjaliści z zakresu usług związanych z otoczeniem biznesu, informacją, informatyką i elektroniką, ale także obserwuje się zapotrzebowanie na: **psychologów, prawników, ekonomistów, nauczycieli informatyki, wychowania fizycznego i języków obcych (angielski, niemiecki), sekretarki z biegłą znajomością co najmniej jednego języka obcego, mgr wychowania przedszkolnego i osoby w zawodach technicznych: spawacze, szlifierze i drukarze.**

Równie atrakcyjnymi mogą się okazać zawody:

- **technik organizacji usług gastronomicznych**, chociażby z tego względu, że pojawia się szereg ofert pracy za granicą związanych z branżą hotelarsko-gastronomiczną,
- **technik hodowca koni**. W związku bowiem z powstawaniem na terenie powiatu licznych gospodarstw agroturystycznych oferujących naukę jazdy konnej oraz jazdę konną dla osób zaawansowanych, a także inne usługi związane bezpośrednio udziałem koni, nie wyklucza

się, iż w najbliższym czasie wzrośnie zainteresowanie fachowcami w zakresie koni. Ważne jest też, aby program Technikum Hodowli Koni przygotowywał przyszłych hodowców także w zakresie nauki jazdy konnej na poziomie instruktora, a także w zakresie podstaw hipoterapii.

- **technik architektury krajobrazu**, brak bowiem w grupie bezrobotnych osób posiadających taki zawód oraz brak ofert nie oznacza braku potrzeb nauczania w tym kierunku. Wszelkiego rodzaju inwestycje budowlane od budownictwa mieszkaniowego indywidualnego aż do inwestycji przemysłowych, komunikacyjnych itp. będą wymagały zagospodarowania terenu w sposób profesjonalny.
- **technik ochrony środowiska**, jest to bowiem kierunek mający dużą rangę w Unii Europejskiej i odgrywający coraz większą rolę w naszej gospodarce. Człowiek bowiem dopiero niedawno zdał sobie w pełni sprawę z tego, jak bardzo jego zachłanność na pozyskiwanie dóbr natury naruszyła globalny ekosystem Ziemi. Chcąc temu przeciwdziałać, zaczął gorączkowo poszukiwać metod ochrony tego, co jeszcze zostało, a w dalszej perspektywie odbudowy poczynionych grabieżczą gospodarką zniszczeń. Pojawiły się nie tylko nowe zawody, ale także nowe obszary pracy na rzecz ochrony środowiska. Do tych ostatnich należą m.in. produkcja urządzeń i materiałów służących ochronie środowiska i przeciwdziałaniu dalszej jego degradacji; ale także edukacja, promocja, informacja, współpraca międzynarodowa, zarządzanie itp. Z biegiem czasu wykształcają się całkiem nowe, nieznane wcześniej, albo mało popularne zawody takie jak: inspektor ochrony środowiska, strażnik ochrony środowiska, edukator ekologiczny, ekspert, doradca ekologiczny, inżynier ochrony środowiska, operator ochrony środowiska, architekt ochrony środowiska, pielęgniarz drzew. Wspomogą oni już funkcjonujących przedstawicieli zawodów, związanych z ochroną środowiska - takich, jak np. technik ochrony środowiska, inżynier środowiska, czy ładowacz zanieczyszczeń. W tym ostatnim przypadku chodzi o pracownika zakładów utylizacji odpadów przemysłowych, a nie 'człowieka z łopata'.

Szczególną uwagę więc należy zwrócić na ochronę środowiska, poprawę zdegradowanych ekologicznie przez cywilizację obszarów, dostosowując ją do standardów krajów przodujących w ochronie i dbałości o środowisko, w którym żyjemy. Takie wyzwania stoją przed osobami, które chcą zdobyć zawód technika ochrony środowiska, które szanują środowisko w którym żyją i chcą je zachować w stanie najbliższym do naturalnego, potrafią aktywnie przeciwdziałać jego niszczeniu. Nauka powinna zaś wyposażać uczniów w wiedzę z zakresu sposobów ochrony środowiska oraz instrumentów administracyjno-prawnych i ekonomicznych potrzebnych w tej pracy. Absolwenci tego kierunku znajdą zatrudnienie w służbach ochrony środowiska przedsiębiorstw przemysłowych, stacjach uzdatniania wody,

oczyszczalniach ścieków, ośrodkach badań i monitorowania środowiska lub mogą prowadzić własne biuro projektowe ochrony środowiska.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie środowiska lokalnego koniecznym wydaje się także skoncentrowanie na zawodach z obszaru pomocy społecznej i pracy socjalnej. Wśród tej grupy zawodów znajdują się między innymi:

- **opiekunka środowiskowa.** Zdobyczą współczesnej cywilizacji jest podwyższenie się wieku biologicznego ludzi - tym samym rośnie rzesza osób niepełnosprawnych ze względu na: wiek, przebyte choroby, zaburzenia psychiczne itp. Rośnie rzesza ludzi starych, samotnych - częstokroć o malejącej wydajności fizycznej, psychicznej, intelektualnej, o bardziej ograniczonej zdolności adaptacji do zmieniających się warunków życia. Skutkiem przemian jest także między innymi patologia i dezintegracja rodziny. Osamotnienie, brak kontaktów z najbliższymi są często przyczynami osobistych tragedii wielu dzieci przebywających w domach dziecka, ludzi starych skazanych na domy pomocy społecznej. Cywilizowane społeczeństwa odchodzą od gromadzenia ludzi starych niepełnosprawnych w kombinatach, jakimi są duże domy pomocy społecznej, nie dające im szczęścia osobistego, lecz stają się w miarę możliwości stworzyć warunki do ich funkcjonowania w środowiskach domowych. Stąd wydaje się być trafną i konieczną propozycja kształcenia "opiekunek środowiskowych", które w cyklu nauki zostaną wyposażone w rzetelną wiedzę psychologiczną, społeczną, organizacyjno – prawną, praktyczną niezbędną do pełnienia roli osoby pierwszego kontaktu z ludźmi niesamodzielnymi, umiejętności wsparte postawami empatii i społecznej życzliwości.
- **pracownik socjalny.** Proponowany kierunek bowiem przygotowuje do podejmowania działań na rzecz osób i rodzin potrzebujących wsparcia socjalnego, wzmacniania zdolności grup i społeczności lokalnych do samodzielnego rozwiązywania własnych problemów oraz rozwoju. Pracownik socjalny ma wpływ na kształtowanie lokalnej polityki socjalnej,
- **socjolog** - coraz liczniej bowiem światowe firmy konsultacyjne ogłaszają w Internecie, że szukają między innymi socjologów jako doradców i rzeczoznawców do spraw ludnościowych, osiedlowych, socjalnych, zatrudnieniowych, etnicznych itd.
- **pośrednik pracy.** Nie zanotowano bowiem bezrobotnych o takich kwalifikacjach i wykształceniu. Pośrednik pracy tymczasem spełnia ogromną rolę na rynku pracy, polegającą m.in. na pomocy bezrobotnym i poszukującym pracy w uzyskaniu odpowiedniego zatrudnienia oraz pracodawcom w pozyskaniu pracowników o poszukiwanych kwalifikacjach zawodowych i pozyskiwaniu ofert pracy,
- **doradca zawodowy** - obserwacja życia codziennego wskazuje na to, iż nie wszyscy ludzie są zadowoleni z wykonywanej przez siebie pracy. W związku z problemem bezrobocia

i wciąż rosnącym tempem życia nikogo nie stać na przypadkowe wybory zarówno ze względów ekonomicznych (koszty edukacji i przekwalifikowania), jaki z uwagi na wysokie koszty emocjonalne (frustracja, niezadowolenie, brak pewności siebie i poczucia własnej wartości). Wybór zawodu nie może być traktowany jednorazowo. Jest to proces zaczynający się już w dzieciństwie i w zasadzie trwający całe życie. Obecny rynek pracy wymusza bowiem nawet kilkakrotną zmianę profesji. Wielu uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, decyduje o swoim życiu zawodowym w sposób przypadkowy i nieprzemyślany. Celem doradcy zawodowego jest wykształcenie u ludzi takich umiejętności, jak wyznaczanie celów życiowych, podejmowanie decyzji zawodowych, kształcenie adekwatnej samooceny, programowanie własnej przyszłości.

Płynność bowiem sytuacji zawodowych ludzi staje się cechą charakterystyczną społeczeństw rozwijających się, stąd od kilku lat obserwuje się w Polsce wzrost społecznego zapotrzebowania na podmiotowe traktowanie jednostki, jej aspiracji, potrzeb i oczekiwań. Oznacza to w praktyce konieczność zapewnienia jednostce możliwości korzystania z profesjonalnej, specjalistycznej pomocy. Wzrastająca dynamicznie liczba różnorodnych informacji o rynku pracy - pojawiających się i zanikających zawodach, zmianach technologicznych, innowacjach organizacyjnych oraz rynku edukacyjnym - różnych drogach kształcenia i doskonalenia zawodowego powoduje, że człowiek współczesny szuka fachowej pomocy specjalisty, który wesprze go w formułowaniu celów zawodowych oraz podejmowaniu racjonalnych i prawidłowych decyzji. Takim specjalistą jest **doradca zawodowy**.

Dyrektor  
Powiatowego Urzędu Pracy  
w Czarnkowie  
Krystyna Wawrzyniak

## Spis tabel

Nr	Tytuł	Nr strony
1.	Struktura bezrobocia według grup wielkich zawodów	6
2.	Dynamika bezrobocia w układzie grup wielkich	7
3.	Wykaz grup elementarnych charakteryzujących się najwyższym poziomem bezrobocia i dynamika zmian	8
4.	Zestawienie zawodów, w których zanotowano największą liczbę długotrwale bezrobotnych, poprzednio pracujących	10
5.	Liczba bezrobotnych absolwentów w układzie grup wielkich	11
6.	Zestawienie zawodów, w których zanotowano największą liczbę absolwentów	11
7.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w II półroczu 2005r. w układzie grup wielkich	12
8.	Struktura napływu	14
9.	Dane dotyczące zmian zapotrzebowania na pracowników w układzie grup wielkich	17
10.	Zmiany w zakresie pozyskiwanych ofert w układzie grup elementarnych	19
11.	Oferty pracy według sekcji EKD w II półroczu 2005 r.	21
12.	Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w II półroczu 2005r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty	22
13.	Zawody deficytowe	25
14.	Zawody zrównoważone	26
15.	Zawody nadwyżkowe	26
16.	Zestawienie osób długotrwale bezrobotnych	29
17.	Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim według szkół i zawodów w roku 2005 oraz przewidywani absolwenci w roku 2006.  Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w latach 2005-2006.	31
18.	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w 2005r.	40



## Spis wykresów

- |   |    |
|---|----|
| 1. Struktura bezrobotnych wg grup wielkich zawodów w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim – stan na 31.12.2005r. | 6  |
| 2. Struktura ofert pracy wg grup wielkich zawodów w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w II półroczu 2005 r.   | 15 |
| 3. Dynamika ofert pracy i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2004 i 2005r.                    | 20 |