



POWIATOWY URZĄD PRACY W CIECHANOWIE
06- 400 Ciechanów , ul. Sygietyńskiego 11

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE CIECHANOWSKIM
w 2005 r.**

CIECHANÓW , MARZEC 2006

Spis treści

Wstęp	3
 Rozdział 1. Diagnoza rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2005 r.	
1.1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów) w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.....	8
1.2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie	14
1.3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.....	18
 Rozdział 2. Prognozy na rynku edukacyjno-zawodowym w powiecie ciechanowskim w 2006 r.	
2.1. Charakterystyka rynku edukacyjnego.....	23
2.2. Raport z badań sondażowych.....	25
 Rozdział 3. Wnioski	34
Rozdział 4. Spis tabel.	38
Rozdział 5. Aneks statystyczny.	39

Wstęp

Współczesna idea edukacji dla rynku pracy rozumiana jest jako konieczność odpowiedniego doboru i dopasowania rodzaju kierunków kształcenia w szkołach do tych zawodów, na które istnieje zapotrzebowanie na rynku pracy. Niezwykle trudno określić jednoznaczną listę zawodów, na które będzie duże zapotrzebowanie tym bardziej, że sytuacja i potrzeby rynku pracy ewoluują i są zmienne.

Wiedza o lokalnym rynku pracy staje się elementem niezbędnym w niesieniu efektywnej pomocy bezrobotnym i poszukującym pracy oraz pracodawcom. Ważnym komponentem tej wiedzy jest znajomość ofert pracy pracodawców poszukujących pracowników i kwalifikacji osób bezrobotnych ubiegających się o pracę. Dopelnieniem charakterystyki popytu na pracę jest struktura zawodowa zgłoszonych ofert oraz struktura zawodowa bezrobotnych. Analiza zależności między tymi dwiema strukturami pozwala określić czy bezrobocie na danym terenie ma charakter strukturalny- wynikający z niedopasowania kwalifikacji zawodowych bezrobotnych do potrzeb rynku pracy- czy nie. Informacja pozyskana na podstawie obserwacji i badań powyższych zależności jest trudna, a wyniki mogą być niejednoznaczne.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ciechanowskim w 2005 r. to kolejna próba zestawienia informacji o popycie i podaży na rynku pracy w ujęciu zawodów i specjalności. Opracowanie to może przyczynić się do podejmowania bardziej skutecznych działań w zakresie łagodzenia skutków bezrobocia, które od blisko piętnastu lat stanowi jeden z najbardziej dolegliwych problemów politycznych i społeczno-gospodarczych kraju.

Opracowanie:

mgr Dorota Podlasińska - doradca zawodowy I stopnia

mgr Janina Murawiak - doradca zawodowy

CEL OPRACOWANIA

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to źródło informacji, które może posłużyć przede wszystkim do :

- właściwego planowania i prowadzenia działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez instytucje i organizacje zajmujące się problematyką zatrudnieniową,
- doskonalenia jakości usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa pracy, doradztwa zawodowego i działań EURES,
- inicjowania i organizowania zgodnie z potrzebami rynku pracy kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych,
- planowania poziomów i kierunków kształcenia zawodowego dostosowanego do potrzeb rynku pracy,
- opracowania programów specjalnych adekwatnych do potrzeb osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy,
- zachowania analogii pomiędzy rynkiem edukacyjnym, a rynkiem pracy.

METODOLOGIA

Rozumienie pojęć w niniejszym opracowaniu:

- **Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych**, to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno- zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz.
- **Zawód deficytowy**, to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Wg. metodologii Departamentu Rynku Pracy MGiP z 2003 r. do zawodów deficytowych zaliczyć należy wszystkie zawody, dla których wskaźnik nadwyżki (stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie) jest większy od 1,1.

- **Zawód nadwyżkowy** oznacza zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Według w/w metodologii – zawody nadwyżkowe posiadają wskaźnik intensywności nadwyżki mniejszy od 0,9.

- **Zawody równoważne;** wykazujące równowagę, to te zawody, dla których wskaźnik intensywności zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1.
- **Klasyfikacja zawodów i specjalności** jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy.

Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to zawód, specjalność, umiejętność oraz kwalifikacje zawodowe.

Zawód to zbiór zadań wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji zdobytych w wyniku kształcenia i praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodu. Zawód może dzielić się na specjalności.

Specjalność jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze.

Umiejętność to sprawdzoną możliwość wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu.

Kwalifikacje zawodowe są to układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Polska struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 30 grup dużych - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 116 grup średnich - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 392 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich
(kod czterocyfrowy),
- 1707 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne
(kod sześciocyfrowy).

W niniejszym opracowaniu szczegółowej analizie zostaną poddane grupy duże (kod 2 cyfrowy) i grupy elementarne (kod 4 cyfrowy).

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ciechanowskim (raport za 2005 r.) jest materiałem diagnostyczno-prognostycznym bazującym na badaniach społecznych w formie badania ankietowego wśród szkół ponadgimnazjalnych i wyższych z powiatu ciechanowskiego.

Jednostką analizy w monitoringu jest zawód oraz specjalność, zaś mierniki zastosowane w opracowaniu to między innymi :

- średnia miesięczna liczba ofert pracy,
- średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych,
- średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej,
- wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik struktury bezrobotnych wg sekcji PKD,
- wskaźnik struktury ofert pracy wg sekcji PKD.

Raport sporządzono zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” opracowanymi przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki i Pracy.

Monitoring oparty jest o następujące źródła danych :

- 1) Zestawienie statystyczne sporządzone z inicjatywy Departamentu Rynku Pracy przy MGiP,
- 2) Materiał sprawozdawczy Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie; Sprawozdanie MPiPS -01,
- 3) Badania sondażowe przeprowadzone w szkołach ponadgimnazjalnych i wyższych na terenie powiatu ciechanowskiego.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania raportu jest art. 9, ust. 1 pkt 9. ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity DZ.U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1001).

Rozdział 1.

Diagnoza rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2005 r.

1.1 Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów) w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.

Na koniec 2005 roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie pozostawały 7902 osoby bezrobotne. Stopa bezrobocia dla powiatu ciechanowskiego wynosiła 21,3%, przy średniej dla kraju 17,6%, a dla województwa mazowieckiego 13,8%. Bezrobocie w powiecie wykazuje w ostatnich latach tendencję malejącą.

W ogólnej liczbie bezrobotnych przeszło połowę (50,5%) stanowią kobiety. Najbardziej zagrożone bezrobociem są osoby posiadające niski poziom wykształcenia. Niemal 70% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niższe. W strukturze bezrobotnych według zawodów najliczniejszą grupę stanowią osoby bez zawodu- ogółem 900 osób, w tym 512 kobiet i 107 absolwentów.

Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia bezrobotnych według zawodów z uwzględnieniem liczby osób zarejestrowanych na koniec 2005 roku.

Tabela 1. Bezrobotni według zawodów

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	900	512	107	68	42	29
2	522107	Sprzedawca	794	728	21	18	489	461
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	478	223	2	0	282	152
4	914103	Robotnik gospodarczy	240	79	1	1	133	50
5	512201	Kucharz	228	191	6	4	97	93
6	743304	Krawiec	226	219	1	1	112	109
7	712102	Murarz	199	0	0	0	113	0
8	931301	Robotnik budowlany	198	2	0	0	118	2
9	913207	Sprzątaczką	177	173	0	0	118	116
10	722204	Ślusarz	161	7	4	0	75	7
11	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	158	133	25	19	64	59
12	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	137	0	8	0	47	0
13	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	120	98	0	0	61	53
14	743604	Szwaczka	120	120	1	1	75	75
15	311502	Technik mechanik	112	2	12	0	23	2
16	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	100	1	0	0	50	1
17	321208	Technik rolnik	75	47	4	3	28	23
18	741203	Piekarz	74	12	9	1	28	671
19	712302	Stolarz budowlany	71	5	2	0	36	5
20	931203	Robotnik drogowy	71	2	1	0	41	2
21	413103	Magazynier	66	16	0	0	42	10
22	741201	Cukiernik	62	34	4	2	31	20

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie na koniec 2005 roku drugą pod względem liczebności grupę zawodową stanowili sprzedawcy - ogółem 794 osoby; w tym 728 kobiet. Wskazana grupa charakteryzuje się długookresowym bezrobociem. Powyżej 12 miesięcy pozostaje bez zatrudnienia 489 osób.

Dominującą grupę bezrobotnych stanowiły osoby z niskim poziomem wykształcenia w zawodach prostych, nie wymagających kwalifikacji m.in. robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym- 478 osób, robotnik gospodarczy - 240 osób, robotnik budowlany – 198 osób, sprzątaczką – 177osób. Każda ze wskazanych grup zawodowych generuje bezrobocie długookresowe.

Liczną grupę osób bezrobotnych charakteryzowały zawody uzyskane w toku kształcenia zasadniczego, należą do nich: kucharz, krawiec, murarz, ślusarz, szwaczka, stolarz, piekarz cukiernik. Najliczniejsza grupa bezrobotnych w zawodach ze średniego poziomu wykształcenia to:

- technik ekonomista,
- technik prac biurowych,
- technik mechanik.

W strukturze bezrobotnych w ujęciu *dużych grup* zawodowych dominuje grupa o kodzie 52 -modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, 72 robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, 93 robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, 91 pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach oraz 74 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Najmniejszy udział w strukturze bezrobotnych odnotowano w grupach:

- 12- kierownicy dużych i średnich organizacji,
- 13- kierownicy małych przedsiębiorstw.

Szczegółowe informacje w aneksie statystycznym : Tabela T-II/P-1a

Struktura bezrobotnych jest pochodną napływu osób bez zatrudnienia. Wartości tej statystyki pokrywają się ze strukturą bezrobotnych wg zawodów. Dane statystyczne zamieszczone w poniższej tabeli obrazują napływ bezrobotnych według zawodów.

Tabela 2. Napływ bezrobotnych według zawodów.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	1024	519	364	221
2	522107	Sprzedawca	553	480	44	40
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	343	98	7	2
4	914103	Robotnik gospodarczy	211	60	4	3
5	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny :Technik ekonomista]	204	160	96	76
6	311502	Technik mechanik	173	0	43	0
7	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	162	0	18	0
8	722204	Ślusarz	147	0	6	0
9	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny : Technik prac biurowych]	138	109	9	7
10	931301	Robotnik budowlany	133	1	0	0
11	743304	Krawiec	132	124	6	6
12	712102	Murarz	122	0	0	0
13	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	116	0	1	0
14	512201	Kucharz	114	83	8	6
15	913207	Sprzątaczką	96	94	0	0

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
16	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	77	5	2	0
17	311302	Technik elektryk	67	1	31	0
18	413103	Magazynier	66	12	0	0
19	741203	Piekarz	66	3	18	1
20	741201	Cukiernik	58	24	7	3

Największy napływ bezrobotnych nastąpił w grupie osób bez zawodu - ogółem 1024 osoby. Niepokojącym zjawiskiem jest wysoki udział absolwentów w omawianej grupie - 364 osoby.

Kolejne miejsca zajmują: sprzedawcy (553 osoby) oraz robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym (343 osoby).

Z analizy przedstawionych danych wynika, że najwyższy napływ bezrobotnych charakteryzował głównie grupy osób bezrobotnych posiadające wykształcenie zawodowe, podstawowe i średnie ogólnokształcące.

Wysoki napływ bezrobotnych w zawodach związanych ze średnim poziomem wykształcenia dotyczył następujących zawodów: technik ekonomista (znaczny odsetek kobiet), technik mechanik i technik prac biurowych .

Z analizy danych dotyczących napływu bezrobotnych według zawodów w powiecie ciechanowskim w 2005 roku wynika, że wśród zawodów związanych z wykształceniem wyższym najliczniejszą reprezentację stanowi: specjalista do spraw marketingu i handlu (45 osób), pielęgniarz (30 osób), prawnik (29 osób).

W strukturze napływu bezrobotnych według grup zawodowych najwyższy wskaźnik wystąpił w grupie 52 - modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (22,3075) oraz w grupie o kodzie 72- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (9,6212).

Szczegółowe informacje dotyczące struktury napływu bezrobotnych według grup zawodowych zawarto w aneksie statystycznym : Tabela T-II/P-2a

Dla dopełnienia obrazu bezrobocia w powiecie ciechanowskim należy przedstawić wartości wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

Dane te obrazuje poniższe zestawienie tabelaryczne, które zawiera wartości wskaźnika tylko dla zawodów, które reprezentowane są przez więcej niż 1% osób bezrobotnych ¹.

Tabela 3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.

L.p.	Kod grupy elementarnej	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni % z ogółem	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,9989	0,6750
2.	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewne	1,7138	0,6250
3.	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	11,3812	0,6173
4.	9313	Robotnicy w budownictwie ogólnym	2,8278	0,5960
5.	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7,2836	0,5863
6.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	1,1854	0,5783
7.	7121	Murarze i pokrewni	2,8563	0,5700
8.	9141	Gospodarze budynków	3,4562	0,5496
9.	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7424	0,5164
10.	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,4139	0,5152
11.	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4282	0,5000
12.	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,2705	0,4934
13.	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3850	0,4790

1

1 Powyższe wynika z faktu, że zestawienie dla tego wskaźnika obejmuje 257 zawodów z grupy elementarnej. W przypadku zawodów reprezentowanych przez 1 lub 2 bezrobotnych w danej kategorii wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia wynosi 1 (maksymalna). Zawody takie określane są mianem generujących długotrwałe bezrobocie. Twierdzenie takie dla zawodów reprezentowanych przez 1 lub 2 osoby jest jednak nieuzasadnione.

14.	7422	Stolarze i pokrewni	1,3425	0,4681
15.	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9566	0,4380
16.	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,0568	0,4054
17.	7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	1,1140	0,3974
18.	5122	Kucharze	3,5704	0,3920
19.	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3565	0,3879
20.	7242	Elektromonterzy	1,0426	0,3562

Z powyższego zestawienia wynika, że do zawodów, w których utrzymuje się najdłużej bezrobocie należą : szwaczki, sprzedawcy, murarze oraz zawody związane z czynnościami nieskomplikowanymi, wykonywanymi przez pracowników przy pracach prostych oraz robotników przemysłowych i rzemieślników.

1.2 Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.

W 2005 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie zgłoszono **1782** oferty pracy. Spośród nich licznie wyróżniały się oferty w następujących zawodach:

- robotnik gospodarczy: 374
- pracownik biurowy : 289
- sprzedawca: 126
- telefonista: 103.

W podziale na *grupy duże* najwięcej ofert pracy wystąpiło w następujących grupach:

- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach: 26,8238 (udział w ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy- 100%)
- pracownicy obsługi biurowej: 18,1258
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie: 10,9429
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy: 7,1829.

Wymienione ze struktury ofert pracy grupy zawodowe w sumie stanowiły 63,0754 ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych w powiecie ciechanowskim w 2005 roku.

Najmniej ofert pracy adresowano do grup:

- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni: 0, 0561
- kierownicy małych przedsiębiorstw: 0,1122.

W trzech grupach zawodowych nie zgłoszono żadnych ofert pracy. Należą do nich:

- robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni
- rolnicy i rybacy
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby.

Dodatkowe informacje o liczbie ofert pracy w grupach elementarnych zamieszczono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Tabela 4. Oferty pracy według zawodów.

L. p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w okresie sprawozdawczym
1	914103	Robotnik gospodarczy	374
2	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	289
3	522107	Sprzedawca	126

4	422301	Telefonistka	103
5	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	88
6	913207	Sprzątaczką	71
7	931301	Robotnik budowlany	63
8	931203	Robotnik drogowy	63
9	743604	Szwaczka	59
10	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	40
11	721204	Zgrzewacz	27
12	712501	Meliorant	23
13	413103	Magazynier	19
14	724201	Elektromonter [Elektryk zakładowy]	16
15	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11

Na uwagę zasługuje fakt, że na terenie powiatu ciechanowskiego najczęściej poszukiwane są osoby w zawodach najbardziej liczebnych w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych. Jedynie w zawodzie telefonista liczba zgłoszonych ofert pracy znacznie przekraczała liczbę osób bezrobotnych w tym zawodzie zarejestrowanych w Urzędzie.

Dla uzupełnienia informacji o ofertach pracy warto przedstawić wskaźnik intensywności nadwyżki i deficytu zawodów, który określa szansę uzyskania zatrudnienia w danym zawodzie. Wskaźnik ten skonstruowany jest jako udział średniej miesięcznej liczby ofert w danym zawodzie do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie. Im wartość wskaźnika bliższa „0” tym trudniej znaleźć pracę w danym zawodzie.

Tabela przedstawia listę zawodów, które osiągnęły najwyższą wartość wskaźnika, bez względu na absolutne wartości liczby ofert pracy, czy liczby osób w danym zawodzie.

Struktura ofert pracy według zawodów – aneks statystyczny; Tabela T-II/P-3

Tabela 5. Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	422301	Telefonista	12,8750
2	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	7,0000
3	343107	Sekretarz sądowy	4,5000
4	828402	Monter rowerów i wózków	3,1429
5	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3,0000
6	311801	Grafik komputerowy	3,0000
7	712501	Meliorant	2,5556
8	348202	Bibliotekarz	2,3333
9	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2000
10	419101	Pracownik biurowy	2,0942
11	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,0000
12	341401	Organizator obsługi turystycznej	2,0000
13	816308	Operator urządzeń oczyszczalni ścieków	2,0000
14	914103	Robotnik gospodarczy	1,7725
15	721204	Zgrzewacz	1,5882
16	931203	Robotnik drogowy	1,2115
17	723105	Mechanik samochodów ciężarowych	1,0000

Na ciechanowskim rynku w 2005 r. zawodem najbardziej poszukiwanym był telefonista. W/w charakteryzuje się najwyższym wskaźnikiem intensywności deficytu – 12,8750.

W strukturze grup zawodów największe szanse uzyskania oferty pracy wystąpiły w następujących grupach:

- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów: 2,3830
- pracownicy obsługi biurowej :1,1454
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach :1,0439.

Należy również zauważyć, że w analizowanym okresie na 638 zawodów wyróżnionych w tabeli T-II/P-4 , w 477 zawodach nie wpłynęła żadna oferta. Można wnioskować, że w przypadku tych profesji brak jest zapotrzebowania na pracowników, bądź pracodawcy decydują się na rekrutację we własnym zakresie.

1.3 Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.

Z analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, że wśród zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy bezrobotnych dominują zawody zaliczane do nadwyżkowych.

Tabela 6. Zawody i specjalności : nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe.

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Określenie zawodu
1	Sprzedawca	794	126	nadwyżkowy
2	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	478	88	nadwyżkowy
3	Robotnik gospodarczy	240	374	DEFICYTOWY
4	Kucharz	228	11	nadwyżkowy
5	Krawiec	226	5	nadwyżkowy
6	Murarz	199	6	nadwyżkowy
7	Robotnik budowlany	198	63	nadwyżkowy
8	Sprzątaczką	177	71	nadwyżkowy
9	Ślusarz	161	8	nadwyżkowy
10	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista)	158	1	nadwyżkowy
11	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	137	0	nadwyżkowy MAX
12	Pracownik biurowy (zawód szkolny: technik prac biurowych)	120	289	DEFICYTOWY
13	Szwaczka	120	59	nadwyżkowy
14	Technik mechanik	112	0	nadwyżkowy MAX
15	Kierowca samochodu ciężarowego	100	15	nadwyżkowy
16	Technik rolnik	75	0	nadwyżkowy MAX
17	Piekarz	74	5	nadwyżkowy

18	Stolarz budowlany	71	0	nadwyżkowy MAX
19	Robotnik drogowy	71	63	DEFICYTOWY
20	Magazynier	66	19	nadwyżkowy
21	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia)	60	6	nadwyżkowy
22	Cukiernik	62	3	nadwyżkowy
23	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	59	0	nadwyżkowy MAX
24	Kelner	55	5	nadwyżkowy
25	Fryzjer	55	5	nadwyżkowy
26	Rolnik pracujący na własne potrzeby	55	0	nadwyżkowy MAX
27	Kierowca samochodu osobowego	53	5	nadwyżkowy
28	Kierowca ciągnika	50	0	nadwyżkowy MAX
29	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	50	1	nadwyżkowy
30	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	47	0	nadwyżkowy MAX
31	Technik ogrodnik	44	0	nadwyżkowy MAX
32	Opiekunka domowa	43	5	nadwyżkowy
33	Pomoc kuchenna	43	8	nadwyżkowy
34	Księgowy	42	9	nadwyżkowy
35	Introligator poligraficzny	42	1	nadwyżkowy
36	Dozorca	39	8	nadwyżkowy
37	Tokarz	38	3	nadwyżkowy
38	Pozostali elektrycy	38	0	nadwyżkowy MAX
39	Malarz budowlany	36	0	nadwyżkowy MAX
40	Technik budownictwa	36	0	nadwyżkowy MAX
41	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	35	0	nadwyżkowy MAX
42	Ogrodnik terenów zieleni	35	10	nadwyżkowy
43	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: technik administracji)	33	40	DEFICYTOWY
44	Stolarz	32	5	nadwyżkowy
45	Elektryk	31	16	nadwyżkowy
46	Specjalista ds. marketingu i handlu	24	1	nadwyżkowy
47	Przedstawiciel handlowy	19	10	nadwyżkowy
48	Zgrzewacz	16	27	DEFICYTOWY
49	Nauczyciel nauczania początkowego	15	0	nadwyżkowy MAX
50	Meliorant	15	23	DEFICYTOWY
51	Telefonistka	14	103	DEFICYTOWY

52	Specjalista pielęgniarstwa	11	2	nadwyżkowy
53	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle.	3	11	DEFICYTOWY
54	Monter rowerów i wózków	2	22	DEFICYTOWY

Powyższe zestawienie dokonano na podstawie porównania i analizy liczby osób bezrobotnych w zawodach, zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie do ofert pracy zgłoszonych do Urzędu. Wybrano zawody o reprezentacji liczbowo uzasadnionej.

Nadwyżka maksymalna (zawody na które nie zgłoszono żadnego zapotrzebowania) dotyczyła niżej wymienionych zawodów :

- pozostali mechanicy pojazdów samochodowych,
- technik mechanik,
- stolarz budowlany,
- pozostali rolnicy produkcji roślinnej,
- rolnik pracujący na własne potrzeby,
- kierowca ciągnika,
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- technik ogrodnik,
- pozostali elektromonterzy,
- malarz budowlany,
- technik budownictwa,
- technik żywienia i gospodarstwa domowego,
- nauczyciel nauczania początkowego.

Wymienione zawody zostały uszeregowane od najwyższego do najniższego wymiaru, podstawą uporządkowania była liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w zawodzie. Analiza ta wskazuje, że wśród zawodów nadwyżkowych liczną grupę stanowią zawody i specjalności z grupy dużej rolnicy, grupy pracowników związanych z budownictwem oraz grupy robotników przemysłowych i rzemieślników. Jak dowodzi powyższe zestawienie wśród zawodów nadwyżkowych znajdują się zawody

nauczycielskie (kod grupy dużej 23). Poza wymienionym, do grupy tej należy także: nauczyciel matematyki, nauczyciel historii, języka polskiego, nauczyciel języków obcych, nauczyciel wychowania fizycznego, nauczyciel przedszkola oraz pedagog szkolny.

W grupie zawodów nadwyżkowych znalazły się następujące profesje:

- asystent ekonomiczny,
- monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnej,
- krawiec,
- introligator poligraficzny,
- murarz,
- specjalista ds. marketingu i handlu,
- ślusarz,
- piekarz,
- kelner,
- fryzjer.

W/w zostały uporządkowany od zawodu z najwyższą liczbą osób bezrobotnych przypadających na jedną ofertę pracy . W 2005 roku na 158 osób bezrobotnych w zawodzie asystent ekonomiczny złożono tylko jedną ofertę pracy. Na poziomie wykształcenia średniego do zawodów nadwyżkowych należą ponadto:

- technik mechanik,
- technik ochrony fizycznej osób i mienia,
- technik rolnik,
- technik ogrodnik,
- księgowy,
- technik budownictwa.

Z grupy specjalistów najwyższa nadwyżka wystąpiła w zawodach:

- nauczyciel nauczania początkowego,
- specjalista ds. marketingu i handlu.

W analizowanym zestawieniu nie odnotowano zawodów określanych mianem zrównoważonych, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki bądź deficytu kształtuje się pomiędzy wartością 0,9 a 1,1. Wynika to z faktu, że liczba osób i ofert pracy w wielu zawodach była na poziomie 0 lub 1, nie znajdując przez to uzasadnienia analizy. Z tabeli statystycznej T-II/-4 wynika, że wystąpiło tylko 16 zawodów charakteryzujących się wskaźnikiem zrównoważenia. Należą do nich między innymi: fotograf, pracownik biura podróży, agent ubezpieczeniowy.

Do grupy zawodów deficytowych należą:

- telefonista,
- pozostali pracownicy przy pracach prostych w przemyśle,
- robotnik gospodarczy,
- monter rowerów i wózków,
- pracownik biurowy,
- robotnik drogowy,
- pracownik administracyjny,
- zgrzewacz,
- meliorant.

Najwyższy wskaźnik intensywności deficytu wystąpił w zawodzie telefonista. W 2005 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszono 103 oferty pracy w tym zawodzie, natomiast w rejestrze zarejestrowanych osób bezrobotnych występowało 14 telefonistek.

W strukturze grup zawodów - 26 należy do nadwyżkowych. Najwyższy wskaźnik dotyczy grupy o kodzie 42- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów. Z 29 wyszczególnionych grup zawodowych tylko 4 charakteryzują się stanem zrównoważenia.

Szczegółowe informacje w aneksie statystycznym : T-II/P-5.

Rozdział 2.

Prognozy na rynku edukacyjno - zawodowym w powiecie ciechanowskim w 2006 r.

2.1 Charakterystyka rynku edukacyjnego.

Ciechanowski rynek edukacyjny odzwierciedla zmiany w strukturze edukacji wynikające z reformy systemu edukacji opartej na dwóch fundamentalnych zasadach. Pierwsze założenie dotyczy formuły 80 do 20, co oznacza, że 80% absolwentów gimnazjów powinno uzyskać wykształcenie ogólnokształcące, a 20% wykształcenie zawodowe lub techniczne. Natomiast drugie zakłada rozwój kształcenia na poziomie wyższym, tak aby współczynnik skolaryzacji zwiększył się sześciokrotnie (z 11% w 1990r. do 65% w 2010r). Reforma zmierza również do rozwoju kształcenia ustawicznego.

Rynek edukacyjny powiatu ciechanowskiego obecnie charakteryzuje się:

- zwiększeniem liczby liceów ogólnokształcących i profilowanych,
- zmniejszeniem liczby zasadniczych szkół zawodowych,
- rozwojem oferty kształcenia akademickiego,
- zwiększeniem liczby placówek kształcenia dla dorosłych,
- rozwojem szkół niepublicznych każdego typu.

Łącznie w powiecie działa 28 szkół ponadgimnazjalnych i policealnych, w tym 20 to szkoły niepubliczne. W ogólnej liczbie oferty kształceniowej występują następujące typy szkół:

- licea ogólnokształcące: 9, w tym 8 to placówki publiczne,

- licea uzupełniające dla osób dorosłych: 7, w tym 6 to szkoły niepubliczne,
- licea profilowane: 7, w tym 1 dla osób dorosłych , 6 to szkoły publiczne,
- technika: 11, w tym 5 to szkoły niepubliczne,
- zasadnicze szkoły zawodowe: 3, wszystkie publiczne,
- szkoły policealne: 8, w tym 7 to szkoły niepubliczne.

Ważnym ogniwem w procesie edukacji są placówki szkolnictwa ponadgimnazjalnego publicznego, funkcjonujące jako zespoły szkół, należą do nich:

- Zespół Szkół nr 1 im. gen. Józefa Bema,
- Zespół Szkół nr 2 im. Oskara Lange,
- Zespół Szkół nr 3 im. Stanisława Staszica,
- Zespół Szkół Budowlanych im. S. Płoskiego ,
- Zespół Szkół im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie.

W każdym zespole działają szkoły różnego typu: technika, licea profilowane.

W większości znajdują się licea ogólnokształcące i zasadnicze szkoły zawodowe. W powiecie działają dwie placówki w ramach specjalistycznych instytucji edukacyjnych z ofertą dla osób niepełnosprawnych, są to:

- Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niesłyszącej i Słabo Słyszącej w Gołotczyźnie,
- Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Ciechanowie.

Z ofertą kształcenia dla dorosłych występuje między innymi:

- Centrum Kształcenia Ustawicznego w Ciechanowie i Gołotczyźnie,
- Towarzystwo Wiedzy Powszechnej w Ciechanowie,
- Zakład Doskonalenia Zawodowego w Warszawie Centrum Kształcenia w Ciechanowie.

Ciechanów od kilku lat stanowi ważny dla regionu ośrodek akademicki.

Znajdują się tu:

- Wyższa Szkoła Humanistyczna
- Wyższa Szkoła Biznesu i Zarządzania,

- Wyższa Szkoła Menadżerska SIG,
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa,
- Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych,
- Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie.

2.2. Raport z badań sondażowych.

ŹRÓDŁO INFORMACJI

Źródłem informacji do opracowania części prognostycznej raportu były wyniki sondażowych badań ankietowych przeprowadzonych w szkołach ponadgimnazjalnych.

CEL SONDAŻU

Celem sondażu:

- była próba poznania struktury kształcenia szkolnictwa ponadgimnazjalnego i wyższego oraz określenie natężenia bezrobocia absolwentów wg. specjalności zawodowych w powiecie ciechanowskim,
- było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkołę w roku 2005 oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów w roku 2006.

CHARAKTERYSTYKA BADANIA SONDAŻOWEGO W SZKOŁACH

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” – w listopadzie 2005 roku przeprowadzono badania ankietowe we wszystkich szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie powiatu ciechanowskiego.

Dnia 16 listopada 2005 roku – Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie przesłał korespondencyjnie kwestionariusze ankiety wraz z pismem przewodnim do 20 szkół. Termin przesłania informacji zwrotnej wyznaczono na 25 listopada 2005 roku.

Pozyskany materiał charakteryzujący sytuację na rynku pracy absolwentów w powiecie ciechanowskim z uwzględnieniem grup zawodów i rodzajów szkół - zestawiono tabelarycznie .

Tabela 7.

Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie ciechanowskim według szkół i zawodów w roku 2005 oraz przewidywani absolwenci w roku 2006.

L.p.	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 roku 2006	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	232110	nauczyciel matematyki z Informatyką	15	6	14	40,0000
2	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	233190	nauczyciel edukacji zintegrowanej i przedszkolnej	21	1	17	4,7619
3	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	232123	nauczyciel wychowania fizycznego	38	3	30	7,8947
4	Wyższa Szkoła Menadżerska „SIG” w Warszawie wydział zamiejscowy w Ciechanowie	241912	Specjalista ds. zarządzania	180	5	131	2,7778
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	224101	pielęgniarka	115	3	115	2,6086
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214203	inż. budownictwa i inżynierii środowiska	0	0	25	0,0000
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214501	inż. mechanik	0	0	26	0,0000
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233105	nauczyciel języka polskiego	76	5	91	6,5789
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	232106	nauczyciel historii		3		0,0000

10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233102	nauczyciel historii i społeczeństwa	0	2	48	0,0000
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	243102	archiwiści i muzealnicy		0		0,0000
12	Wyższa Szkoła Humanistyczna im. A. Gieysztora w Pułtusk	222108	Specjalista ds. ochrony środowiska	130	2	0	1,5384
13	Wyższa Szkoła Humanistyczna im. A. Gieysztora w Pułtusk	241917	Specjalista ds. marketingu i reklamy	58	0	0	0,0000
14	Wyższa Szkoła Humanistyczna im. A. Gieysztora w Pułtusk	241915	specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0	125	0,0000
15	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych	232108	nauczyciel języka angielskiego	41	12	54	13,9535
16	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych	232108	nauczyciel języka niemieckiego	45		37	
Szkoły policealne							
1	Policealne Studium Fryzjerskie ZDZ	514102	technik usług fryzjerskich	12	0	0	0,0000
2	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	322404	terapeuta zajęciowy	25	0	21	0,0000
3	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	322401	technik masażysta	30	0	23	0,0000
4	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	346102	opiekun w domu pomocy społecznej	0	0	19	0,0000
5	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	346103	opiekunka środowiskowa	24	0	0	0,0000
Szkoły średnie techniczne							
1	Centrum Kształcenia Ustawicznego	66	Technik handlowiec	26	0	25	0,0000

2	Centrum Kształcenia Ustawicznego	65	ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	22	0	18	0,0000
3	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	311204	Technik budownictwa	24	13	23	54,1667
4	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	341903	Technik agrobiznesu	33	0	23	0,0000
5	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	321206	technik ogrodnik	25	5	24	20,0000
6	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	321208	technik rolnik	20	8	17	40,0000
7	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	311502	technik mechanik	55	36	47	65,4545
Licea ogólnokształcące							
1	Centrum Kształcenia Ustawicznego	X	bez zawodu	47	12	82	25,5319
2	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	X	bez zawodu	17	214	52	1258,823
3	I Liceum Ogólnokształcące im. Z. Krasińskiego	X	bez zawodu	333	196	262	58,8588
4	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	X	bez zawodu	0	0	19	0,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
1	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	621201	ogrodnik	11	6	0	54,5454
2	Zespół Szkół im. A Świętochowskiego w Gołotczyźnie	723306	mechanik maszyn rolniczych	0	3	13	0,0000
3	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	512202	kucharz małej gastronomii	5	20	9	400,0000
4	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	522107	sprzedawca	17	39	9	229,4117
5	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	742204	Stolarz	4	3	7	75,0000
6	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	712102	Murarz	2	1	1	50,0000
7	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	741203	Piekarz	12	15	6	125,0000

8	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	713604	monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2	0	100,0000
9	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	741201	cukiernik	0	8	0	0,0000
10	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	514102	Fryzjer	3	7	3	233,3333
11	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	723105	mechanik pojazdów samochodowych	12	7	9	58,3333
12	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	724201	Elektryk	1	8	4	800,0000
13	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	741104	Rzeźnik	1	0	2	0,0000
14	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	743702	Tapicer	0	0	0	0,0000
15	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	743304	krawiec	0	4	2	0,0000
16	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	721303	blacharz samochodowy	0	2	1	0,0000
17	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	725106	elektronik (monter)	1	0	1	0,0000
18	Zespół Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	714201	lakiernik	1	1	0	100,0000
19	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	522107	sprzedawca	29	39	31	134,4827
20	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	512202	kucharz małej gastronomii	8	20	8	250,0000
21	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	741201	cukiernik	16	8	12	50,0000
22	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	742204	stolarz	4	3	3	75,0000
23	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	514102	fryzjer	11	7	17	63,6364
24	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	741201	piekarz	9	15	10	166,6667
25	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	723105	mechanik pojazdów samochodowych	22	7	32	31,8181
26	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	713101	dekarz	1	0	0	0,0000

27	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	825190	drukarz	2	0	0	0,0000
28	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	724101	elektromechanik	4	0	2	0,0000
29	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	721303	blacharz samochodowy	1	2	3	200,0000
30	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	734502	introligator	1	0	1	0,0000
31	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	722204	ślusarz	1	0	0	0,0000
32	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	714201	lakiernik	0	1	3	0,0000
33	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	713604	monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0	1	2	0,0000
34	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	743303	krawiec	0	4	2	0,0000
35	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	724201	elektryk	0	8	1	0,0000
36	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	724102	elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	1	0,0000
37	Zespół Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	725106	elektronik (monter)	0	0	1	0,0000

SUMA	1593	767	1564
------	------	-----	------

DANE Z BADAŃ SONDAŻOWYCH

Na podstawie zgromadzonych danych stwierdzono, że :

- 1) Z ogólnej liczby 1593 absolwentów , którzy ukończyli szkołę w 2005 roku, największy odsetek stanowią absolwenci szkół wyższych 719 osób, to jest 45,13 % wszystkich absolwentów danego roku.
- 2) W grupie absolwentów z wykształceniem wyższym przeważają abiturienti posiadający kwalifikacje w zawodach:
 - specjalista ds. zarządzania – 180 osób

- specjalista ds. ochrony środowiska – 130 osób
- pielęgniarka – 115 osób.

Przewidywana liczba absolwentów w w/w zawodach w roku 2006 roku ulegnie znacznym zmianom i tak:

- w zawodzie specjalista ds. zarządzania liczba ta zostanie zmniejszona o około 27 % i wyniesie 131 osób,
- w zawodzie specjalista ds. ochrony środowiska nie przewiduje się żadnych nowych absolwentów ze względu na zamknięcie danego kierunku studiów ; zamiennie Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Aleksandra Gieysztora w Puławach wykształci 125 absolwentów nowej specjalizacji – specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych,
- jedynie Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa planuje w następnym roku utrzymać liczbę absolwentów tegorocznych (tzn. na rynek pracy 2006 roku wejdzie 115 nowych absolwentów „białego personelu”).

3) Wśród zarejestrowanych, bezrobotnych absolwentów uczelni wyższych w 2005 roku najwięcej było osób w zawodach nauczycielskich: 32 osoby na łączną ilość 42 analizowanych absolwentów danego roku w tym między innymi:

- nauczyciel języka angielskiego i niemieckiego - 12 osób
- nauczyciel języka polskiego – 5 osób
- nauczyciel historii ; historii i społeczeństwa – 5 osób
- nauczyciel matematyki z informatyką – 6 osób
- nauczyciel wychowania fizycznego- 3 osoby
- nauczyciel edukacji zintegrowanej i przedszkolnej – 1 osoba.

- 4) Absolwenci uczelni wyższych obok absolwentów szkół policealnych stanowili najmniej liczną grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie w 2005 roku.
- 5) Drugą pod względem wielkości grupę absolwentów 2005 roku stanowili abiturienti liceów ogólnokształcących ; łącznie 397osób.
W tej grupie wykształceniowej; osób bez kwalifikacji jest największy odsetek bezrobotnych absolwentów – 422 osoby.
- 6) Liczną grupę na rynku edukacyjnym powiatu ciechanowskiego stanowią absolwenci szkół średnich technicznych – 205 abiturientów w 2005 roku, w tym:
 - z Zespołu Szkół im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie – 78 absolwentów,
 - z Zespołu Szkół Nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie – 55 absolwentów,
 - z Centrum Kształcenia Ustawicznego – 48 absolwentów,
 - z Zespołu Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie – 24 absolwentów.
- 7) Największy odsetek absolwentów ze szkół średnich technicznych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie w 2005 r. stanowili uczniowie Zespołu Szkół nr 3 im. S. Staszica w zawodzie technik mechanik . Na ogólną liczbę 55 absolwentów kończących szkołę zarejestrowało się 36, co stanowi 65 % wszystkich abiturientów tej specjalności.
- 8) Największe zróżnicowanie wśród zawodów i specjalności na rynku edukacyjnym powiatu ciechanowskiego występuje na poziomie kształcenia zawodowego. Z trzech Zespołów Szkół Zawodowych (biorących udział w badaniach) na terenie powiatu ciechanowskiego w 2005 r. było 181 absolwentów. Na koniec 2005 r. w PUP Ciechanów zarejestrowanych było 241 bezrobotnych absolwentów.
- 9) Szkoły policealne powiatu ciechanowskiego wykształciły w 2005 roku 91 absolwentów w następujących zawodach:

- technik masażysta – 30 osób
- terapeuta zajęciowy – 25 osób
- opiekunka środowiskowa – 24 osoby
- technik usług fryzjerskich – 12 osób.

Wśród bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP w końcu 2005 roku nie było żadnego absolwenta z w/w kategorii osób.

10) Najliczniejszą grupę zawodową wśród abiturientów z wykształceniem zasadniczym zawodowym stanowili w 2005 roku:

- sprzedawcy – 46 osób
- mechanicy pojazdów samochodowych – 34 osoby i
- piekarze- 21 osób.

Najwięcej zarejestrowanych w tej kategorii wykształceniowej było :

- sprzedawców- 78 osób i
- kucharzy małej gastronomii – 40 osób.

11) Przewidywana liczba absolwentów z Zespołów Szkół Zawodowych na 2006 r. jest większa od liczby abiturientów 2005 r. i wynosi 196 osób.

WNIOSKI Z BADAŃ SONDAŻOWYCH

- 1) Największy odsetek (45,13 %) absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2005 roku stanowili absolwenci szkół wyższych. Jednocześnie osoby posiadających wykształcenie wyższe stanowią najmniej liczną grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.
- 2) Ogólna liczba absolwentów uczelni wyższych w 2006 roku zostanie utrzymana na poziomie ubiegłorocznym i wyniesie około 713 osób.
- 3) Największy odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do absolwentów kończących szkołę stanowią abiturienti liceów ogólnokształcących.

- 4) Liczną grupę bezrobotnych absolwentów szkół średnich technicznych stanowili abiturienti z wykształceniem w zawodzie technik mechanik.
- 5) Zarejestrowani bezrobotni absolwenci z wykształceniem zawodowym stanowili 31,42% ogółu absolwentów zarejestrowanych w PUP Ciechanów na koniec 2005 r. Niepokojące jest zjawisko znacznego przerostu liczby absolwentów zarejestrowanych do liczby abiturientów w danym roku. Najwięcej zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym na koniec 2005 r. było w zawodach: sprzedawca i kucharz małej gastronomii.
- 6) Najbardziej liczną grupę bezrobotnych absolwentów w 2005 roku stanowiły osoby bez kwalifikacji z wykształceniem średnim ogólnym: 422 osoby na łączną ilość 767 absolwentów danego roku, co stanowi 55% ogółu .

Rozdział 3. Wnioski

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, uznany jest za jedną z głównych metod analizy rynku pracy zwłaszcza w krajach wysoko rozwiniętych.

Próba określenia zawodów, na które istnieje popyt oraz tych, które występują na rynku nadwyżkowo, a przede wszystkim wyciągnięcie odpowiednich wniosków przez służby zatrudnieniowe oraz instytucje odpowiedzialne za edukację, może spowodować ograniczenie bezrobocia, zwłaszcza wśród młodzieży.

Doświadczenia krajów, w których monitoring prowadzony jest od wielu lat wskazują, że dzięki lepszemu dostosowaniu struktury kształcenia oraz

szkolenia bezrobotnych monitoring zawodów może spowodować ograniczenie bezrobocia nawet o 20-25%, a wśród młodzieży aż o 30%.

Analiza za 2005 rok w w/w zakresie przeprowadzona przez Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie pozwala na sformułowanie następujących konkluzji:

1. W rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie można dostrzec tendencje ogólnokrajowe:

- analiza cech bezrobocia pozwala zidentyfikować grupy szczególnie zagrożone bezrobociem i wykluczeniem społecznym. Bezrobocie jest wyższe wśród osób młodych, zamieszkałych na wsi, kobiet oraz osób z niższym wykształceniem i bez kwalifikacji;
- znaczna część bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie to osoby bez kwalifikacji; bez zawodu;
- relatywnie gorszą sytuację na rynku pracy mają kobiety;
- zwiększenie się liczby długotrwale bezrobotnych oznacza automatycznie wzrost odsetka osób bez prawa do zasiłku, co wpływa na poziom zamożności samych bezrobotnych oraz ich rodzin;
- duża fluktuacja utrzymuje się w zawodzie sprzedawca (najwięcej bezrobotnych, najliczniejsze napływy do bezrobocia, najwięcej zgłoszonych ofert pracy).

2. Osoby bez kwalifikacji dłużej poszukują pracy i szybciej ją tracą. Zauważalny jest wzrost wymagań pracodawców, co do poziomu wykształcenia i zakresu umiejętności potencjalnych pracowników; wynika to głównie z wysokiej podaży pracy. Fakt ten doprowadza do sytuacji, w której nawet wysokie kwalifikacje nie są gwarantem zatrudnienia.

3. Brak wystarczającej liczby ofert pracy dla osób najlepiej wykształconych powoduje, że wielu specjalistów chcąc uniknąć bezrobocia podejmuje zatrudnienie niezgodne z kierunkiem wykształcenia, na stanowiskach nie satysfakcjonujących zarówno pod względem finansowym jak i prestiżowym. Osoby te mają jednak większe szanse na pozyskanie pracy i ponoszą mniejsze ryzyko jej utraty.
4. Posiadanie wysokich kwalifikacji zawodowych i dodatkowo umiejętności uniwersalnych (znajomość języków obcych, prawo jazdy, obsługa komputera) zwiększa mobilność zawodową kandydata do pracy.
5. Wśród zawodów deficytowych największe niedobory pracowników utrzymują się w zawodach związanych z pracami prostymi :
 - pozostali pracownicy przy pracach prostych w przemyśle,
 - robotnik gospodarczy i robotnik drogowy.Do zawodów deficytowych zaliczamy również : pracownika biurowego i pracownika administracyjnego.
6. Okresowy deficyt stwierdzono w zawodach : telefonista, monter rowerów i wózków, zgrzewacz i meliorant. Wynika to z nowych kierunków działań przedsiębiorstw na terenie powiatu ciechanowskiego , nie można jednak uznać, że inwestycje generujące potrzebę zatrudnienia w danych zawodach mają tendencje stałą.
7. Z wszystkich grup zawodowych 26 wykazuje tendencje nadwyżkową. Do zawodów o maksymalnej nadwyżce zaliczamy: pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, techników mechaników, stolarzy budowlanych, pozostałych rolników produkcji roślinnej, rolników pracujących na własne potrzeby, kierowców ciągników, rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej, techników ogrodników, malarzy budowlanych, techników budownictwa,

nauczycieli nauczania początkowego i techników żywienia i gospodarstwa domowego.

8. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie na rynku pracy powiatu ciechanowskiego to : szwaczka, sprzedawca, murarz oraz robotnicy w budownictwie i przy pracach prostych w przemyśle i rzemiośle.

9. Istnieje zagrożenie rosnącej nadwyżki wśród zawodów związanych z wyższym wykształceniem. W 2005 roku w grupie zawodów nadwyżkowych znajdują się zawody nauczycielskie , np. nauczyciel nauczania początkowego oraz w grupie specjalistów np. specjalista ds. marketingu i handlu.

10. Mimo ustawowego obowiązku zgłaszania ofert pracy do Powiatowych Urzędów Pracy- wielu pracodawców nie zgłasza informacji o wolnych miejscach zatrudnienia. W związku z tym rejestr Urzędu Pracy nie jest wyczerpujący, nie odzwierciedla faktycznego stanu wszystkich ofert na rynku pracy.

Poprawa sytuacji na rynku edukacyjno - zawodowym może nastąpić w momencie faktycznego dostosowywania systemu edukacji do potrzeb rynku pracy. Celowe są zmiany w kierunku podnoszenia jakości kształcenia i upowszechnianie wśród młodzieży oraz osób dorosłych wykształcenia na poziomie średnim i wyższym. Istotną rolę powinny odgrywać wszelkie formy kształcenia ustawicznego. Tworzenie nowoczesnego i efektywnego systemu edukacji ustawicznej jest warunkiem dostosowywania potencjalnego pracownika do wymogów współczesnego rynku pracy.

Rozdział 4. Spis tabel.

Tabela 1. Bezrobotni według zawodów.

Tabela 2. Napływ bezrobotnych według zawodów.

Tabela 3. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.

Tabela 4. Oferty pracy według zawodów.

Tabela 5. Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie.

Tabela 6. Zawody i specjalności : nadwyżkowe, zrównoważone
i deficytowe.

Tabela 7. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie ciechanowskim.

Rozdział 5. Aneks statystyczny.

1. T-II/P-1a Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ciechanowskim. Stan w końcu 2005 roku.
2. T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ciechanowskim w 2005 roku.
3. T-II/P-3 Oferty pracy według zawodów w powiecie ciechanowskim w 2005 roku.
4. T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowskim w 2005 roku.
5. T-II/P-5 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ciechanowskim w 2005 roku.