



POWIAT CIECHANOWSKI

---



Powiatowy Urząd Pracy  
w Ciechanowie

**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE CIECHANOWSKIM  
W 2006 ROKU**

Ciechanów, marzec 2007

**POWIATOWY URZĄD PRACY W CIECHANOWIE**

ul. Sygietyńskiego 11

06-410 Ciechanów 2

tel.: (23) 672 38 44, 672 51 33, 671 13 21

faks: (23) 672 38 44, 672 51 33, 671 13 21 wew. 251

e-mail: [sekretariat@pup-ciechanow.pl](mailto:sekretariat@pup-ciechanow.pl)

Niniejsza publikacja udostępniona jest  
na stronie internetowej

Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie:  
[www.pup-ciechanow.pl](http://www.pup-ciechanow.pl)

## Spis treści

1. Wstęp .....	4
2. Analiza bezrobocia według zawodów ( grup zawodów).....	5
3. Analiza ofert pracy według zawodów ( grup zawodów).....	10
4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	12
5. Wyniki badania w zakładach pracy.....	19
6. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych .....	20
7. Wnioski.....	28
 Spis tabel .....	 31
Aneks statystyczny. ....	32

## **1. Wstęp**

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” jest jednolitą metodą analizy rynku pracy wprowadzoną do praktyki działania powiatowych i wojewódzkich urzędów pracy w połowie 2005 roku. Stał się on bogatym źródłem informacji - z zakresu edukacji i zatrudnienia - niezbędnym w prowadzeniu prawidłowej polityki rynku pracy.

### **Znaczenie i cele monitoringu**

Prowadzenie monitoringu pozwala na:

- diagnozowanie zapotrzebowania na zawody i specjalności na lokalnym rynku pracy;
- prognozowanie zapotrzebowania na kierunki szkolenia w celu dostosowania ich do potrzeb lokalnego rynku pracy z uwzględnieniem wymagań kwalifikacyjnych stawianych przez pracodawców kandydatom do pracy;
- skuteczną koordynację działań edukacyjno-szkoleniowych z promocją zatrudnienia i aktywizacją lokalnego rynku pracy z uwzględnieniem zawodów nadwyżkowych;
- tworzenie bazy informacyjnej dla opracowywania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym.

### **Metodologia**

Poniższy „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ciechanowskim w 2006 roku” został opracowany zgodnie z obowiązującymi „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” wydanymi przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej.

Podstawowymi źródłami informacji do opracowania materiału były:

- dane statystyczne Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie, zestawione w raporty z inicjatywy Departamentu Rynku Pracy;
- wyniki badań sondażowych przeprowadzonych w zakładach pracy na terenie powiatu ciechanowskiego;
- wyniki badań sondażowych przeprowadzonych w szkołach ponadgimnazjalnych 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 ( DZ.U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1001 z późniejszymi zmianami). Raport ma charakter diagnostyczno-prognostyczny.

## 2. Analiza bezrobocia według zawodów ( grup zawodów)

Na koniec 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie zarejestrowane były ogółem **6402** osoby bezrobotne. Stopa bezrobocia dla powiatu ciechanowskiego wynosiła **17,9%** przy średniej dla kraju **14,9%** oraz **11,9%** dla województwa mazowieckiego. Bezrobocie w powiecie przez cały 2006 roku utrzymywało tendencję malejącą i na przestrzeni 12 miesięcy zmniejszyło się o **4,3 %**.

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych największą grupę ( 54,52 %) stanowiły kobiety. Liczba ta w porównaniu z danymi na koniec 2005 wzrosła o 4,02 %. Najbardziej zagrożone bezrobociem - szczególnie bezrobociem długotrwałym - były osoby posiadające niski poziom wykształcenia oraz bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych, ci ostatni stanowili 33,78% ogółu zarejestrowanych.

Niepokojąca jest również tendencja utrzymującej się niewielkiej liczby osób bezrobotnych uprawnionych do zasiłku. Na dzień 31.12.2006 roku z prawem do zasiłku zarejestrowanych było 599 osób, co stanowiło 9,35 % wszystkich zarejestrowanych.

W strukturze bezrobotnych według zawodów najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez zawodu - ogółem 854 osoby, w tym 498 kobiet i 70 absolwentów.

Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia bezrobotnych według zawodów zarejestrowanych na koniec grudnia 2006 roku.

**Tabela 1. Bezrobotni według zawodów.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	854	498	70	48	65	45
2	522107	Sprzedawca	641	592	12	12	382	358
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	376	184	4	2	235	133
4	914103	Robotnik gospodarczy	179	57	0	0	103	37
5	512201	Kucharz	177	150	2	1	82	76
6	743304	Krawiec	168	159	4	3	84	80
7	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	154	130	9	6	58	51

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	854	498	70	48	65	45
2	522107	Sprzedawca	641	592	12	12	382	358
8	913207	Sprzątaczką	146	144	0	0	102	101
9	931301	Robotnik budowlany	142	2	0	0	79	2
10	712102	Murarz	123	0	0	0	69	0
11	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	111	97	3	3	63	53
12	722204	Ślusarz	108	4	2	0	48	3
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	88	0	5	0	34	0
14	743604	Szwaczka	87	87	0	0	40	40
15	311502	Technik mechanik	81	3	5	0	18	2
16	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	68	1	0	0	35	1
17	741203	Piekarz	60	13	4	0	21	8
18	741201	Cukiernik	60	37	2	0	25	19
19	413103	Magazynier	60	15	0	0	35	12
20	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	59	40	0	0	41	29
21	514102	Fryzjer [zawody szkolne:Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	59	57	5	5	22	21
22	321208	Technik rolnik	56	38	2	0	22	18
23	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	53	33	0	0	22	16

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie na koniec 2006 roku liczne grupy stanowili bezrobotni w zawodach: sprzedawca – 641 osób oraz robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 376 osób. Zawód sprzedawcy kolejny rok występuje na początku listy zawodów generujących długotrwale bezrobocie.

Z analiz porównawczych danych z końca 2005 roku do danych na koniec 2006 roku wynika, że w ogólnej liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych dominowały osoby posiadające niskie wykształcenie i podstawowe kwalifikacje uprawniające do pracy w zawodach prostych. Do grupy tej zaliczamy bezrobotnych w zawodach: robotnik gospodarczy, kucharz, krawiec, sprzątaczką, robotnik budowlany i murarz.

W strukturze zawodowej osób bezrobotnych najmniejszy odsetek stanowiły osoby z wykształceniem wyższym, co zbieżne było z tendencją ogólnokrajową.

Z analizy struktury bezrobotnych w ujęciu *dużych grup* zawodowych wynikało, że dominowały grupy o kodzie: 52- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, 93- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, 74- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz 91-pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach oraz 72- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń. Sytuacja nie uległa zmianie na przestrzeni ostatnich 6 miesięcy 2006 roku, podobny obraz mieliśmy w analizie danych statystycznych za I półrocze 2006 roku.

Najliczniejszą grupę absolwentów ( podobnie jak w I półroczu 2006 r.) stanowili bezrobotni z grupy 34 - pracownicy pozostałych specjalności.

Długotrwałe bezrobocie generowane było przez następujące grupy zawodów: 52-modelki, sprzedawcy i demonstratorzy oraz 93- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie.

Strukturę bezrobotnych według grup zawodowych obrazuje poniższa tabela.

**Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	11,6288	19,8810	6,6298	12,2454	23,6341	21,7983
2	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	11,0671	6,9829	2,2099	2,0408	13,2438	9,1184
3	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,4627	11,2596	6,6298	3,0612	8,3569	10,4469
4	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i	9,8593	11,7274	0,0000	0,0000	12,6063	14,5532

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	11,6288	19,8810	6,6298	12,2454	23,6341	21,7983
2	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	11,0671	6,9829	2,2099	2,0408	13,2438	9,1184
		usługach						
5	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	8,9943	1,0356	8,2873	0,0000	7,6486	1,0871
6	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	8,3632	12,3288	14,3643	17,3469	7,6134	11,1715
7	71	Górnicy i robotnicy budowlani	6,7591	0,4009	1,6575	0,0000	7,0112	0,4831
8	34	Pracownicy pozostałych specjalności	5,7856	8,4195	16,0221	17,3469	4,5680	6,5217
9	41	Pracownicy obsługi biurowej	4,7044	6,2145	2,7625	5,1020	5,5950	7,1257
10	31	Średni personel techniczny	3,5145	2,3053	7,1823	4,0816	2,2660	2,1136
11	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,1722	0,1002	0,5525	0,0000	3,6118	0,1208
12	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3,0459	4,0760	4,4200	6,1224	1,6283	2,2948
13	24	Pozostali specjaliści	2,3429	3,2074	14,9172	15,3060	1,3455	1,7514
14	82	Operatorzy i monterzy maszyn	2,1626	1,7371	0,5525	0,0000	2,0183	2,1741
15	61	Rolnicy	2,0909	2,6729	0,0000	0,0000	2,4433	2,8382

Jednym z istotnych elementów analizy zjawiska bezrobocia i zmian w nim zachodzących jest napływ bezrobotnych w danym okresie.

W 2006 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie największy napływ bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu. Osoby te są w szczególnej sytuacji na



rynku pracy, ponieważ pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem bezrobotnych bez kwalifikacji.

Dane statystyczne poniższej tabeli nr 3 wskazują, że nastąpił znaczny napływ bezrobotnych w grupie sprzedawców - 491 osób oraz robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym- 307 osób.

Zaobserwowano również duży napływ bezrobotnych z zawodach z poziomu nauczania średniego technicznego- łącznie 730 osób, w zawodach: asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik prac biurowych, technik elektryk, technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik żywienia i gospodarstwa domowego oraz technik budownictwa.

**Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	1196	615	319	206
2	522107	Sprzedawca	491	431	35	31
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	307	99	6	1
4	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny :Technik ekonomista ]	207	165	45	35
5	311502	Technik mechanik	164	2	28	0
6	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	150	0	24	0
7	914103	Robotnik gospodarczy	143	35	0	0
8	722204	Ślusarz	129	0	24	0
9	712102	Murarz	123	0	0	0
10	931301	Robotnik budowlany	122	0	0	0
11	743304	Krawiec	122	111	7	5
12	53	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	119	94	12	9
13	512201	Kucharz	105	76	6	4
14	743604	Szwaczka	86	86	1	1
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	80	0	0	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	1196	615	319	206
2	522107	Sprzedawca	491	431	35	31
16	741203	Piekarz	79	8	13	0
17	313207	Sprzątaczką	73	70	0	0
18	311302	Technik elektryk	69	0	27	0
19	413103	Magazynier	67	7	0	0
20	741201	Cukiernik	59	28	5	2
21	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	58	0	1	0
22	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	57	44	7	4
23	311204	Technik budownictwa	56	21	17	9
24	742207	Stolarz meblowy	54	0	2	0
25	724290	Pozostali elektromonterzy	51	1	1	0
26	712302	Stolarz budowlany	51	0	2	0
27	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	52	51	10	10
28	512302	Kelner	50	32	6	3

### 3. Analiza ofert pracy według zawodów ( grup zawodów)

Jednym z istotnych elementów wpływających na rozwój rynku pracy jest powstawanie nowych miejsc pracy, a co za tym idzie w zakresie działalności Urzędu Pracy- pozyskiwanie ofert pracy dla osób bezrobotnych.

W 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie pozyskał ogółem 1951 ofert pracy, czyli o 169 więcej niż w roku 2005.

Największe zapotrzebowanie pracodawcy zgłaszali na pracowników do prac prostych w zawodach: robotnik gospodarczy oraz robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik drogowy i robotnik magazynowy, łącznie 681 ofert.

Liczną grupę stanowiły oferty dotyczące pracy administracyjno-biurowej, w zawodach: pracownik biurowy i pracownik administracyjny, łącznie 306 ofert pracy.

Od kilku lat na rynku pracy powiatu ciechanowskiego utrzymuje się tendencja ogólnokrajowa, a mianowicie największy odsetek wśród wszystkich pozyskanych ofert pracy stanowią oferty kierowane do osób bezrobotnych z najniższym poziomem wykształcenia oraz posiadających kwalifikacje zawodowe na poziomie szkoły zasadniczej.

Szczegółowe informacje o liczbie ofert pracy w zawodach elementarnych zamieszczono w poniższym zestawieniu tabelarycznym .

**Tabela 4. Oferty pracy według zawodów.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2006	w końcu 2006
1	914103	Robotnik gospodarczy	382	0
2	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	288	0
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	210	0
4	422301	Telefonistka	134	0
5	522107	Sprzedawca	119	0
6	721204	Zgrzewacz	60	0
7	931203	Robotnik drogowy	52	0
8	712501	Meliorant	49	0
9	743604	Szwaczka	41	0
10	933104	Robotnik magazynowy	37	0
11	913207	Sprzątaczką	33	0
12	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	28	0
13	721202	Spawacz ręczny gazowy	23	0
14	931301	Robotnik budowlany	22	0
15	712102	Murarz	22	0
16	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	18	0
17	413103	Magazynier	17	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2006	w końcu 2006
1	914103	Robotnik gospodarczy	382	0
18	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	16	0
19	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	14	0
20	913204	Pomoc kuchenna	12	0
21	322404	Terapeuta zajęciowy	11	0
22	513102	Opiekunka dziecięca	11	0
23	8321101	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0
24	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	11	0
25	512201	Kucharz	10	0

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

- 91 Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach: 22,9102 ( tj. udział w ogólnej liczbie zgłoszonych ofert pracy- 100%), głównie gospodarze budynków ( 19,5786);
- 93 Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie: 16,9144, w tym robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (11,0200);
- 41 Pracownicy obsługi biurowej: 15,9405;
- 42 Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów: 7,1247 , głównie telefoniści ( 6,8683);
- 72 Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń: 6,7659 ( przede wszystkim spawacze);

Oferty pracy z wymienionych grup dużych w sumie stanowiły 69,6557 ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych w powiecie ciechanowskim w 2006 roku.

W czterech grupach zawodowych nie zgłoszono żadnych ofert pracy. Należały do nich:

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

- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni.

W ostatnich dwóch latach utrzymywała się dominacja ofert dotyczących prac prostych w handlu i usługach oraz na stanowiskach robotniczych w przemyśle.

Szczegółowe informacje w aneksie statystycznym; tabela T-II/P-3a.

#### **4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

Dokonując analizy zgodnie z metodologicznymi zaleceniami, z uwzględnieniem wartości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów stwierdzono, że w 2006 roku w powiecie ciechanowskim odnotowano znaczną przewagę liczby zawodów nadwyżkowych w stosunku do zawodów deficytowych.

Wśród analizowanych zawodów wyodrębniono:

- 80 zawodów nadwyżkowych,
- 60 zawodów deficytowych,
- 12 zawodów zrównoważonych.

Dominacja zawodów nadwyżkowych potwierdziła stałą tendencję krajową. Natomiast rozpatrując grupę 60 zawodów deficytowych stwierdzono, że 38 zawodów posiadało oznaczenie deficytowy MAX, co powinno świadczyć o szczególnym zapotrzebowaniu na ten zawód. Wnikliwa analiza wyników zestawień tabelarycznych wskazuje jednak na statystyczną nadinterpretację, a mianowicie: w przypadku zgłoszenia do Urzędu Pracy jednej oferty na dane stanowisko i braku wśród osób zarejestrowanych takiej, która spełnia zawodowe kryteria oferty rezultat obliczenia wskaźnika wskazuje wartość MAX. Niewątpliwie nie jest to rzeczywisty obraz rynku pracy naszego powiatu. W związku z powyższym do analizy włączono jedynie 12 zawodów z deficytem MAX, gdzie zapotrzebowanie na zawód wynikało ze zgłoszenia kilku ofert pracy.

Szczegółowe zestawienie tabelaryczne zawodów nadwyżkowych, zrównoważonych i deficytowych umieszczono poniżej.

**Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe.**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
<b>Zawody nadwyżkowe <math>W_{n,l}^k &lt; 0,9</math></b>			
1	311502	Technik mechanik	0,0061
2	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik administracji]	0,0097
3	741201	Cukiernik	0,0169
4	742207	Stolarz meblowy	0,0185
5	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0267
6	743304	Krawiec	0,0328
7	722204	Ślusarz	0,0465
8	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,0476
9	244104	Pedagog	0,0500
10	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0500
11	714201	Lakiernik samochodowy	0,0556
12	712302	Stolarz budowlany	0,0588
13	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,0588
14	932103	Pakowacz	0,0625
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,0625
16	741203	Piekarz	0,0633
17	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0714
18	712301	Cieśla	0,0769
19	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0769
20	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0769
21	722304	Tokarz	0,0833
22	241302	Doradca personalny	0,0909
23	512201	Kucharz	0,0952
24	713101	Dekarz	0,1000
25	347601	Animator kultury	0,1000

<b>Lp.</b>	<b>Kod grupy zawodów</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (<math>W_{n,l}^k</math>)</b>
26	311101	Laborant chemiczny	0,1000
27	913202	Palacz pieców zwykłych	0,1111
28	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1200
29	224101	Pielęgniarka	0,1304
30	513301	Opiekunka domowa	0,1333
31	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,1346
32	512302	Kelner	0,1400
33	714101	Malarz budowlany	0,1500
34	724190	Pozostali elektromechanicy	0,1667
35	513203	Sanitariusz szpitalny	0,1667
36	512301	Bufetowy [barman]	0,1667
37	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1667
38	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1724
39	712102	Murarz	0,1789
40	931301	Robotnik budowlany	0,1803
41	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,1818
42	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1897
43	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,2000
44	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,2000
45	211301	Chemik	0,2000
46	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,2000
47	742204	Stolarz	0,2105
48	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,2222
49	522107	Sprzedawca	0,2424
50	322601	Technik farmaceutyczny	0,2500

<b>Lp.</b>	<b>Kod grupy zawodów</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (W<sup>k</sup><sub>n.i</sub>)</b>
51	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,2500
52	413103	Magazynier	0,2537
53	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,2558
54	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,2571
55	915202	Dozorca	0,2800
56	832201	Kierowca autobusu	0,2857
57	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,2857
58	244202	Historyk	0,3333
59	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,3636
60	341601	Zaopatrzeniowiec	0,3750
61	913204	Pomoc kuchenna	0,4138
62	322404	Terapeuta zajęciowy	0,4400
63	913207	Sprzątaczką	0,4521
64	743604	Szwaczka	0,4767
65	932101	Konserwator części	0,5000
66	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000
67	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,5000
68	312102	Technik informatyk	0,5000
69	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5000
70	211402	Geograf	0,5000
71	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,5000
72	121102	Dyrektor wykonawczy	0,5000
73	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,6000
74	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny; Technik administracyjny]	0,6207
75	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,6667



Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
76	315206	Kontroler jakości wyrobów – artykuły przemysłowe	0,6667
77	223301	Lekarz weterynarii	0,6667
78	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6840
79	233201	Nauczyciel przedszkola	0,7500
80	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,7667
<b>Zawody zrównoważone <math>0,9 &lt; W_{n,l}^k &lt; 1,1</math></b>			
81	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
82	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1,0000
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1,0000
84	241303	Doradca zawodowy	1,0000
85	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1,0000
86	313104	Fotograf	1,0000
87	343104	Sekretarz asystent	1,0000
88	422201	Recepcjonista	1,0000
89	513902	Pomoc farmaceutyczna	1,0000
90	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1,0000
91	915204	Portier	1,0000
92	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,0000
<b>Zawody deficytowe <math>W_{n,l}^k &gt; 1,1</math></b>			
93	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3333
94	915206	Woźny	1,3333
95	931203	Robotnik drogowy	1,3333
96	348202	Bibliotekarz	1,6667
97	913203	Pokojowa [w hotelu]	1,6667
98	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000

<b>Lp.</b>	<b>Kod grupy zawodów</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (<math>W_{n,l}^k</math>)</b>
99	214808	Kartograf	2,0000
100	243101	Archiwista	2,0000
101	245106	Redaktor programowy	2,0000
102	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	2,4202
103	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,6667
104	914103	Robotnik gospodarczy	2,6713
105	712901	Konserwator budynków	3,0000
106	931201	Kopacz	3,0000
107	933104	Robotnik magazynowy	3,0833
108	513102	Opiekunka dziecięca	3,6667
109	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	5,0000
110	712501	Meliorant	5,4444
111	721204	Zgrzewacz	6,0000
112	346104	Pracownik socjalny	9,0000
113	828403	Monterzy wyrobów z tworzyw sztucznych	14,0000
114	422301	Telefonistka	16,7500
115	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	MAX
116	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	MAX
117	235910	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	MAX
118	243102	Muzealnik	MAX
119	244306	Tłumacz tekstów	MAX
120	341504	Telemarketer	MAX
121	347490	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
122	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
123	713501	Monter/składacz okien	MAX

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
124	714303	Kominiarz	MAX
125	811102	Operator koparek i zwałowarek	MAX
126	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	MAX

Najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki dotyczył zawodów z poziomu nauczania średniego technicznego:

- technik mechanik,
- technik administracji.

Znaczną grupę stanowiły również zawody z poziomu nauczania zasadniczego: cukiernik, stolarz meblowy, mechanik pojazdów samochodowych, krawiec, ślusarz, monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych.

Zawody nadwyżkowe z poziomu nauczania wyższego to między innymi: pedagog i nauczyciel języka obcego.

Relatywnie niewielką grupę na ciechanowskim rynku pracy stanowiły zawody zrównoważone, dla których podaż i popyt występowały na tym samym poziomie. Do grupy tej zaliczyliśmy: pozostałych informatyków, inżynierów budownictwa, pozostałych nauczycieli szkół podstawowych, doradców zawodowych, projektantów wzornictwa przemysłowego, fotografów, sekretarzy asystentów, recepcjonistów, pomoc farmaceutyczną, monterów pojazdów i urządzeń transportowych, portierów oraz pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle.

Wśród zawodów deficytowych na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2006 roku znalazły się między innymi: wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, woźny, bibliotekarz, pokojowa, kartograf, archiwista, konserwator budynków i opiekunka dziecięca. Zawodem deficytowym na naszym rynku pracy od kilku lat jest zawód telefonistki, wynika to jednak z dużej rotacji pracowniczej i ciągłego zapotrzebowania na młodych pracowników jednego zakładu pracy.

## 5. Wyniki badania w zakładach pracy

W listopadzie 2006 roku Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie przeprowadził badania sondażowe w zakładach pracy. Badania ankietowe na wskazanej grupie reprezentatywnej wykonano według ustalonego przez Departament Rynku Pracy wzoru kwestionariusza. Charakterystyka zakładów pracy uwzględniała między innymi: sektor własności, sekcję wg PKD, lokalizację zakładów pracy według gmin oraz wielkość zakładów pracy.

Celem badania było uzyskanie informacji o:

- stanie zatrudnienia w zakładach pracy oraz dokonywanych zmianach kadrowych w badanym roku;
- planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach (z uwzględnieniem absolwentów) w roku następnym;
- przyczynach przewidywanego ruchu pracowników.

W wyniku badań urząd pozyskał informację zwrotną z 30 zakładów pracy, co stanowiło 12,6% wskazanej grupy badawczej, liczącej 233 podmioty gospodarcze.

Wyniki badań nie były zatem reprezentatywne dla charakterystyki rynku w zakresie: płynności kadr w badanych zakładach pracy z uwzględnieniem sektora własności, gmin i sekcji PKD oraz przewidywań przyjęć i zwolnień w roku następnym z uwzględnieniem wyżej wymienionych elementów.

Z informacji pozyskanych z 30 zakładów pracy powiatu ciechanowskiego wynikało, że zatrudniały one 639 osób. Były to głównie zakłady sektora prywatnego z Ciechanowa, zajmujące się handlem hurtowym i detalicznym. W 2007 roku zakłady te planowały przyjąć do pracy 43 osoby, w tym 12 absolwentów. Nie zgłoszono zwolnień z pracy. Ruchy kadrowe w badanych firmach dotyczyły sektora prywatnego głównie w gminie Ciechanów i Głinojeck. Największe możliwości zatrudnienia zgłoszono dla robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym.

Informacje z omawianego zakresu w układzie tabelarycznym umieszczono w aneksie statystycznym: Tablica 3.1, Tablica 3.2 i Tablica 3.3.

## **6. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych**

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

Celem badania było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkołę w roku 2006 oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów w roku 2007.

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” – w listopadzie 2006 roku przeprowadzono badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie powiatu ciechanowskiego.

Pozyskany materiał charakteryzujący sytuację na rynku edukacyjno-zatrudnieniowym absolwentów w powiecie ciechanowskim z uwzględnieniem grup zawodów i rodzajów szkół - zestawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 6. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie ciechanowskim.**

Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły wyższe</b>							
1	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	232110	nauczyciel matematyki	15	2	18	13,3333
2	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	233201	nauczyciel przedszkola	17	1	19	5,8824
3	Kolegium Nauczycielskie w Ciechanowie	232123	nauczyciel wychowania fizycznego	28	2	29	7,1429
4	Wyższa Szkoła Menadżerska „SIG” w Warszawie	241102	ekonomista	134	22	150	16,4179
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	224101	pielęgniarka	247	6	169	2,4291
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214290	pozostali inż. budownictwa i inżynierii środowiska	23	4	60	17,3913
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214506	inż. mechanik-technologia mechaniczna	24	3	75	12,5000

Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233109	nauczyciel języka polskiego	58	7	128	12,0690
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	232106	nauczyciel historii	43	4	49	9,3023
10	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych	232108	nauczyciel języka obcego	81	4	63	4,9383
11	Wyższa Szkoła Biznesu i Zarządzania	241204	specjalista do spraw finansów [ analityk finansowy]	103	15	78	14,5631
<b>Szkoły policealne</b>							
12	Policealne Studium Fryzjerskie ZDZ	514102	technik usług fryzjerskich	0	0	15	0,0000
13	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	322404	terapeuta zajęciowy	20	4	13	20,0000
14	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	322402	technik fizjoterapii	22	0	29	0,0000
15	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	346102	opiekun w domu pomocy społecznej	18	0	23	0,0000
16	Zespół Medycznych Szkół Policealnych	346103	opiekunka środowiskowa	0	0	16	0,0000
17	Szkoła Policealna dla Dorosłych	312102	technik informatyk	0	0	8	0,0000
18	Państwowe Pomaturalne Studium Kształcenia Animatorów Kultury i Bibliotekarzy	347601	animator kultury	15	0	29	0,0000
19	Policealne Studium Kosmetyczne ZDZ	514103	kosmetyczka[ technik usług kosmetycznych]	13	3	20	23,0769
20	Zaoczna Szkoła Policealna CKU	412020	technik rachunkowości	0	0	24	0,0000
<b>Szkoły średnie techniczne ( technika, licea zawodowe)</b>							
21	Zaoczne Liceum Handlowe CKU	66	technik handlowiec	25	0	0	0,0000
22	Zaoczne Liceum Ekonomiczne CKU	65	ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	16	0	19	0,0000
23	Technikum Uzupełniające Zaoczne CKU	66	technik handlowiec	0	0	14	0,0000
24	Technikum Budowlane przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	311204	technik budownictwa	23	6	15	26,0870

Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Technikum Profilowane przy Zespole Szkół im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie	341903	technik agrobiznesu	23	5	0	21,7391
26	Technikum Profilowane przy Zespole Szkół im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie	321206	technik ogrodnik	7	0	6	0,0000
27	Technikum Profilowane przy Zespole Szkół im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie	321208	technik rolnik	17	0	15	0,0000
28	Technikum przy Zespole Szkół nr 3 im. S. Staszica w Ciechanowie	311502	technik mechanik	15	4	24	26,6667
29	Technikum nr 1 w Ciechanowie	311302	technik elektryk	17	9	24	52,9412
30	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych TWP	311302	technik elektryk	26	7	0	26,9231
31	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych TWP	311502	technik mechanik	21	20	0	95,2381
32	Technikum Uzupełniające ZDZ CK w Ciechanowie	311204	technik budownictwa	9	5	0	55,5556
33	Technikum Uzupełniające ZDZ CK w Ciechanowie	311502	technik mechanik	11	8	0	72,7273
34	Technikum Uzupełniające ZDZ CK w Ciechanowie	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	0	0	0,0000
35	Technikum Uzupełniające ZDZ CK w Ciechanowie	514102	technik usług fryzjerskich	12	0	0	0,0000
36	Technikum nr 2 przy Zespole Szkół nr 2	341403	organizator usług gastronomicznych [technik organizacji usług gastronomicznych]	27	15	28	55,5556
37	Technikum nr 2 przy Zespole Szkół nr 2	341902	asystent ekonomiczny[zawód szkolny: technik ekonomista]	55	4	53	7,2727
38	Spółeczne Zaoczne Technikum Zawodowe dla Dorosłych STO	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	0	0	0,0000
39	Spółeczne Technikum Uzupełniające dla Dorosłych STO	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	9	0,0000
40	Technikum Gastronomiczne dla uczniów słabosłyszących	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	0	15	0,0000

Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
	w Gołotczyźnie						
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
41	Liceum Ogólnokształcące Zaoczne CKU	X	bez zawodu	36	0	0	0,0000
42	Liceum Uzupełniające Zaoczne CKU	X	bez zawodu	32	0	41	0,0000
43	Liceum Profilowane Zaoczne CKU	X	bez zawodu	0	0	30	0,0000
44	LO przy Zespole Szkół im.A.Świętochowskiego w Gołotczyźnie	X	bez zawodu	25	2	29	8,0000
45	I Liceum Ogólnokształcące im. Z. Krasińskiego	X	bez zawodu	261	40	330	15,3257
46	IV Liceum Profilowane przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4 w Ciechanowie	X	bez zawodu	18	2	19	11,1111
47	Liceum Profilowane przy Zespole Szkół im.A.Świętochowskiego w Gołotczyźnie	X	bez zawodu	26	12	29	46,1538
48	Liceum Ogólnokształcące im. W. St. Reymonta w Głinojecku	X	bez zawodu	28	0	24	0,0000
49	I Liceum Profilowane w Ciechanowie	X	bez zawodu	44	0	28	0,0000
50	III Liceum Profilowane przy Zespole Szkół nr 3 im. S. Staszica	X	bez zawodu	169	5	136	2,9585
51	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące ZDZ CK w Ciechanowie	X	bez zawodu	18	0	12	0,0000
52	Liceum Ogólnokształcące ZDZ CK w Ciechanowie	X	bez zawodu	0	0	25	0,0000
53	II Liceum Profilowane przy Zespole Szkół nr 2	X	bez zawodu	26	22	32	84,6154
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
54	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół im. Aleksandra Świętochowskiego w Gołotczyźnie	621201	ogrodnik terenów zielonych	21	7	19	33,3333
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół im. Aleksandra Świętochowskiego	723306	Mechanik- operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	4	15	36,3636



Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
	w Gołotczyźnie						
56	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	512202	kucharz małej gastronomii	8	0	2	0,0000
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	522107	sprzedawca	7	4	13	57,1429
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	742204	stolarz	7	2	6	28,5714
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	724201	elektromonter [elektryk zakładowy]	2	0	1	0,0000
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	741203	piekarz	4	2	3	50,0000
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	725110	monter elektronik-urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	741104	rzeźnik-wędliniarz	2	0	1	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	514102	fryzjer	3	0	1	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	723105	mechanik pojazdów samochodowych	9	4	3	44,4444
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	743304	krawiec	2	0	2	0,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa przy Zespole Szkół Budowlanych nr 4	721303	blacharz samochodowy	1	0	2	0,0000
67	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	522107	sprzedawca	25	15	17	60,0000
68	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	512202	kucharz małej gastronomii	6	4	12	66,6667
69	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	741201	cukiernik	9	3	4	33,3333
70	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	742204	stolarz	3	0	4	0,0000
71	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	514102	fryzjer	17	4	8	23,5294

Lp.	Nazwa Szkoły	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
72	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	741201	piekarz	10	5	7	50,0000
73	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	723105	mechanik pojazdów samochodowych	31	24	12	77,4194
74	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	734601	drukarz sitodrukowy	0	0	1	0,0000
75	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	724102	elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0,0000
76	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	721303	blacharz samochodowy	3	0	2	0,0000
77	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	734502	introligator poligraficzny	1	0	2	0,0000
78	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	722201	elektromonter[elektryk] zakładowy	1	0	0	0,0000
79	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	714201	lakiernik samochodowy	3	0	1	0,0000
80	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	713601	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0,0000
81	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	743304	krawiec	2	0	2	0,0000
82	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Stanisława Staszica w Ciechanowie	725106	monter elektroniki – urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Ciechanowie	723390	pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	20	6	0	30,0000
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Ciechanowie	724301	elektromonter instalacji elektrycznych	0	0	21	0,0000
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 w Ciechanowie	512202	kucharz małej gastronomii	25	9	33	36,0000

SUMA	2116	334	2152
------	------	-----	------

### Dane z badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych

Wyniki badań sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych wskazują, że:

- w 2006 roku w powiecie ciechanowskim szkoły ponadgimnazjalne ukończyło **2116** absolwentów. W porównaniu do 2005 roku oraz w odniesieniu do przewidywań na 2007 rok, należy stwierdzić, że liczba absolwentów wzrosła;
- struktura zawodowa absolwentów w 2006 roku była bardzo podobna do struktury z 2005 roku. Największą grupę stanowili absolwenci uczelni wyższych. W ogólnej liczbie 2116 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, 779 osób ukończyło szkoły wyższe. Z przewidywań na 2007 rok wynika, że tendencja wzrostu liczby absolwentów z wykształceniem wyższym utrzyma się i grupa ta nadal będzie dominować w strukturze wykształceniowej absolwentów. Drugą liczebnie najwyższą grupę wykształceniową absolwentów stanowiły osoby kończące szkoły ponadgimnazjalne nie zdobywając żadnego zawodu. W 2006 roku w powiecie ciechanowskim 683 osoby ukończyły licea ogólnokształcące, w kolejnym roku przewiduje się wzrost tej liczby do 735 osób;
- najmniej liczną grupę wykształceniową w strukturze absolwentów stanowiły osoby kończące szkoły policealne (88), zasadnicze zawodowe (240) oraz średnie zawodowe (326). Z przewidywań na 2007 rok wynika, że utrzyma się spadek liczby absolwentów szkół zasadniczych i średnich zawodowych;
- z ogólnej liczby 2116 absolwentów, którzy ukończyli szkoły w 2006 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie zarejestrowały się 334 osoby, co stanowiło 15,78% ogółu zarejestrowanych absolwentów. Najczęściej rejestrowały się osoby, które ukończyły szkoły zasadnicze zawodowe (38,75%) i średnie zawodowe (25,46%), natomiast najrzadziej osoby kończące szkoły policealne (7,95%) oraz uczelnie wyższe (8,98%);
- w grupie absolwentów z wykształceniem wyższym przeważały osoby posiadające kwalifikacje w następujących zawodach: pielęgniarka (247), ekonomista (134) oraz specjalista do spraw finansów (103). W 2007 roku przewiduje się zmniejszenie liczby osób kończących wyższe uczelnie w tych zawodach; dalej jednak liczba absolwentów pielęgniarstwa (169) i ekonomii (150) w odniesieniu do innych zawodów, będzie duża. Należy natomiast zauważyć prognozowany przeszło dwukrotny wzrost liczby osób zdobywających kwalifikacje nauczyciela języka polskiego (z 58 osób w 2006 roku do 128 w 2007);

- nieliczne szkoły policealne powiatu ciechanowskiego w 2006 roku wykształciły 88 absolwentów głównie w zawodach: terapeuta zajęciowy (20 osób) i technik fizjoterapii (22 osoby). Przewiduje się dwukrotny wzrost tej grupy wykształceniowej w 2007 roku;
- szkoły średnie techniczne tj. technika i licea zawodowe powiatu ciechanowskiego wykształciły 326 absolwentów, głównie w zawodach: asystent ekonomiczny (55 osób), technik mechanik (47 osób), technik elektryk (43 osoby), technik budownictwa (32 osoby) i technik organizacji usług gastronomicznych (27 osób).  
W 2007 roku przewiduje się utrzymanie liczby absolwentów w zawodzie asystent ekonomiczny (53 osoby) oraz technik organizacji usług gastronomicznych (28 osób);
- spośród 20 szkół średnich technicznych powiatu ciechanowskiego 8 to szkoły uzupełniające, kształcące głównie w zawodach: technik mechanik i technik żywienia zbiorowego;
- największy odsetek absolwentów szkół średnich technicznych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie stanowiły osoby posiadające zawód technik mechanik – 34 osoby;
- na poziomie kształcenia zawodowego występowało największe zróżnicowanie zawodów. Biorące udział w badaniu cztery Zespoły Szkół wykształciły głównie: mechaników pojazdów samochodowych - 40 absolwentów, kucharzy małej gastronomii - 39, sprzedawców - 32, fryzjerów - 20 i monterów maszyn i urządzeń – 20 absolwentów. W 2007 roku przewiduje się dalszy wzrost liczby absolwentów w zawodzie: kucharz małej gastronomii (47 osób) oraz nieznaczne zmniejszenie liczby osób kończących szkoły w zawodzie: sprzedawca (30);
- spośród osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie w 2006 roku zarejestrowały się głównie osoby posiadające zawód mechanik pojazdów samochodowych i sprzedawca.

## **7. Wnioski**

W oparciu o sporządzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz analizę wyników badań sondażowych przeprowadzonych w zakładach pracy i szkołach ponadgimnazjalnych powiatu ciechanowskiego sformułowano następujące wnioski:

1. Z analizy danych statystycznych wynika, że utrzymuje się stały spadek liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie.

W I półroczu 2005 roku w tutejszym urzędzie było zarejestrowanych 8341 osób, na koniec 2005 roku - 7902 osoby, natomiast w I półroczu 2006 roku - 7235, a na koniec 2006 roku - 6402 osoby.

2. W strukturze wykształceniowej osób bezrobotnych od 2005 roku utrzymuje się bardzo wysoki, niemal 70% udział osób bez kwalifikacji oraz z niskim poziomem wykształcenia. Grupa ta charakteryzuje się długookresowym bezrobociem oraz przeważającym udziałem kobiet.
3. W analizowanym okresie 2005 i 2006 rok zachodzi wzrost udział liczby kobiet w strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych. Na koniec 2006 roku kobiety stanowiły 54,52% ogólnej liczby bezrobotnych.
4. Struktura zawodowa osób bezrobotnych w całym analizowanym okresie zachowuje dominację osób o niskim poziomie wykształcenia (najczęściej bez zawodu) oraz w zawodach prostych nie wymagających kwalifikacji, między innymi: sprzedawca, robotnik pomocniczy, robotnik gospodarczy. Wśród zawodów uzyskanych w wyniku kształcenia na poziomie zasadniczym zawodowym, najliczniejszą reprezentację stanowią między innymi: kucharze, krawcy, murarze, sprzątaczkę, natomiast w grupie zawodów związanych z wykształceniem średnim zawodowym - technicy ekonomiści.
5. Wraz ze spadkiem ogólnej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie nastąpił również widoczny spadek liczby osób bezrobotnych w zawodzie : sprzedawca ( od 880osób w I półroczu 2005 r. do 641 osób w końcu 2006 r.), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ( od 514 osób w I półroczu 2005 r. do 376 osób na koniec 2006 r.), kucharz ( od 230 osób w I półroczu 2005 r. do 177 osób na koniec 2006 r.), krawiec ( od 225 osób w I półroczu 2005 r. do 168 osób na koniec 2006 r.), murarz ( od 206 osób w I półroczu 2005 r. do 123 osób na koniec 2006 r.).
6. W latach 2005 - 2006 największy napływ bezrobotnych występował w grupie osób bez zawodu oraz w zawodach: sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy, technik ekonomiczny i technik mechanik. Charakterystyczną cechą napływu bezrobotnych jest prawie 50% wzrost liczby bezrobotnych w poszczególnych zawodach na koniec roku sprawozdawczego, np.: w I półroczu 2005 r. napływ bezrobotnych w zawodzie sprzedawca wynosił 272 osoby, a w analogicznym okresie 2006 r.- 218 osób, natomiast na koniec 2005 r.-553 osoby oraz 491 osób na koniec 2006 r. Jedną z głównych przyczyn warunkujących takie prawidłowości jest zatrudnienie okresowe i sezonowe w kraju i za granicą.

7. Zatrudnienie okresowe widoczne jest również w liczbie ofert pracy według zawodów w okresach statystycznych półrocznych i rocznych oraz w danych dotyczących odpływu z bezrobocia. W analizowanym okresie struktura ofert pracy według zawodów jest tożsama do struktury bezrobotnych według zawodów. Charakteryzuje się jednak zdecydowaną nadwyżką podaży nad popytem w dominujących zawodach, np.: w I półroczu 2005 r. podaż w zawodzie sprzedawca to 880 osób bezrobotnych, a popyt wynosił 58 ofert pracy dla osób w tym zawodzie. W latach 2005- 2006 najczęściej ofert pracy złożono w zawodach: pracownik biurowy, robotnik gospodarczy, sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, telefonista. Należy zauważyć, że w analizowanym okresie wystąpił wzrost ofert pracy w zawodach: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ( od 88 ofert w I półroczu 2005 r. do 210 ofert na koniec 2006 r.), robotnik gospodarczy ( od 374 ofert w I półroczu 2005 r. do 382 ofert na koniec 2006 r.) oraz telefonista ( od 103 ofert w I półroczu 2005 r. do 134 ofert na koniec 2006 r.). Spadek ilości ofert nastąpił w zawodach: pracownik biurowy ( od 289 ofert w I półroczu 2005 r. do 228 ofert na koniec 2006 r.) i sprzedawca ( od 126 ofert w I półroczu 2005 r. do 119 ofert na koniec 2006 r.). W niektórych zawodach np. murarz - zachodzi spadek liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych ( od 206 osób w I półroczu 2005 r. do 123 osób na koniec 2006 r.) przy jednoczesnym, stałym wzroście liczby ofert pracy w tym zawodzie. W 2005 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie było 6 ofert pracy dla murarzy, a na koniec 2006 r. – 22 propozycje zatrudnienia w zawodzie murarz.
8. Z analizy danych pozyskanych w wyniku badań sondażowych w szkołach wynika, że wzrosła liczba absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne, natomiast utrzymuje się struktura zawodowa absolwentów z dominacją osób posiadających wykształcenie wyższe i średnie ogólnokształcące. Od 2005 roku zaobserwowaliśmy tendencję malejącą w liczbie absolwentów szkół policealnych, średnich technicznych i zasadniczych zawodowych.
9. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie najliczniejszą reprezentację stanowią absolwenci szkół średnich zawodowych i zasadniczych zawodowych, natomiast najrzadziej rejestrują się osoby posiadające wykształcenie wyższe i policealne.
10. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów w stosunku do ogólnej liczby absolwentów kończących szkołę występuje na poziomie wykształcenia zasadniczego zawodowego.

11. Niepokojące jest zjawisko stałego i znacznego przyrostu liczby absolwentów posiadających wykształcenie wyższe i zawód specjalistyczny np.: nauczyciel języka polskiego. Można postawić tezę, że uczelnie wyższe kształcą nie zawsze pod potrzeby rynku pracy.
12. Rynek pracy powiatu ciechanowskiego charakteryzuje się wyraźną nierównowagą między podażą a popytem na pracę. Utrzymuje się zdecydowana przewaga zawodów nadwyżkowych w stosunku do deficytowych. Wśród zawodów nadwyżkowych występują również profesje i specjalności uzyskane w wyniku kształcenia na poziomie wyższym, m.in.: zawody nauczycielskie.
13. Z analizy rynku pracy wynika, że zwiększenie zatrudnienia (głównie krótkookresowego dla robotników pomocniczych) może wystąpić poprzez rozwój małych firm sektora prywatnego.

## **Spis tabel**

Tabela 1. Bezrobotni według zawodów.

Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów.

Tabela 4. Oferty pracy według zawodów.

Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe.

Tabela 6. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie ciechanowskim.

## **Aneks statystyczny**

1. T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ciechanowskim w 2006 roku.
2. Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym / Stan w dniu 31.10.2006 r.
3. Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.
4. Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007.