

Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie  
06-410 Ciechanów 2, ul. Sygietyńskiego 11



# **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE CIECHANOWSKIM W 2008 ROKU**



Ciechanów, marzec 2009

## **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) 674 36 62

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)

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie danych  
statystycznych w druku dozwolone jest wyłącznie z podaniem źródła.

## Spis treści

1. Wstęp .....	4
2. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów).....	6
3. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów).....	14
4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2008 roku .....	16
5. Wnioski.....	26

Spis tabel.....	29
-----------------	----

Aneks statystyczny.....	30
-------------------------	----

## **1. WSTĘP:**

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.) Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie realizując zadania samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy sporządza monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Poniższe opracowanie stanowi analizę lokalnego rynku pracy pod kątem podaży i popytu na zawody i specjalności.

### **Cel opracowania monitoringu**

Podstawowym celem przedmiotowego opracowania jest identyfikacja zawodów, które występują na lokalnym rynku pracy nadwyżkowo i takich, na które jest największe zapotrzebowanie. W oparciu o przedmiotową analizę możliwe jest:

- przewidywanie zmian na lokalnym rynku pracy;
- przeciwdziałanie bezrobociu poprzez koordynację kierunków szkoleń z potrzebami rynku pracy;
- zmniejszenie kosztów ponoszonych na szkolenia w zawodach, które generują bezrobocie;
- opracowanie informacji dotyczących aktualnego oraz przyszłego zapotrzebowania na określone zawody, kwalifikacje oraz specjalności;
- poprawa jakości pracy poradnictwa zawodowego poprzez wskazywanie zawodów najbardziej poszukiwanych przez pracodawców, a także tych, na które maleje zapotrzebowanie;
- planowanie działań w zakresie realizacji programów specjalnych służących aktywizacji osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

### **Metodologia**

Podstawowe źródła informacji wykorzystane do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych to:

- 1) dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów

i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności ( PKD) (Dz. U. z dnia 31 grudnia, Nr 251, poz. 1885)

2) raporty MIPS, Departamentu Rynku Pracy .

### **Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania raportu stanowi art. 8 ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późniejszymi zmianami) zgodnie z którymi: do zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy należy opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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

Na koniec grudnia 2008 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie

- zarejestrowanych było **4119** osób bezrobotnych i poszukujących pracy,
- stopa bezrobocia w powiecie ciechanowskim wyniosła 11,7 % przy średniej dla kraju 9,5 % oraz dla województwa mazowieckiego 7,3 %,
- odnotowano przeszło 22 %-y spadek liczby osób pozostających bez pracy w stosunku do analogicznego okresu 2007 roku.

Największą liczbę zarejestrowanych stanowiły kobiety – 2140 osób (tj. ok. 52 % ogółu zarejestrowanych), osoby zamieszkujące tereny wiejskie – 1905 osób (tj. 46,2 %). Ogólna liczba osób posiadających prawo do zasiłku wyniosła – 963 osoby (tj. 23,4 % ogółu zarejestrowanych).

Liczba osób niepełnosprawnych wyniosła 142 osoby (tj. 3,45 % ogółu osób zarejestrowanych) i wzrosła w stosunku do roku ubiegłego o 37 osób.

Spośród osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy największą populację stanowiły osoby:

- bez wykształcenia średniego – 2511 – (tj. 60,96 %)
- długotrwale bezrobotne – 2070 - (tj. 50,25 % ogółu zarejestrowanych)
- bez kwalifikacji zawodowych – 1433 – (tj. 34,79 % ogółu zarejestrowanych)
- bez doświadczenia zawodowego – 958 – (tj. 23,26 % ogółu zarejestrowanych)
- powyżej 50 roku życia - 900 – (tj. 21,85 % ogółu zarejestrowanych)
- do 25 roku życia – 855 – (tj. 20,76 % ogółu zarejestrowanych)

Najmniej zarejestrowanych było osób:

- samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia – 287 (tj. 6,97 % ogółu zarejestrowanych)
- bezrobotnych, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęli zatrudnienia – 72 (tj. 1,75 % ogółu zarejestrowanych)
- do 27 roku życia, które ukończyły szkołę wyższą – 58 (tj. 1,40 % ogółu zarejestrowanych).

Z powyższej analizy wynika, iż na koniec 2008 roku najbardziej zagrożone bezrobociem były osoby posiadające niski poziom wykształcenia. Grupa 2511 osób (tj. około 61 % ogółu zarejestrowanych) posiadała wykształcenie gimnazjalne, zasadnicze zawodowe i niższe.

Grupa absolwentów liczyła łącznie – 219 osób, co stanowiło 5,32 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia bezrobotnych według zawodów zarejestrowanych na dzień 31 grudnia 2008 r., materiał szczegółowy zamieszczono w aneksie statystycznym T-II/P-1.

**Tabela 1. Bezrobotni według zawodów w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m -cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	675	399	74	47	60	36
2	522107	Sprzedawca	342	300	17	14	147	131
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	229	108	0	0	86	47
4	914103	Robotnik gospodarczy	117	33	0	0	41	16
5	931301	Robotnik budowlany	96	0	0	0	22	0
6	743304	Krawiec	85	82	4	2	26	26
7	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	84	71	3	3	34	29
8	341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	83	72	3	3	31	24
9	913207	Sprzątaczką	81	80	2	2	46	45
10	722204	Ślusarz	77	0	0	0	20	0
11	512201	Kucharz	73	61	0	0	26	24
12	712102	Murarz	67	0	1	0	15	0
13	311502	Technik mechanik	56	2	5	0	12	2
14	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	52	0	0	0	10	0
15	743604	Szwaczka	48	48	0	0	18	18
16	512202	Kucharz małej gastronomii	44	26	12	6	2	0
17	321208	Technik rolnik	38	22	1	0	11	9
18	741201	Cukiernik	38	19	0	0	10	7
19	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	36	0	0	0	11	0
20	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	33	0	0	0	6	0
21	413103	Magazynier	33	9	0	0	12	6
22	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	30	18	1	0	11	7
23	311204	Technik budownictwa	29	17	4	2	8	7
24	712302	Stolarz budowlany	28	0	0	0	6	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m -cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
25	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	28	2	1	0	10	0
26	931203	Robotnik drogowy	27	0	0	0	7	0
27	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	26	16	0	0	16	12
28	832101	Kierowca samochodu osobowego	25	0	0	0	8	0
29	913204	Pomoc kuchenna	25	25	0	0	9	9
30	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej (zawód szkolny: rolnik)	24	20	0	0	6	6
31	512302	Kelner	23	18	1	0	9	9
32	724290	Pozostali elektromonterzy	23	2	0	0	4	0
33	741203	Piekarz	23	2	0	0	7	0
34	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	16	1	0	6	6
35	712302	Stolarz budowlany	22	1	0	0	10	0
36	915202	Dozorca	21	6	0	0	13	4
37	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	20	14	0	0	7	5
38	343201	Księgowy (samodzielny)	19	19	0	0	12	12
39	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	19	19	2	2	5	5
40	714101	Malarz budowlany	19	8	0	0	5	3
41	513301	Opiekunka domowa	18	18	0	0	7	7
42	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	17	0	0	0	6	0
43	244104	Pedagog	17	15	2	2	2	2
44	742204	Stolarz	16	0	0	0	0	0
45	322404	Terapeuta zajęciowy	15	15	1	1	6	6
46	734502	Introligator poligraficzny	15	14	0	0	3	3
47	816204	Palacz kotłów gazowych	15	0	0	0	5	0
48	224101	Pielęgniarka	15	14	3	3	6	5

Jak z powyższego wynika najliczniejszą grupę bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie stanowiły osoby bez zawodu – 675 osób, w tym 399 kobiet. Drugą grupę pod względem liczebności stanowili sprzedawcy – ogółem 342 osoby, w tym; 300 kobiet. Zawód ten jest bez wątpienia zawodem generującym długotrwale bezrobocie. W gronie osób,

które zarejestrowały się w ciągu 12 miesięcy od ukończenia szkoły najczęściej występujące zawody to:

- sprzedawca – 147 osób, w tym 131 kobiet oraz
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 86 osób, w tym 47 kobiety.

Z w/w tabeli wynika, iż dominującą grupę bezrobotnych stanowiły osoby posiadające zawody proste, niewymagające kwalifikacji, np.:

- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 229 osób,
- robotnik gospodarczy – 117 osób,
- robotnik budowlany – 96 osób,
- sprzątaczką – 81 osób.

Kolejną grupę bezrobotnych tworzyły osoby, które uzyskały zawód na poziomie kształcenia zawodowego m.in.:

- krawiec – 85 osób,
- ślusarz – 77 osób,
- kucharz – 73 osoby,
- murarz – 67 osób,
- szwaczka - 48 osób,
- cukiernik – 38 osób.

Z analizy tablic statystycznych obrazujących ranking zawodów wynika, iż liczną grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim m.in. w zawodach:

- pracownik biurowy (technik prac biurowych) – 84 osoby,
- asystent ekonomiczny (technik ekonomista) – 83 osoby,
- technik mechanik – 56 osób,
- technik rolnik – 38 osób,
- technik budownictwa – 29 osób.

Wykonywanie prac z grupy wyżej opisanych zawodów nie wymaga posiadania wszechstronnej wiedzy. Ta specyfika wąskiej specjalizacji niekorzystnie wpływa na mobilne przechodzenie osób bezrobotnych z wykonywania jednego zawodu do drugiego.

Poniższe zestawienie zawiera informacje dotyczące struktury bezrobotnych według grup zawodów.

**Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodów w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie transporcie	11,5955	7,1305	0,0000	0,0000	11,8644	7,9341
2	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	9,9962	17,3096	11,7230	15,3847	13,2041	19,61111
3	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	9,6485	0,5750	4,1380	0,0000	6,6012	0,4491
4	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	9,1834	11,0983	1,3793	2,1978	12,2211	14,3712
5	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,1953	10,0057	2,7586	2,1978	7,8500	9,2814
6	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	7,0329	10,1782	13,7932	13,1868	6,6012	8,6826
7	71	Górnicy i robotnicy budowlani	6,6260	0,5750	1,3794	0,0000	5,5306	0,5988
8	34	Pracownicy pozostałych specjalności	5,8996	8,9707	11,7242	15,3846	6,0660	7,9341
9	41	Pracownicy obsługi biurowej	4,7660	6,7854	2,0690	3,2967	6,5120	8,8323
10	31	Średni personel techniczny	4,5917	2,8177	8,2759	2,1978	3,8358	2,9940
11	24	Pozostali specjaliści	3,6908	5,4628	16,5519	18,6813	1,6948	2,2455
12	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3,5454	5,2329	4,1380	4,3956	3,1221	4,6407
13	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,9933	0,0575	0,0000	0,0000	3,1221	0,1497
14	82	Operatorzy i monterzy maszyn	2,0344	1,7825	0,6897	1,0989	2,0516	2,0958
15	61	Rolnicy	1,6565	2,3577	0,0000	0,0000	2,1409	2,9940
16	22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1,3370	2,0127	6,8966	9,8901	0,6244	0,7485
17	23	Specjaliści szkolnictwa	1,2496	2,1276	3,4483	5,4945	1,1596	1,6467

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
18	81	Operator maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9011	0,1725	0,0000	0,0000	1,3380	0,4491
19	64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,8718	1,0351	0,6897	0,0000	0,9813	1,0479
20	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8137	0,7475	6,8968	5,4945	0,2676	0,1497
21	62	Ogrodnicy	0,7847	0,9200	1,3793	0,0000	0,7136	0,8982
22	42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,7265	1,2075	0,6897	1,0989	0,8028	1,3473
23	73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,6394	0,9201	0,6897	0,0000	0,6244	0,5988
24	13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,4651	0,2875	0,6897	0,0000	0,3568	0,2994
25	12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,3778	0,1150	0,0000	0,0000	0,2676	0,0000
26	63	Leśnicy i rybacy	0,2034	0,0575	0,0000	0,0000	0,3568	0,0000
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,0872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0581	0,0575	0,0000	0,0000	0,0892	0,0000
29	01	Siły zbrojne	0,0291	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

W strukturze bezrobotnych w ujęciu dużych grup zawodowych podobnie jak w 2007 roku do grupy zawodów generujących długotrwale bezrobocie zaliczono:

- 93 – robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie,
- 52 – modelki, sprzedawcy i demonstratorzy,
- 72 – robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń,
- 91 – pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach,
- 74 – pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Wśród absolwentów, najliczniejszą grupę stanowiły zawody o kodach:

- 24 – pozostali specjaliści,
- 51 – pracownicy usług osobistych i ochrony,
- 34 – pracownicy pozostałych specjalności,
- 52 – modelki, sprzedawcy i demonstratorzy.

Najliczniejszą grupę wśród bezrobotnych kobiet stanowiły zawody o kodach:

- 52 – modelki, sprzedawcy i demonstratorzy,
- 91 – pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach,
- 51 - pracownicy usług osobistych i ochrony,
- 74 – pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

**Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	kobiety	w tym	
					absolwenci	
					razem	kobiety
1	000000	Bez zawodu	1466	804	318	199
2	522107	Sprzedawca	465	407	31	29
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	299	123	6	4
4	914103	Robotnik gospodarczy	172	5	2	0
5	341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	153	124	29	24
6	743304	Krawiec	131	121	8	6
7	311502	Technik mechanik	128	1	25	0
8	722204	Ślusarz	126	2	4	0
9	931301	Robotnik budowlany	112	0	0	0
10	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	109	91	5	4
11	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	105	0	1	0
12	712102	Murarz	103	0	2	0
13	512201	Kucharz	99	74	1	0
14	913207	Sprzątaczką	91	90	2	2
15	512202	Kucharz małej gastronomii	84	51	32	19
16	832302	Kierowca samochodu	68	0	1	0

		ciężarowego				
17	741203	Piekarz	66	8	4	0
18	743604	Szwaczka	64	64	0	0
19	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	62	4	4	1
20	311204	Technik budownictwa	55	24	12	7
21	724290	Pozostali elektromonterzy	54	3	3	0
22	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	51	50	7	7
23	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	50	0	1	0
24	741201	Cukiernik	50	17	3	0
25	742207	Stolarz meblowy	50	1	0	0
26	224101	Pielęgniarka	48	47	30	29
27	413103	Magazynier	47	4	1	0
28	244104	Pedagog	46	41	12	12
29	321208	Technik rolnik	43	22	3	1
30	311302	Technik elektryk	42	0	12	0

Powyższa tabela stanowi grupę charakterystyczną dla trzydziestu zawodów, w których odnotowano największy napływ osób bezrobotnych.

W analizowanym okresie największą liczbę bezrobotnych stanowili:

- osoby bez zawodu – 1466 osób, w tym 804 kobiety,
- sprzedawcy – 464 osoby, reprezentowani w większości przez kobiety – 407osób.,
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 299 osób, zawód w większości reprezentowany przez mężczyzn - 176 mężczyzn i 123 kobiety,
- robotnik gospodarczy w przeważającej liczbie 167 mężczyzn i 5 kobiet,
- bezrobotni asystenci ekonomiczni – 153 osoby,
- krawcy – 131 osób,
- technicy mechanicy – 128 osób.

Duży napływ bezrobotnych zauważono w zawodach: ślusarz – 126 osób, robotnik budowlany – 112 osób, pracownicy biurowi – 109 osób, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 105 osób, murarz – 103 osoby, kucharz – 99 osób oraz sprzątaczką – 91 osób.

Na podstawie powyższych danych stwierdzono, że najliczniejsze grupy osób napływające do bezrobocia charakteryzowały się niskim poziomem wykształcenia.

Niski poziom napływu osób bezrobotnych w analizowanej grupie 30 zawodów odnotowano w zawodach:

- magazynier – 47 osób,
- pedagog – 46 osób,
- technik rolnik – 43 osoby,
- technik elektryk – 42 osoby.

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

Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest systematyczny napływ nowych ofert pracy. W 2008 roku Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie pozyskał 2513 ofert pracy. Najwięcej ofert wpłynęło dla pracowników przy pracach prostych w handlu oraz pracowników biurowych. W porównaniu z rokiem 2007 liczba ofert dla pracownika biurowego zwiększyła się o ponad 40 % i wyniosła 613 ofert. W latach 2007-2008 utrzymywała się stała tendencja pozyskiwania ofert pracy w zawodzie robotnik gospodarczy: w 2007 roku – 368 ofert, w 2008 roku 372 oferty. Nieznacznie zmniejszyła się liczba ofert dla sprzedawców, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym oraz sprzątaczek. Duże zapotrzebowanie odnotowano na pracowników w zawodzie telemarketer – 113 zgłoszonych ofert.

W 2008 roku niewielką ilość ofert pozyskano w zawodach:

- telefonistka – 12 ofert,
- mechanik pojazdów samochodowych – 12 ofert,
- elektromonter instalacji elektrycznych – 12 ofert,
- pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni – 12 ofert,
- masażysta (zawód szkolny: technik masażysta) – 11 ofert,
- terapeuta zajęciowy – 11 ofert,
- handlowiec (zawód szkolny: technik handlowiec) – 11 ofert,
- kucharz – 10 ofert,
- stolarz meblowy – 10 ofert,
- parkingowy – 10 ofert.

Poniższe zestawienie zawiera informacje szczegółowe w omawianym zakresie.

**Tabela 4. Oferty pracy według zawodów pozyskane w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	613	1
2	914103	Robotnik gospodarczy	372	0
3	522107	Sprzedawca	218	5
4	341504	Telemarketer	113	2
5	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	98	1
6	913207	Sprzątaczką	83	3
7	513201	Opiekunka dziecięca	72	0
8	931301	Robotnik budowlany	55	0
9	413103	Magazynier	54	0
10	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	32	0
11	743604	Szwaczka	31	14
12	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	30	0
13	721204	Zgrzewacz	30	0
14	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	20	0
15	343107	Sekretarz Sądowy	16	0
16	341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	15	0
17	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0
18	512302	Kelner	14	0
19	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	13	0
20	722204	Ślusarz	13	0
21	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej	13	0
22	931203	Robotnik drogowy	13	0
23	422301	Telefonistka	12	0
24	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	12	1
25	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
26	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	12	0
27	322401	Masażysta(zawód szkolny: technik masażysta)	11	0
28	322404	Terapeuta zajęciowy	11	0
29	341501	Handlowiec (zawód szkolny: technik handlowiec)	10	0
30	512201	Kucharz	10	2
31	742207	Stolarz meblowy	10	0
32	915203	Parkingowy	10	0

#### 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2008 roku.

Analizując poszczególne zawody pod względem wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyróżniono: zawody nadwyżkowe, deficytowe i wykazujące równowagę na rynku pracy. Na podstawie analizy danych w przedmiotowym zakresie stwierdzono, że na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2008 roku znaczną przewagę uzyskały zawody nadwyżkowe ( 85 zawodów) nad deficytowymi (43 zawody) i zrównoważonymi ( 9 zawodów). Proporcje pomiędzy poszczególnymi grupami zawodów nadwyżkowych, zrównoważonych oraz deficytowych w 2008 roku utrzymały się na podobnym poziomie jak w 2007 roku.

Wśród zawodów maksymalnie deficytowych znalazło się 21 zawodów w tym zawody z grupy – aktorzy cyrkowi i pokrewni, inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni, kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni, operatorzy maszyn przedziałniczych i pokrewni, archiwiści i muzealnicy, pracownicy bibliotek i informacji naukowej.

Grupę zawodów o najwyższym natężeniu wskaźnika nadwyżki tworzyły zawody:

- krawcy, kapelusznicy i pokrewni,
- technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni,
- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani,
- cieśle, stolarze budowlani i pokrewni,
- biolodzy,
- filozofowie, historycy i politolodzy,

- nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych,
- operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych,
- technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni.

Warto zwrócić uwagę, iż grono zawodów nadwyżkowych to zawody szkolne (np. technik budownictwa, technik nauk chemicznych, fizycznych, technicy informatyce, fryzjerzy itp.). Trwały charakter nadwyżkowy mają też nieliczne zawody uzyskane w wyniku studiów wyższych (politolog, ekonomista, chemik). Z uwagi na szeroko profilowane kierunki studiów oraz wysoką aktywność i mobilność zawodową osób wykształconych trudno uznać te zawody za rzeczywiście nadwyżkowe.

Należy również zwrócić uwagę na fakt, iż ranking zawodów nadwyżkowych jest zdecydowanie bardziej rozbudowany niż w przypadku zawodów deficytowych – wynika to z „nadwyżkowego” charakteru całego rynku pracy oraz bardziej wyrazistych wskaźników nadwyżki.

Na rynku pracy równowaga pomiędzy napływem ofert i dostępnością siły roboczej jest stanem trudnym do osiągnięcia. Trudno wskazać wyraziste tendencje gdyż kolejny ranking zawodów (po pół roku) wskazuje zmienne tendencje. Zaobserwowano, że cztery grupy zawodów z przedmiotowego rankingu (kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, pośrednicy ubezpieczeniowi, sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni oraz portierzy, woźni i pokrewni), miały charakter zrównoważony również w 2007 roku. Są to grupy zawodów zrównoważonych przyjmujące powoli charakter trwały.

Pozostałe zawody zaliczane do grupy zrównoważonych w powiecie ciechanowskim w 2008 roku to:

- spawacze i pokrewni,
- informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni,
- pomocniczy personel medyczny,
- specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani,
- asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej.

Szczegółowe zestawienie zawodów nadwyżkowych, zrównoważonych i deficytowych umieszczono poniżej.

**Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe w 2008 roku.**

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	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0153
2	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0175
3	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0183
4	7123	Cieśle, stolarze, budowlani i pokrewni	0,0217
5	2211	Biolodzy	0,0250
6	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0323
7	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0357
8	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0370
9	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0417
10	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0455
11	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0606
12	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0606
13	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0714
14	5122	Kucharze	
15	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0769
16	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0776
17	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0800
18	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0833
19	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0845
20	7121	Murarze i pokrewni	0,0865
21	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
22	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1000
23	2241	Pielęgniarki	0,1020
24	7251	Monterzy elektronicy (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1111
25	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie	0,1186

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
		indziej niesklasyfikowani	
26	7345	Introligatorzy (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1200
27	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1200
28	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1218
29	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1351
30	7213	Blacharze (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1379
31	3121	Technicy informatycy	0,1429
32	7422	Stolarze i pokrewni	0,1548
33	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1579
34	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1667
35	2113	Chemicy	0,2000
36	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2000
37	7142	Lakiernicy (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2000
38	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2069
39	3476	Animatorzy kultury	0,2222
40	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2500
41	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
42	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2500
43	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2609
44	7241	Elektromechanicy (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2632
45	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
46	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,3000
47	4111	Sekretarki	0,3077
48	3432	Księgowi	0,3077
49	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3088
50	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3293
51	2232	Lekarze dentyści	0,3333
52	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,3333
53	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i	0,3333

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
		dźwięku	
54	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3333
55	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
56	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
57	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
58	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3364
59	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3636
60	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3750
61	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,4000
62	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4231
63	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4545
64	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4679
65	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4769
66	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4911
67	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5000
68	3226	Technicy farmaceutyczni	0,5000
69	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,5000
70	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
71	7341	Składacze tekstów	0,5000
72	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,5000
73	7435	Krojczone	0,5000
74	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5208
75	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5333
76	4223	Telefoniści	0,5714
77	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6000
78	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,6000
79	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6250
80	2233	Lekarze weterynarii	0,6667
81	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,6667
82	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,6667
83	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,7500
84	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i	0,7500

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
		pokrewni	
85	7131	Dekarze	0,8000
<b>Zawody zrównoważone <math>0,9 &lt; W_{n,l}^k &lt; 1,1</math></b>			
1	7212	Spawacze i pokrewni	0,9722
2	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
3	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
4	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
5	5132	Pomocniczy personel medyczny	1,0000
6	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
7	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	1,0000
9	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,0000
<b>Zawody deficytowe <math>W_{n,l}^k &gt; 1,1</math></b>			
1	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1458
2	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,2000
3	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,6667
4	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,7500
5	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,7500
6	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,7500
7	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
8	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	2,0000
9	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	2,0000
10	7133	Tynkarze i pokrewni	2,0000
11	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	2,0000
12	9141	Gospodarze budynków	2,1628
13	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,8571
14	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,0000
15	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,0000
16	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	3,0000

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
17	8285	Monterzy wyrobów z drewna	3,0000
18	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	3,7778
19	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5,6606
20	9142	Myjący pojazdy i szyby	6,0000
21	5131	Opiekunki dziecięce	6,5455
22	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	7,0000
23	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	MAX
24	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	MAX
25	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej	MAX
26	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
27	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
28	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	MAX
29	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
30	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
31	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX
32	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
33	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
34	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
35	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	MAX
36	2122	Statystycy	MAX
37	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	MAX
38	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
39	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	MAX
40	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	MAX
41	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
42	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX
43	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	MAX

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 i 17 marca 2008 r. do analiz w przedmiotowym rankingu sporządzono dodatkowo dwie tabele zawierające 19 zawodów deficytowych i 30 zawodów nadwyżkowych według wskaźnika intensywności deficytu (nadwyżki) na poziomie 6 – cyfrowego kodu zawodu. Zgodnie z wymogami w tabelach rankingowych nie umieszczono zawodów, dla których wskaźnik wynosił MAX lub 0 oraz zawodów, które kończyły się cyframi 90 (czyli Pozostali...).

**Tabela 6. Zawody nadwyżkowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	915204	Portier	0,8333
2	713101	Dekarz	0,8000
3	223301	Lekarz weterynarii	0,6667
4	244401	Psycholog	0,6667
5	341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	0,6522
6	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,6364
7	512301	Bufetowy (barman)	0,6250
8	829190	Pozostali operatorzy Maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6154
9	933104	Robotnik magazynowy	0,6000
10	422301	Telefonistka	0,5714
11	72402	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,5714
12	514103	Kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług)	0,5385
13	932103	Pakowacz	0,5333
14	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
15	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,5000
16	223209	Lekarz dentysta	0,5000
17	241917	Specjalista ds. reklamy	0,5000
18	322601	Technik farmaceutyczny	0,5000
19	341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	0,5000
20	734103	Drukarz	0,5000
21	743501	Krojący	0,5000
22	932106	Sortowacz	0,5000
23	931301	Robotnik budowlany	0,4911
24	743604	Szwaczka	0,4844
25	522107	Sprzedawca	0,4688
26	512302	Kelner	0,4667
27	322401	Masażysta (zawód szkolny: Technik masażyście)	0,4583
28	513301	Opiekunka domowa	0,4500
29	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,4286
30	913302	Pracznia	0,4286

Na podstawie zgromadzonych danych stwierdzono, że wiele zawodów o bardzo wysokim wskaźniku nadwyżki tworzy grupy, które są ściśle związane z określonymi branżami. Nie sposób wymienić wszystkich branż, ale warto zaznaczyć, że występują one podobnie w każdej wielkiej grupie zawodów, niezależnie od wykształcenia i uzyskanych kwalifikacji. Do różnorodnych - pod względem branży – zawodów nadwyżkowych w 2008 roku w powiecie ciechanowskim zaliczono m. innymi n/w :

- portier – 0,8333,
- dekarz – 0,8000,
- lekarz weterynarii – 0,6667,
- psycholog – 0,6667,
- przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny) – 0,6522,
- nauczyciel nauczania początkowego – 0,6522,
- bufetowy (barman) – 0,6250.

W przypadku kilku zawodów na przestrzeni roku zaobserwowano radykalne zmiany na płaszczyźnie popytu i podaży. W 2007 roku zawody takie jak: pracownik administracyjny, monter mebli oraz tynkarz – należały do grupy zawodów zdecydowanie nadwyżkowych, natomiast w 2008 roku zostały zaliczone do grupy zawodów deficytowych- jest duże zapotrzebowanie na w/w zawody.

**Tabela 7. Zawody deficytowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2008 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	341504	Telemarketer	37,6667
2	343107	Sekretarz sądowy	16,0000
3	513102	Opiekunka dziecięca	7,2000
4	914202	Operator myjni	6,0000
5	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	5,6239
6	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4,0000
7	412104	Fakturzystka	3,0000
8	742306	Tartacznik	3,0000
9	811102	Operator koparek i zwałowarek	3,0000
10	828501	Monter mebli	3,0000
11	913230	Pokojowa (w hotelu)	3,0000
12	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,0000

13	915206	Woźny	2,2500
14	914103	Robotnik gospodarczy	2,1628
15	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2,0000
16	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0000
17	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,0000
18	512103	Intendent	2,0000
19	713302	Tynkarz	2,0000
20	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2,0000
21	822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	2,0000
22	346103	Opiekunka środowiskowa	2,0000
23	833401	Kierowca operator wózka jezdniowego	1,7500
24	721204	Zgrzewacz	1,5789
25	422201	Recepcjonista	1,5000
26	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	1,3043
27	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,2000
28	413103	Magazynier	1,1489

Z powyższej tabeli wynika, iż wśród zawodów deficytowych na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2008 r. znalazły się między innymi zawody takie jak:

- telemarketer – 37,6667,
- sekretarz sadowy – 16,0000,
- opiekunka dziecięca – 7,20000,
- operator myjni – 6,0000,
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 5,6239,
- monter podzespołów i zespołów elektronicznych – 4,0000,
- fakturzystka – 3,0000.

Na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2008 roku najmniej liczną grupę stanowiły zawody zrównoważone. Podobnie jak w dwóch wcześniej omawianych grupach są tu zawody z wszystkich poziomów wykształcenia, np. kierownik działu marketingu i sprzedaży, technik geodeta, grafik komputerowy, agent ubezpieczeniowy, pracownik socjalny, asystent kierownika produkcji.

Analiza powyższego materiału oraz obserwacje bezpośrednie i bieżące dane statystyczne wykazują, że tempo procesów zachodzących na rynku pracy powiatu ciechanowskiego jest niewielkie, a zmiany nie wpływają decydująco na poprawę sytuacji zatrudnieniowej osób bezrobotnych.

Wielu mieszkańców Ciechanowa i okolic podejmuje zatrudnienie poza miejscem zamieszkania, szukając pracy w większych miastach, tym bardziej, że w drugiej połowie 2008

roku i początku 2009 roku kilka zakładów pracy podjęło działania redukcji etatów lub zwolnień grupowych.

Od kilku lat obserwujemy niedobory ofert i propozycji zatrudnienia dla osób posiadających wysokie kwalifikacje oraz zjawisko ogromnej fluktuacji w zawodach prostych i niewymagających wysokiego wykształcenia np. w zawodzie sprzedawca.

## **5. Wnioski**

Obserwacja zjawisk przez Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w 2008 roku w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Na koniec grudnia 2008 r. w powiecie ciechanowskim odnotowano znaczny spadek liczby osób bezrobotnych w porównaniu z analogicznym okresem 2007 r.  
W 2008 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie zarejestrowanych było 4119 osób bezrobotnych czyli o 1169 osób mniej niż w 2007 r.  
Tendencję spadkową w tym obszarze obserwujemy w ramach monitoringów od 2005 roku.
2. Stopa bezrobocia na koniec 2008 r. wynosiła 11,7 %, w powiecie ciechanowskim, przy średniej dla kraju 9,5 % oraz dla województwa 7,3 %.
3. Największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie stanowiły: osoby bez wykształcenia średniego, długotrwale bezrobotni oraz bez kwalifikacji zawodowych i bez doświadczenia zawodowego.
4. Analiza danych dotycząca bezrobotnych według zawodów dowiodła, że najliczniejszą grupę wśród zarejestrowanych stanowiły osoby w zawodach: sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, krawiec, pracownik biurowy, asystent ekonomiczny, sprzątaczką, ślusarz, kucharz.
5. Wśród zarejestrowanych absolwentów większość nie posiadało kwalifikacji. Niewielka grupa posiadała uprawnienia do pracy w zawodach: sprzedawca, kucharz małej gastronomii.
6. W grupie zawodów na poziomie wykształcenia zawodowego najliczniejszą grupę stanowiły zawody: sprzedawca, krawiec, ślusarz, kucharz, murarz. Najbardziej sfeminizowane zawody w 2008 roku to: szwaczka, sprzątaczką, pomoc kuchenna, księgowy, opiekunka domowa i terapeuta zajęciowy.

7. Największy napływ bezrobotnych odnotowano w zawodach: sprzedawca, robotnik (pomocniczy, budowlany, gospodarczy), krawiec, ślusarz, murarz.
- Znaczny napływ od 60 do 100 osób odnotowano również w zawodach: pracownik ochrony osób i mienia, szwaczka, piekarz, kierowca samochodów ciężarowych, kucharz małej gastronomii, sprzątaczką i kucharz.
8. Z pozyskanych ofert (2513) przez tutejszy Urząd w 2008 roku wynikało, że największe zapotrzebowanie było na pracowników w zawodach: pracownik biurowy – 613 ofert, robotnik gospodarczy – 372 oferty, sprzedawca – 218 ofert, telemarketer – 113 ofert, robotnik pomocniczy – 98 ofert oraz sprzątaczką – 83 oferty.
9. Wśród 137 zawodów rankingowych w 2008 roku - 85 to zawody nadwyżkowe, 43 - zawody deficytowe i 9- zawody zrównoważone.

W grupie zawodów deficytowych największy niedobór pracowników utrzymywał się w zawodach:

- telemarketer,
- sekretarz sądowy,
- opiekunka dziecięca,
- operator myjni,
- pracownik biurowy,
- monter podzespołów i zespołów elektronicznych.

Natomiast grupę zawodów nadwyżkowych stanowiły zawody:

- portier,
- dekarz,
- lekarz weterynarii,
- psycholog,
- przedstawiciel handlowy,
- nauczyciel nauczania początkowego,
- bufetowy (barman).

Najmniej liczną grupą zawodów w analizowanym rankingu stanowiły zawody zrównoważone, między innymi:

- spawacze i pokrewni,
- kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji,
- informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni,
- pośrednicy ubezpieczeniowi,

- pomocniczy personel medyczny,
- specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani,
- asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej.

Zgodnie z metodycznymi zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w następnej kolejności zostanie opracowany raport prognostyczny z zakresu analizy rynku pracy powiatu ciechanowskiego.

Powyższy materiał zostanie udostępniony na stronie internetowej Urzędu oraz przekazany do urzędów, szkół, instytucji i organizacji zajmujących się problematyką na płaszczyźnie edukacyjno- zatrudnieniowej.

Z-ca DYREKTORA  
Powiatowego Urzędu Pracy  
ds. Ewidencji, Statystyki i Informacji  
*E. Latko*  
mgr inż. Elżbieta Romana Latko

Tabela 1. Bezrobotni według zawodów w 2008 roku.....	7-8
Tabela 2. Struktura bezrobotnych według zawodów w 2008 roku.....	10-11
Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w 2008 roku.....	12-13
Tabela 4. Oferty pracy według zawodów pozyskane w 2008 roku.....	15-16
Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe w 2008 roku.....	18-22
Tabela 6. Zawody nadwyżkowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2008 roku.....	23
Tabela 7. Zawody deficytowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2008 roku.....	24-25

1. T- II/P-1 Bezrobotni według zawodów w powiecie ciechanowskim w 2008 roku.....	1-17
2. T- II/P-1a Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ciechanowskim w 2008 roku.....	1-13
3. T- II/P-2 Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie ciechanowskim 2008 roku.....	1-16
3. T- II/P-3 Oferty pracy według zawodów w powiecie ciechanowskim w 2008 roku.....	1-15
5. T- II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowskim w 2008 roku. ....	1-16

Materiał opracowany zgodnie z zaleceniami  
Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej  
w oparciu o założenia metodologiczne Departamentu Rynku Pracy  
przez zespół Referatu Poradnictwa Zawodowego i Szkoleń  
pod przewodnictwem Dyrekcji Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie