

**MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH  
W POWIECIE OSTROWIECKIM W 2008r.**

## Wstęp

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy nałożyła na urzędy obowiązek opracowywania analiz rynku pracy , w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring opracowany został zgodnie z założeniami metodologicznymi Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki i Pracy. Punktem wyjścia do opracowań są sprawozdania miesięczne, półroczne i roczne :

- sprawozdanie MIPS 01 o rynku pracy
- załącznik Nr 2 do sprawozdania MPiPS -01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy
- załącznik Nr 3 do sprawozdania MPiPS -01 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup zawodów i specjalności zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności oraz zakres jej stosowania ( Dz. U. z 2004r., Nr 265, poz. 2644 z późniejszymi zmianami).

Analizą objęto grupy wielkie ( kod jednocyfrowy ), duże ( wg kodów dwucyfrowych), elementarne oraz zawody i specjalności.

Raport jest trzecim raportem rocznym , stąd w analizie porównano zjawiska jakie miały miejsce w roku bieżącym do sytuacji w analogicznych okresach dwu minionych lat.

W skład opracowania wchodzi:

Rozdział I. *Bezrobocie wg grup zawodów i specjalności*

Rozdział II. *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia*

Rozdział III. *Oferty pracy wg grup zawodów , zawodów i specjalności*

Rozdział IV. *Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostrowieckim*

Rozdział IV . *Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności*

*Uwagi końcowe i wnioski*

# I. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH I SPECJALNOŚCI ZAREJESTROWANI NA KONIEC ROKU 2008

## 1. Stan i struktura

### 1.1 Według wielkich grup zawodowych

Na koniec grudnia 2008 roku w ewidencji bezrobotnych tut. Urzędu figurowało 7 331 bezrobotnych . Wśród nich:

- bez zawodu 1 513 bezrobotnych ( 20,6 % )
- z zawodem 5 818 bezrobotnych ( 79,4 % )

Liczba bezrobotnych nie posiadających zawodu ulega systematycznemu spadkowi :

- do stanu na koniec grudnia 2007 roku ( 1674 osoby) mniej o 161 osób tj. o 9,6 %.
- do stanu na koniec grudnia 2006 roku ( 1931 osób ) mniej o 418 osób tj. o 21,6 %
- do stanu na koniec grudnia 2005 roku ( 2345 osób ) mniej o 832 osoby tj. o 35,5 %

Kształtowanie się liczby bezrobotnych według wielkich grup zawodowych przedstawia poniższe zestawienie.

**Tabela 1.** Zarejestrowani bezrobotni według wielkich grup zawodowych - stan na koniec grudnia w latach 2005 -2008:

Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu								Wzrost/spadek (-) stanu w odniesieniu do roku					
	2005		2006		2007		2008		2005		2006		2007	
	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%
<b>Ogółem</b>	<b>12 132</b>	<b>100,0</b>	<b>10 446</b>	<b>100,0</b>	<b>8645</b>	<b>100,0</b>	<b>7331</b>	<b>100</b>	<b>-4801</b>	<b>-39,6</b>	<b>-3115</b>	<b>-29,8</b>	<b>-1314</b>	<b>-15,2</b>
Z tego :														
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	0,1	9	0,1	11	0,1	5	0,1	-3	-37,5	-4	-44,4	-6	-54,5
Specjaliści	875	8,9	801	7,7	668	7,7	634	8,6	-241	-27,5	-167	-20,8	-34	-5,1
Technicy i inny średni personel	2171	22,2	1916	18,3	1581	18,3	1191	16,2	-980	-45,1	-725	-37,8	-390	-24,7
Pracownicy biurowi	284	2,9	261	2,5	220	2,5	193	2,6	-91	-32,0	-68	-26,1	-27	-12,2
<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>	<b>1323</b>	<b>13,5</b>	<b>1236</b>	<b>11,8</b>	<b>1101</b>	<b>12,7</b>	<b>866</b>	<b>11,8</b>	<b>-457</b>	<b>-34,5</b>	<b>-370</b>	<b>-29,9</b>	<b>-235</b>	<b>-21,3</b>
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	172	1,8	157	1,5	146	1,7	100	1,4	-72	-41,9	-57	-36,3	-46	-31,5
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>3739</b>	<b>38,2</b>	<b>3030</b>	<b>29,0</b>	<b>2318</b>	<b>26,8</b>	<b>2024</b>	<b>27,6</b>	<b>-1715</b>	<b>-45,9</b>	<b>-1006</b>	<b>-33,2</b>	<b>-294</b>	<b>-12,7</b>
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>406</b>	<b>4,1</b>	<b>322</b>	<b>3,1</b>	<b>263</b>	<b>3,0</b>	<b>251</b>	<b>3,4</b>	<b>-155</b>	<b>-38,2</b>	<b>-71</b>	<b>-22,0</b>	<b>-12</b>	<b>-4,6</b>
Pracownicy przy pracach prostych	808	8,3	783	7,5	664	7,7	554	7,6	-254	-31,4	-229	-29,2	-110	-16,6
Siły zbrojne	1	x	0	0	0	0	0	0	-1	-100	0	0	0	0
Bez zawodu	2 345	19,3	1931	18,5	1 674	19,4	1 513	20,6	-832	-35,5	-418	-21,6	-161	-9,6

W stosunku do roku minionego we wszystkich wymienionych w tabeli grupach zawodowych wystąpił spadek liczby reprezentujących je bezrobotnych. Wahał się on w granicach od 5 do 55 %.

Najwięcej bezrobotnych ubyło w grupach : *Technicy i inny średni personel, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.*

Również tych trzech grup dotyczy największy udział w strukturze bezrobotnych ogółem, przy czym kolejność ta - niezmiennie od roku 2005 - przedstawia się następująco: *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*, *Technicy i inny średni personel*, *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy*.

W okresie analizowanych czterech lat grupa *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* charakteryzowała się największym spadkiem bezwzględnym co w efekcie spowodowało spadek jej udziału od 38 % na koniec grudnia 2005 do 28 % na koniec grudnia 2008 roku.

**Porównując rok do roku ( 2007/2008) wg stanów grudniowych, poziom bezrobocia zmniejszył się o 1314 osób a największe zasługi w tym spadku mieli bezrobotni z grup: *Technicy i inny średni personel ( 30 % )*, *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ( 22 % )*, *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy( 18 % )* oraz *Pracownicy przy pracach prostych (8 %)*.**

Wzrost udziału w strukturze bezrobotnych dotyczył grup:

- *Specjalistów ( + 0,9 )*
- *Pracowników biurowych ( + 0,1 % )*
- *Robotników przemysłowych i rzemieślników ( +0,8 % )*
- *Operatorów i monterów maszyn i urządzeń ( +0,4 % )*
- *Osób bez zawodu ( +1,2 % )*

Spadek udziału w strukturze ogółu bezrobotnych dotyczył grup:

- *Technicy i inny średni personel ( - 2,1 % )*
- *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (-0,9 % )*
- *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ( -0,3 % )*

**Tabela 2. Zawody najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych w roku 2008 na tle lat minionych**

Lp	kod zawodu	Nazwa zawodu	stan na koniec grudnia w latach				wzrost/spadek					
			2005	2006	2007	2008	W liczbach do roku			W % do roku		
							2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	522107	Sprzedawca	669	626	571	457	-212	-169	-114	-32	-27	-20
2	341902	Asystent ekonomiczny	497	442	390	280	-217	-162	-110	-44	-37	-28
3	743604	Szwaczka	295	289	246	231	-64	-58	-15	-22	-20	-6
4	743304	Krawiec	356	314	243	184	-172	-130	-59	-48	-41	-24
5	722204	Ślusarz	305	226	182	166	-139	-60	-16	-46	-27	-9
6	311502	Technik mechanik	390	298	235	165	-225	-133	-70	-58	-45	-30
7	241102	Ekonomista	236	197	160	155	-81	-42	-5	-34	-21	-3
8	512201	Kucharz	257	226	197	140	-117	-86	-57	-46	-38	-29
9	914103	Robotnik gospodarczy	181	202	188	139	-42	-63	-49	-23	-31	-26
10	712102	Murarz	284	208	145	122	-162	-86	-23	-57	-41	-16
11	514102	Fryzjer	189	176	156	112	-77	-64	-44	-41	-36	-28
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	186	159	123	111	-75	-48	-12	-40	-30	-10
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	182	134	105	102	-80	-32	-3	-44	-24	-3
14	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych)	122	106	90	91	-31	-15	1	-25	-14	+1
15	714101	Malarz budowlany	157	129	82	85	-72	-44	3	-46	-34	+4

16	723105	Mechanicy samochodów osobowych	177	146	100	83	-94	-63	-17	-53	-43	-17
17	913207	Sprzątaczką	102	93	91	77	-25	-16	-14	-25	-17	-15
18	722304	Tokarz	154	110	88	76	-78	-34	-12	-51	-31	-14
19	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	108	115	122	72	-36	-43	-50	-33	-37	-41
20	311204	Technik budownictwa	131	116	80	72	-59	-44	-8	-45	-38	-10
21	244104	Pedagog	70	69	60	64	-6	-5	4	-9	-7	+7
22	741203	Piekarz	115	96	67	62	-53	-34	-5	-46	-35	-7
23	311913	Technik technologii odzieży	116	114	80	57	-59	-57	-23	-51	-50	-29
24	931301	Robotnik budowlany	106	91	78	57	-49	-34	-21	-46	-37	-27
25	321208	Technik rolnik	102	87	67	53	-49	-34	-14	-48	-39	-21
26	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	79	76	62	53	-26	-23	-9	-33	-30	-15
27	413103	Magazynier	58	62	57	44	-14	-18	-13	-24	-29	-23
28	321206	Technik ogrodnik	73	51	42	42	-31	-9	0	-42	-18	0
29	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: Technik administracji)	52	63	52	41	-11	-22	-11	-21	-35	-21
30	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	95	66	50	40	-55	-26	-10	-58	-39	-20
31	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	37	47	40	39	2	-8	-1	5	-17	-3
32	512302	Kelner	58	52	38	37	-21	-15	-1	-36	-29	-3
33	712201	Betoniarz	63	55	34	36	-27	-19	2	-43	-35	6
34	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	85	66	43	34	-51	-32	-9	-60	-48	-21
35	311401	Technik elektronik	68	69	43	32	-36	-37	-11	-53	-54	-26
36	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	40	24	23	32	-8	8	9	-20	33	39
37	311302	Technik elektryk	79	54	53	31	-48	-23	-22	-61	-43	-42
38	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	56	38	40	31	-25	-7	-9	-45	-18	-23
39	732406	Zdobnik ceramiki	46	45	36	31	-15	-14	-5	-33	-31	-14
<b>Ogółem</b>			6376	5537	4559	3736	-2640	-1801	-823	-41	-33	-19
<b>% do ogółu posiadających zawód</b>			65	65	65	64	x	x	x	x	x	x

\*w tabeli zaprezentowano zawody, w których w roku 2008 było zarejestrowane przynajmniej 30 bezrobotnych

W porównaniu do roku minionego **największy spadek bezwzględny** dotyczył zawodów: sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, technika mechanika, krawca, kucharza, technika żywienia i gospodarstwa domowego, robotnika gospodarczego, fryzjera, murarza, technika technologii odzieży i technika elektryka.

Natomiast **największy spadek względny** odnotowano w zawodach: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik mechanik, technik technologii odzieży, kucharz, asystent ekonomiczny, fryzjer, robotnik budowlany, technik elektronik, robotnik gospodarczy, krawiec, magazynier, pracownik administracyjny, pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, mechanik maszyn i urządzeń, sprzedawca.

**Niewielki wzrost bądź utrzymanie się liczby** zarejestrowanych bezrobotnych na poziomie zbliżonym do roku minionego dotyczył zawodów: kierowcy samochodu ciężarowego, pedagoga, malarza budowlanego, technika ogrodnika, betoniarza, kelnera.

**W odniesieniu do roku 2005 pierwsza dziesiątka zawodów w których odnotowano największy spadek liczby reprezentujących je bezrobotnych to: technik mechanik, asystent ekonomiczny, sprzedawca, krawiec, murarz, ślusarz, kucharz, mechanik samochodowy, ekonomista, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych.**

## 2. Zarejestrowani w okresie 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły ( absolwenci)

### 2.1. Według stanu na koniec grudnia 2008 roku

**Tabela 3. Stan i struktura absolwentów na koniec grudnia w latach 2005-2008**

Wyszczególnienie	lata								Wzrost/spadek (%) do roku		
	2005		2006		2007		2008		2005	2006	2008
	liczba	% udz.	liczba	% udz.	liczba	% udz.	Liczba	%			
Stan na koniec grudnia	723	100	549	100	393	100	344	100	-52,4	-37,3	-12,5
<i>W tym:</i>											
Kobiety	438	60,6	303	55,2	253	64,4	208	60,5	-52,5	-31,4	-17,8
Bez zawodu ogółem	220	30,4	163	29,7	190	48,3	194	56,4	-11,8	19,0	2,1
<i>W tym</i>	<i>Kobiety bez zawodu</i>										
	157	71,4	109	66,9	121	63,7	113	58,3	-28,0	3,7	-6,6
Posiadający zawód	503	69,6	386	70,3	203	51,7	136	39,5	-73,0	-64,8	-33
<i>W tym</i>	<i>Kobiety z zawodem</i>										
	281	55,9	194	50,3	132	65,0	95	69,9	-66,2	-51,0	-28,0

**Zmiany**, które zaszły w analizowanym okresie:

- **dalszy spadek liczebności** absolwentów: o 49 osób tj. o 12,5% do roku 2007, o 205 tj. o 37,3% do roku 2006 i o 379 tj. o 52,4 % do roku 2005.
- **znaczny wzrost udziału absolwentów bez zawodu** : o 26 % do roku 2005
- **spadek liczby bezrobotnych absolwentów mężczyzn** był znacznie mniejszy niż miało to miejsce w przypadku kobiet ( odpowiednio o 4 i 45 osób tj. o 3% i 18 %)

**W strukturze bezrobotnych absolwentów ponad połowę stanowią osoby nie posiadające zawodu.** Większość absolwentów nie posiadających zawodu to kobiety ( 58,3 % ogółu absolwentów bez zawodu).

**Tabela 4 Najpopularniejsze zawody reprezentowane przez bezrobotnych absolwentów w latach 2005-2008 ( wg stanów na koniec grudnia )**

Kod	Nazwa zawodu	Absolwenci wg stanu na koniec grudnia						
		2005	2006	2007	2008*	Wzrost /Spadek w % do		
						2005	2006	2007
522107	Sprzedawca	12	8	14	11	-8	38	-21
341902	Asystent ekonomiczny ( zawód szkolony: technik ekonomista )	51	14	13	7	-86	-50	-46
232108	Nauczyciel języka obcego	3	3	6	6	50	50	0
244104	Pedagog	23	19	12	6	-74	-68	-50
244204	Politolog	15	7	10	6	-60	-14	-40

244302	Filolog-filologia obcojęzyczna	1	5	2	6	500	20	200
343101	Pracownik administracyjny	5	3	3	6	20	100	100
512202	Kucharz małej gastronomii	7	10	3	6	-14	-40	100
341501	Handlowiec	20	3	6	5	-75	67	-17
223903	Fizjoterapeuta	8	11	3	4	-50	-64	33
241102	Ekonomista	36	16	17	4	-89	-75	-76
311502	Technik mechanik	44	36	3	4	-91	-89	33
514102	Fryzjer	18	23	6	4	-78	-83	33
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	6	1	4	x	-33	300
221102	Biolog	1	4	1	3	200	-25	200
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	28	12	3	-90	-89	-75
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	3	0	3	50	0	x
515902	Pracownik ochrony mienia i osób ( zawód szkolony: technik ochrony fizycznej mienia i osób )	1	1	2	3	200	200	50

\* w tabeli znalazły się zawody reprezentowane przez minimum 3 absolwentów

Większy poziom agregacji ( wg grup elementarnych ) powoduje, że w grupie znalazły się zawody pokrewne reprezentowane przez pojedyncze osoby.

**Tabela 5. Absolwenci wg stanu na koniec grudnia 2008r. wg elementarnych grup zawodowych w których zarejestrowano przynajmniej 2 osoby.**

Lp.	Kod	Nazwa grupy elementarnej	Stan na koniec grudnia				Udział % w strukturze			
			2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
1	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	12	9	14	11	2,4	2,3	6,9	7,3
2	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych	10	15	10	8	2,0	3,9	4,9	5,3
3	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	7	3	3	8	1,4	0,8	1,5	5,3
4	2441	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	26	22	13	7	5,2	5,7	6,4	4,7
5	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	52	14	13	7	10,3	3,6	6,4	4,7
6	5122	Kucharze	11	15	4	7	2,2	3,9	2,0	4,7
7	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	4	5	6	0,6	1,0	2,5	4,0
8	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	16	10	11	6	3,2	2,6	5,4	4,0
9	2443	Filolodzy i tłumacze	2	6	2	6	0,4	1,6	1,0	4,0
10	3415	Agenci do spraw sprzedaży	21	3	6	5	4,2	0,8	3,0	3,3
11	2239	Specjaliści ochrony zdrowia ( z wyj. pielęgniarek i położnych )	9	13	3	4	1,2	3,4	1,5	2,7
12	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej nie sklasyfikowani	4	4	0	4	0,8	1,0	0	2,7
13	2411	Ekonomiści	36	16	17	4	7,2	4,1	8,4	2,7
14	3115	Technicy i mechanicy	44	36	4	4	8,8	9,3	2,0	2,7
15	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	19	23	9	4	3,8	6,0	4,4	2,7
16	7241	Elektromechanicy ( zawód szkolony: Elektromechanik )	7	6	1	4	1,4	1,6	0,5	2,7
17	2211	Biologowie	1	4	1	3	0,2	1,0	0,5	2,0
18	3214	Dietetycy i żywnościowcy	33	28	12	3	6,6	7,3	5,9	2,0
19	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani	1	1	2	3	0,2	0,3	1,0	2,0
20	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	8	6	2	3	1,6	1,6	1,0	2,0
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierowie środowiska	4	4	1	2	0,8	1,0	0,5	1,0
22	2146	Inżynierowie chemicy	1	0	2	2	0,2	0	1,0	1,3
23	2114	Specjaliści nauk o ziemi	0	1	2	2	0	0,3	1,0	1,3
24	2429	Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1	4	2	2	0,2	1,0	1,0	1,3
25	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	22	10	2	2	4,4	2,6	1,0	1,3
26	3119	Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	21	26	7	2	4,2	6,7	3,4	1,3
27	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	8	1	4	2	1,6	0,3	2,0	1,3

28	7132	Posadzkarze i pokrewni	0	0	5	2	0	0	2,5	1,3
29	7251	Monterzy elektronicy( zawód szkolony: Monter elektronik )	0	0	0	2	0	0	0	1,3
razem			379	284	157	125	75,1	73,7	77,6	82,9

W obrębie 29 elementarnych grup zawodowych zaprezentowanych w tabeli sklasyfikowano 125 absolwentów tj. 92 % absolwentów posiadających zawód.

Wśród nich spadek liczebności dotyczył 12 grup, liczba absolwentów na tym samym poziomie utrzymała się w 5 grupach, wzrost wystąpił w 12 grupach elementarnych.

**W porównaniu do roku 2007 największy spadek liczebności dotyczył następujących grup elementarnych:**

- **2411 Ekonomisci - mniej o 13 osób**
- **3214 Dietetycy i żywieniowcy- mniej o 9 osób**
- **2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni- mniej o 5 osób**
- **3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani – mniej o 5 osób**
- **2442 Filozofowie, historycy i politolodzy – mniej o 5 osób**
- **5141 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – mniej o 5 osób**

Porównując okres ostatnich czterech lat zauważa się, znaczny ubytek absolwentów wchodzących w skład grup : **2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni** , **3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani**, **2442 Filozofowie, historycy i politolodzy**, **3415 Agenci do spraw sprzedaży**, **2411 Ekonomisci**, **3115 Technicy mechanicy**, **5141 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni**, **3214 Dietetycy i żywieniowcy**, **3114 Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni**, **3119 Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani**

## 2.2 Napływ absolwentów w okresie 12 miesięcy

Na przestrzeni 12 miesięcy rejestrowano:

- w 2005 roku - 2303 absolwentów w tym 701 bez zawodu ( 30% )
- w 2006 roku - 2142 absolwentów w tym 709 bez zawodu ( 33% )
- w 2007 roku - 1925 absolwentów w tym 928 bez zawodu ( 48% )
- w 2008 roku - 1915 absolwentów w tym 1167 bez zawodu ( 61 % )

Wśród absolwentów rejestrowanych bez zawodu większość stanowią kobiety ( 55 %).

**Tabela 6. Napływ do bezrobocia w grupach elementarnych, w których w okresie 12 miesięcy 2008 roku zarejestrowało się co najmniej 8 absolwentów**

Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Napływ absolwentów				Udział w strukturze napływu			
			205	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
1	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	78	60	51	54	3,4	4,2	5,1	7,2
2	2411	Ekonomisci	113	80	79	49	4,9	5,6	7,9	6,6
3	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	31	26	37	38	1,4	1,8	3,7	5,1
4	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych	48	64	50	35	2,1	4,5	5,0	4,7
5	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	184	80	75	33	46,1	5,6	7,5	4,4
6	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	39	42	39	26	1,7	2,9	3,9	3,5



7	2239	Specjaliści ochrony zdrowia ( z wyj. Pielęgniarek i położnych	21	34	17	26	0,9	2,4	1,7	3,5
8	5122	Kucharze	24	44	27	26	1,0	3,1	2,7	3,5
9	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	59	62	37	26	2,6	4,3	3,7	3,5
10	3214	Dietetycy i żywieniowcy	101	109	59	25	4,4	7,6	5,9	3,3
11	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	15	29	24	1,0	1,0	2,9	3,2
12	3431	Pracownicy administracji , sekretarze i pokrewni	15	19	10	22	0,7	1,3	1,0	2,9
13	3115	Technicy i mechanicy	147	139	46	20	6,4	9,7	4,6	2,7
14	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierowie środowiska	19	21	15	19	0,8	1,5	1,5	2,5
15	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	18	18	16	1,0	1,3	1,8	2,1
16	7241	Elektromechanicy	17	32	9	14	0,7	2,2	0,9	1,9
17	2241	Pielęgniarki	6	1	6	13	0,2	0,1	0,6	1,7
18	2429	Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	22	11	16	12	1,0	0,8	1,6	1,6
19	2139	Informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	22	11	7	11	1,0	0,8	0,7	1,5
20	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8	8	14	11	0,3	0,6	1,4	1,5
21	2443	Filolodzy i tłumacze	12	19	9	11	0,5	1,3	0,9	1,5
22	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	59	71	26	11	2,6	5,0	2,6	1,5
23	2479	Specjaliści administracji gdzie indziej nie sklasyfikowani	12	19	11	10	0,5	1,3	1,1	1,3
24	2146	Inżynierowie chemicy	3	4	12	10	0,1	0,3	1,2	1,3
25	3119	Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	68	61	33	10	3,0	4,9	3,3	1,3
26	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	19	24	21	10	0,8	1,7	2,1	1,3
27	2211	Biolodzy	8	11	6	9	0,3	0,8	0,6	1,2
28	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej nie sklasyfikowani	8	15	8	9	0,3	1,0	0,8	1,2
29	7132	Posadzkarze i pokrewni	0	0	7	9	0	0	0,7	1,2
30	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	14	4	4	8	0,6	0,3	0,4	1,1
31	2145	Inżynierowie mechanicy	10	13	9	8	0,4	0,9	0,9	1,1
32	3113	Technicy elektrycy	22	13	2	8	1,0	0,9	0,2	1,1
33	3415	Agenci do spraw sprzedaży ( handlowcy )	39	9	17	8	1,7	0,6	1,7	1,1
34	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	11	1	12	8	0,5	0,1	1,2	1,1
Razem			1285	1140	818	629	93,9	80,4	81,8	84,2

W tabeli nie znalazły grupy zawodowe w których w poprzednich latach występowały liczne rejestracje: **3212 Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni** ( od 52 rejestracji w roku 2006 do 7 w roku 2008), **3111 Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** ( 70 rejestracji w roku 2005 i 4 w roku 2008 ), **3112 Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni** ( 54 rejestracje w roku 2005 i 4 rejestracje w roku 2008 )

Znacznie **mniej osób w porównaniu z rokiem ubiegłym rejestrowało się** w grupach elementarnych: **3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani (-42)**, **3214 Dietetycy i żywieniowcy (-34)**, **3115 Technicy i mechanicy (-26)**, **3119 Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani (-23)** **3114 Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni (-15)**, **2321 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych (-15)**, **2442 Filozofowie, historycy i politolodzy (-13)**, **5141 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (-11)**, **7231 Mechanicy pojazdów samochodowych (-11)**

**Istotny wzrost rejestracji** odnotowano w grupach: **3431 Pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni (+ 11)**, **2239 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyj. Pielęgniarek i położnych) + 9**, **2241 Pielęgniarki (+7)**, **7241 Elektromechanicy (+ 5)**.

**Tabela 7.** Najpopularniejsze zawody, które reprezentowali „napływający” absolwenci ( w tabeli uwzględniono zawody, w których „napłynęło” nie mniej niż 8 bezrobotnych absolwentów. )

Kod	Nazwa zawodu	Napływ							Oferty pracy			
		2005	2006	2007	2008	Wzrost/Spadek w % do			2005	2006	2007	2008
						2005	2006	2007				
244104	Pedagog	64	51	46	50	-22	-2	9	5	7	7	3
241102	Ekonomista	113	80	78	49	-57	-63	-37	2	2	7	5
522107	Sprzedawca	31	25	36	38	23	52	6	437	274	269	307
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolony: technik ekonomista)	182	80	75	33	-82	-59	-56	3	5	9	16
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	98	108	59	25	-74	-77	-58	5	8	3	1
512202	Kucharz małej gastronomii	13	25	18	22	69	-12	22	3	0	0	2
244204	Politolog	34	36	34	21	-38	-42	-38	0	0	0	0
311502	Technik mechanik	147	136	45	20	-86	-85	-56	1	19	0	2
343101	Pracownik administracyjny	11	19	10	20	82	5	100	411	304	276	339
223903	Fizjoterapeuta	17	29	13	16	-6	-45	23	6	26	16	23
232108	Nauczyciel języka obcego	14	12	15	16	14	33	7	0	3	0	1
514102	Fryzjer	55	56	29	15	-73	-73	-48	19	20	26	47
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	30	9	14	8	-20	56	0	2	0	1
224101	Pielęgniarka	3	1	8	12	300	1100	50	12	21	13	7
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	13	7	11	12	-8	-71	9	7	10	10	12
213903	Specjalista zastosowań informatyki	14	11	1	11	-21	0	1000	0	0	0	0
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	8	15	9	11	38	-27	22	0	0	0	0
311401	Technik elektronik	52	67	24	10	-81	-85	-58	0	4	0	5
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	10	9	-10	80	-10	0	0	0	0
247901	Specjalista administracji publicznej	9	19	9	9	0	-53	0	0	0	1	0
311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	46	61	30	9	-80	-85	-70	7	7	3	0
713203	Posadzkarz	0	0	7	9	X	0	29	1	1	1	0
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	18	11	15	8	-56	-27	-47	0	0	0	0
311302	Technik elektryk	22	13	2	8	-64	-38	300	0	1	0	0
341501	Handlowiec	37	9	17	8	-78	-11	-53	54	44	25	22
419101	Pracownik biurowy	11	1	10	8	-27	700	-20	165	183	208	189

Razem	1035	907	620	463	-55	-49	-26	1138	941	875	982
-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----

**W sumie zawody wymienione w tabeli ( 27 zawodów ) reprezentowało 463 rejestrujących się absolwentów, co w stosunku do ogółu napływających z zawodem stanowiło 62 %.**

**Największy spadek liczby rejestrujących się absolwentów na przestrzeni czterech lat dotyczył** zawodów: asystenta ekonomicznego ( -149), technika mechanika ( - 127), technika żywienia i gospodarstwa domowego ( -73), ekonomisty ( -64 ), technika elektronika ( - 42), fryzjera ( -40 ), technika elektryka ( -14 ), handlowca ( - 29)

Na zbliżonym poziomie ( z niewielkimi wahaniami) utrzymuje się rejestracja: sprzedawców, kucharzy małej gastronomii, fizjoterapeutów, pedagogów, nauczycieli języka obcego, specjalistów marketingu i handlu, filologów-filologia obcojęzyczna, pracowników biurowych, specjalistów administracji publicznej.

Wzrost poziomu rejestracji wystąpił w zawodach pielęgniarki i posadzkarza.

## II . Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

O tym jaki procent bezrobotnych w określonym zawodzie pozostaje bez pracy ponad 12 miesięcy informuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia.

Do wyliczenia tego wskaźnika zastosowano następujący wzór:

$$W_{d,l}^k = B_{d,l}^k : B_1^k \times 100 \%$$

gdzie:

$B_{d,l}^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu na koniec 2008 roku

$B_1^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, według stanu w końcu 2008 roku

Na koniec grudnia 2008 roku w ewidencji osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy od chwili rejestracji pozostawało 1996 bezrobotnych tj. 27,0 % zarejestrowanych.

W grupie tej znajdowało się:

- 1816 osób z kwalifikacjami zawodowymi ( 91 % )
- 180 osób bez zawodu ( 9,0 % )
- 1273 kobiety ( 63,1 % ).

W porównaniu z rokiem minionym omawiana kategoria bezrobotnych uległa **znacznemu zmniejszeniu: o 1112 osób tj. o 36 %.**

Spadek względny długotrwałe bezrobotnych bez kwalifikacji wynosił 34 % a osób posiadających kwalifikacje zawodowe 36 % .

Wśród bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędu zaliczonych do 28 dużych grup zawodowych jest :

- **3 grupy ze wskaźnikiem w granicach od 50 % do 56 % ( co drugi lub więcej niż co drugi bezrobotny pozostaje bez pracy ponad rok )**
- **13 grup ze wskaźnikiem w granicach od 30 % do 50 %**
- **11 grup posiadających wskaźnik o wartości od 20% do 30 %**
- **1 grupa z zerową wartością wskaźnika**

Ich kolejność pod względem współczynnika długotrwałego bezrobocia prezentują poniższe tabele:

**Tab.8 Wskaźnik powyżej 50 %**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik				Pozycja w rankingu w roku		
			2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007
1	63	Leśnicy i rybacy	45	22	39	56	14	25	16
2	13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0	0	50	50	29	27	4
3	64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	43	0	25	50	16	28	26

**Zmiany jakie zaszły w stosunku do stanu przed roku):**

- wskaźnik w granicach od 50 do 100 obejmował 4 grupy zawodowe
- z wymienionego przedziału zniknęły grupy: **73** Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni, **91** Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, **61** Rolnicy
- utrzymanie się wysokiego wskaźnika dla grupy **13** Kierownicy małych przedsiębiorstw
- **do przedziału weszły dwie nowe grupy** : **63** Leśnicy i rybacy i **64** Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby

**Tab. 9 Wskaźnik mieszczący się w granicach od 30 do 50**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik				Pozycja w rankingu		
			2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007
4	42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	62	52	48	45	3	4	10
5	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	33	25	20	43	23	22	27
6	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	59	50	55	43	4	7	2
7	61	Rolnicy	69	60	52	42	2	1	3
8	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	57	54	48	42	5	2	7
9	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	54	52	49	40	9	5	5
10	34	Pracownicy pozostałych specjalności	38	36	40	38	21	16	15
11	41	Pracownicy obsługi biurowej	52	47	48	35	11	11	8
12	73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	53	49	60	35	3	13	1
13	12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	50	50	38	33	12	8	18
14	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	54	49	48	32	8	10	6
15	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	54	51	47	32	7	6	11
16	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	53	50	48	32	10	9	9

Wśród wymienionych w tabeli 13 grupach zawodowych :

- w 12 nastąpiła poprawa wskaźnika w porównaniu do roku minionego, przy czym największa dotyczyła grup: **73** Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni, **74** Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz **81** Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych i **83** Kierowcy i operatorzy pojazdów
- dla grupy **92** Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, nastąpiło pogorszenie wskaźnika

**Tab. 10.** Wskaźnik w granicach od 20 do 30

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik				Pozycja w rankingu w roku		
			2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007
17	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych	29	26	26	29	24	21	25
18	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	38	36	39	29	20	15	17
19	62	Ogrodnicy	40	42	40	29	19	13	13
20	23	Specjaliści szkolnictwa	43	36	35	29	15	17	20
21	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	27	23	31	27	26	24	21
22	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	42	40	40	26	17	14	14
23	31	Średni personel techniczny	28	28	30	26	25	19	22
24	71	Górnicy i robotnicy budowlani	42	44	36	26	18	12	19
25	82	Operatorzy i monterzy maszyn	36	32	41	24	22	18	12
26	24	Pozostali specjaliści	25	27	29	22	27	20	23
27	22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	22	24	26	20	28	23	24

W stosunku do minionego roku poprawa wskaźnika najwyraźniej dotyczyła grup: **82** Operatorzy i monterzy maszyn, **62** Ogrodnicy, **71** Górnicy i robotnicy budowlani, **51** Pracownicy usług osobistych i ochrony.

Poziom zerowy wskaźnika długotrwałego bezrobocia dotyczył grupy **33 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy**

O poziomie długotrwałego bezrobocia decydują zawody w których zarejestrowana jest największa liczba bezrobotnych.

**Tabela 11.** Zestawienie zawodów, w których jest przynajmniej 15 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec grudnia 2008

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Długotrwanie bezrobotni		Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
			Ogółem	Kobiety	Ogółem	Kobiety
1	000000	Bez zawodu	180	110	12	13
2	522107	Sprzedawca	182	168	40	41
3	341902	Asystent ekonomiczny(zawód szkolony: Technik ekonomista)	115	149	41	45
4	743604	Szwaczka	79	79	34	34
5	743304	Krawiec	67	65	36	36
6	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	54	28	49	58
7	311502	Technik mechanik	52	7	32	44

8	914103	Robotnik gospodarczy	49	27	35	46
9	241102	Ekonomista	47	34	30	28
10	512201	Kucharz	45	43	32	36
11	722204	Ślusarz	43	3	26	18
12	913207	Sprzątacza	36	36	47	47
13	419101	Pracownik biurowy( zawód szkolony: Technik prac biurowych)	35	34	38	43
14	514102	Fryzjer (zawód szkolony: Technik usług fryzjerskich )	31	31	28	28
15	722304	Tokarz	26	12	34	34
16	714101	Malarz budowlany	25	6	29	40
17	712102	Murarz	24	0	20	0
18	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	21	1	21	100
19	321208	Technik rolnik	19	13	36	32
20	413103	Magazynier	19	8	43	53
21	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	19	19	36	39
22	931301	Robotnik budowlany	18	0	32	0
23	723105	Mechanik samochodów osobowych	16	1	19	100
24	233201	Nauczyciel przedszkola	15	14	54	52
25	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	15	21	25
Razem			1232	903	X	X

Wymienione w tabeli 1232 osoby pozostające w ewidencji ponad 12 miesięcy stanowią 62 % ogółu bezrobotnych długotrwale. W odniesieniu do kobiet jest to 71 % zaliczonych do kategorii długotrwale bezrobotnych.

### III. Oferty pracy według grup zawodowych i zawodów

Zgodnie z zaleceniami MPiPS do sporządzania obowiązującej sprawozdawczości o rynku pracy, statystyka ofert pracy uwzględnia oferty pracy, które podlegały realizacji ( bez ofert wycofanych).

W 2008 roku zagospodarowano 3302 ofertami pracy.

**Tabela 12 Oferty pracy zagospodarowane w 2008 roku według 10 wielkich grup zawodowych**

Kod zawodu	Grupy zawodowe	Zagospodarowane oferty pracy								Wzrost/spadek					
		liczba				Udział %				w liczbach			w %		
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	Do 2005	Do 2006	Do 2007	Do 2005	Do 2006	Do 2007
	<b>Ogółem</b>	3011	3211	3072	3302	100	100	100	100	291	91	230	9,7	2,8	7,5
	<i>z tego:</i>														
0	Siły zbrojne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	5	1	5	0,1	0,2	0	0,2	2	0	4	66,7	0	400
2	Specjaliści	116	157	148	147	3,9	4,9	4,8	4,5	31	-10	-1	26,7	-6,4	-0,7

3	Technicy i inny średni personel	636	550	506	595	21,1	17,1	16,5	18	-41	45	89	-6,4	81,8	17,6
4	Pracownicy biurowi	275	270	314	348	9,1	8,4	10,2	10,5	73	78	34	26,5	28,9	10,8
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	557	409	421	596	18,5	12,7	13,7	18,0	39	187	175	7,0	45,7	41,6
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	108	108	127	145	3,6	3,4	4,1	4,4	37	37	18	34,3	34,3	14,2
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	449	431	451	519	14,9	13,4	14,7	15,7	70	88	68	15,6	20,4	15,1
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	156	131	179	226	5,2	4,1	5,8	6,8	70	95	47	44,9	72,5	26,3
9	Pracownicy przy pracach prostych	711	1150	925	721	23,6	35,8	30,1	21,8	10	-429	-204	1,4	-37,3	-22,1

Wg. Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

Przytoczona powyżej struktura wskazuje, że **najczęściej poszukiwani byli** pracownicy należący do 3 wielkich grup:

- pracownicy przy pracach prostych - 721 ofert z udz. 21,8 % w strukturze
- technicy i inny średni personel - 595 ofert z udz. 18,0 %
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 596 ofert z udz. 18,0 %
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 519 ofert z udz. 15,7 %

**Wśród:**

- **pracowników przy pracach prostych** najczęściej poszukiwano pracowników w zawodach: **robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, sprzątaczką, pomoc kuchenna i pokojowa**
- **techników i innego średniego personelu** największe zapotrzebowanie zgłaszano na: pracowników administracji (zawód szkolony: Technik administracji), przedstawicieli handlowych, handlowców (zawód szkolony: Technik handlowiec), opiekunki środowiskowe
- **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zgłaszane oferty dotyczyły najczęściej: sprzedawców, fryzjerów (zawód szkolony: Technik usług fryzjerskich), kelnerów, opiekunek dziecięcych, pracowników ochrony mienia i osób (zawód szkolony: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)
- **robotników przemysłowych i rzemieślników** poszukiwano: brukarzy, szwaczek, pilarzy, konserwatorów budynków, ślusarzy, rozbieraczy - wykrawaczy oraz mechaników samochodów osobowych i mechaników pojazdów samochodowych



Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wiązała się z nieodmiennie od lat z wysokim popytem na **pracowników biurowych ( najczęściej oferty na staż) oraz na magazynierów.**

**O wzroście liczby ofert** w stosunku do minionego roku zdecydowała większa ich ilość płynąca z grup : **Pracowników usług osobistych i sprzedawców, Techników i innego średniego personelu oraz Robotników przemysłowych i rzemieślników.**

W obrębie wymienionych w tabeli grup wielkich znajdują się zarówno grupy zawodowe w których częściej niż w latach ubiegłych poszukiwani byli pracownicy jak i te na które zapotrzebowanie spadło.

Znacznie lepiej widać to analizując oferty pracy na większym poziomie uszczegółowienia - pogrupowane na poziomie czterocyfrowym ( w tzw. grupy elementarne ).

**Tabela 13 Najczęściej zgłaszane oferty pracy w latach 2005 - 2008 wg elementarnych grup zawodowych**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy				Wzrost/spadek do 2007 roku	
			2005	2006	2007	2008	Liczba	%
1	9141	Gospodarze budynków	336	746	574	385	-189	-33
2	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze sądowi i pokrewni	425	312	291	360	69	24
3	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	437	274	276	328	52	19
4	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	165	185	213	192	-21	-10
5	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	108	106	127	145	18	14
6	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	58	101	96	96	0	0
7	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	54	60	90	98	8	9
8	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	187	159	67	80	13	19
9	7436	Szwaczki ,hafciarki i pokrewni	78	79	65	67	2	3
10	3415	Agenci do spraw sprzedaży ( handlowcy )	63	52	47	50	3	6
11	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	55	66	47	91	44	94
12	5122	Kucharze	47	62	46	69	23	50
13	4131	Magazynierzy i pokrewni	52	58	43	73	30	70
14	7141	Malarze budowlani i pokrewni	15	15	39	25	-14	-4
15	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23	30	39	27	-12	-31
16	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	54	45	37	26	-11	-30
17	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	25	34	31	-3	-9
18	7121	Murarze i pokrewni	18	19	32	43	11	34
19	5123	Kelnerzy i pokrewni	11	22	31	49	18	58
20	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	27	31	18	-13	-42



21	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	22	26	30	27	-3	-10
22	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	27	28	29	58	29	-50
23	7222	Ślusarze i pokrewni	34	29	29	21	-8	-38
24	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	16	14	24	30	-6	-25
25	4111	Sekretarki	8	8	21	16	-5	-24
28	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2	20	20	0	0
27	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	11	4	20	21	1	5
26	3432	Księgowi	13	17	20	17	-3	-15
30	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	5	19	36	17	89
29	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	11	10	19	25	6	32
31	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	11	22	19	12	-7	-37
33	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	6	18	26	8	44
32	2239	Specjaliści ochrony zdrowia( z wyjątkiem pielęgniarek i położnych gdzie indziej sklasyfikowanych	7	26	18	26	8	44
35	5131	Opiekunki dziecięce	8	10	17	40	23	135
34	2332	Nauczyciele przedszkoli	5	18	17	21	4	24
36	7212	Spawacze i pokrewni	22	21	12	19	7	58
<i>Ogółem</i>			2449	2689	2557	2668	111	43

Dla bezrobotnych z wymienionych w tabeli grup zawodowych adresowanych było 2668 ofert pracy tj. 81 % wszystkich ofert jakie zagospodarowano w 2008 roku.

**W większości z wymienionych w tabeli grupach zawodowych na przestrzeni ostatniego roku wystąpił przyrost liczby ofert pracy. Największy dotyczył:**

- **3431** Pracowników administracyjnych, sekretarzy sądowych i pokrewnych
- **5221** Sprzedawców i demonstratorów
- **7124** Robotników budowy dróg i pokrewnych
- **4131** Magazynierów i pokrewnych
- **5141** Fryzjerów, kosmetyczek i pokrewnych
- **5122** Kucharzy
- **5131** Opiekunek dziecięcych

Grupy zawodowe w których odnotowano największy spadek liczby zgłoszonych ofert pracy:

- **9141** Gospodarze budynków
- **4191** Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani
- **7141** Malarze budowlani i pokrewni

**Stać tendencja wzrostowa** na przestrzeni ostatnich czterech lat dotyczyła grup zawodowych:

- 6212** Ogrodnicy terenów zieleni
- 9313** Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym
- 4131** Magazynierzy i pokrewni
- 7121** Murarze i pokrewni
- 5123** Kelnerzy i pokrewni
- 5141** Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni
- 7423** Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni

**8141** Operatorzy urządzeń do obróbki drewna  
**7412** Piekarze, cukiernicy i pokrewni  
**3419** Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani  
**2239** Specjaliści ochrony zdrowia( z wyjątkiem pielęgniarek i położnych gdzie indziej sklasyfikowanych  
**5131** Opiekunki dziecięce  
**2332** Nauczyciele przedszkoli

Zapotrzebowanie rynku pracy na określone zawody i specjalności ( według 6 - cyfrowych kodów zawodowych ) prezentuje poniższe zestawienie

**Tabela 14. Najliczniej poszukiwani pracownicy na tle „napływu „ do bezrobocia oraz poziomu bezrobocia długotrwałego w zawodzie**

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy				„napływ”		Bezrobotni powyżej 12 miesięcy
			2005	2006	2007	2008	Ogółem	W tym: Absolwenci	
1	914103	Robotnik gospodarczy	335	746	574	385	180	0	49
2	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: technik administracji)	411	304	276	339	74	20	12
3	522107	Sprzedawca	437	274	269	307	541	38	182
4	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych )	165	183	208	189	106	8	35
5	621201	Ogrodnik terenów zieleni	108	106	127	145	20	0	2
6	931301	Robotnik budowlany	54	60	90	98	88	0	18
7	712401	Brukarz	55	66	47	91	27	0	3
8	931203	Robotnik drogowy	184	159	67	80	30	0	9
9	413103	Magazynier	52	58	42	73	69	2	19
10	743604	Szwaczka	78	79	65	67	319	0	79
11	512201	Kucharz	44	62	46	67	167	4	45
12	913207	Sprzątaczką	37	36	58	54	71	0	36
13	512302	Kelner	10	13	28	45	43	1	11
14	514102	Fryzjer	19	20	26	47	158	15	31
15	712102	murarz	18	19	32	43	206	0	24
16	513102	Opiekunka dziecięca	8	10	17	40	1	0	0
17	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	22	10	14	32	32	7	2
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	19	25	34	31	51	0	8
19	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	6	4	6	29	2	0	0
20	742302	Pilarz	16	14	24	28	6	0	1
21	341503	Przedstawiciel handlowy	9	8	22	27	5	0	2
22	915105	Goniec	22	25	30	27	1	0	4
23	741203	Piekarz	11	9	18	25	94	1	14
24	812203	Operator urządzeń walcowni	1	4	0	25	12	0	1
25	223903	Fizjoterapeuta	6	26	16	23	33	16	1
26	341501	Handlowiec (zawód szkolony: Technik handlowiec	54	44	25	22	31	8	5
27	832101	Kierowca samochodu osobowego	4	3	10	22	21	0	2
28	233201	Nauczyciel przedszkola	5	18	17	21	25	1	15
29	722204	Ślusarz	34	29	29	21	233	1	43
30	346103	Opiekunka środowiskowa	29	34	28	21	10	2	0
31	712901	Konserwator budynków	5	11	9	21	7	0	1

w tabeli zamieszczono zawody w których zgłoszonych zostało przynajmniej 20 ofert w trakcie roku

Więcej niż 10 ofert zgłoszono w zawodach: rozbieracz - wykrawacz ( 19 ofert), malarz budowlany ( 18 ofert), sekretarka ( 16 ofert ), asystent ekonomiczny ( 16 ofert ), sprzedawca w stacji paliw ( 16 ofert ), pomoc kuchenna ( 16 ofert ), rejestratorka medyczna ( 16 ofert ),

elektromonter instalacji elektrycznych ( 15 ofert ), pokojowa ( w hotelu ) - 14 ofert, stolarz( 14 ofert), elektromonter ( elektryk) zakładowy ( 14 ofert), opiekunka domowa ( 13 ofert), pracownik informacji turystycznej ( 13 ofert ), operator koparek i zwałowarek (13 ofert), palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych ( 12 ofert ), specjalista ds. marketingu i handlu ( 12 ofert ), ( mechanik samochodów osobowych ( 12 ofert ), mechanik pojazdów samochodowych ( 12 osób ), zaopatrzeniowiec ( 11 ofert), asystent bankowości ( 10 ofert ), kasjer handlowy ( 10 ofert ), spawacz ręczny łukiem elektrycznym ( 10 ofert ).

#### **IV. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTROWIECKIM**

##### **1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o deficyt ( nadwyżkę ) podaży siły roboczej**

**Zawód nadwyżkowy** to taki, na który występuje niższe zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

**Natomiast zawód deficytowy** to taki, na który na rynku pracy zapotrzebowanie jest wyższe niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

**Do obliczeń deficytu ( nadwyżki ) podaży siły roboczej** zastosowano wzór:

$$N^k = B^k - O^k$$

Gdzie:

$B^k$  –liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w 2008 roku

$O^k$  – liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2008 roku

Do analiz posłużyły dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MIPS - 01 za 2008 rok zawierającego informacje o zarejestrowanych bezrobotnych i o ofertach pracy według 6 – cyfrowych kodów zawodów.

W oparciu o analizę w.w. załącznika w poniższej tabeli zamieszczono ranking 30 zawodów o **największym poziomie deficytu siły roboczej w 2008 roku na tle roku minionego.**

**Tabela 15 Zawody deficytowe**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy		Liczba zarejestrowanych bezrobotnych („napływ”)		Poziom deficytu (B-O)	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008
1	343101	pracownik administracyjny (zawód szkolony: Technik administracji)	276	303	67	74	-209	-229
2	914103	robotnik gospodarczy	574	385	179	180	-395	-205
3	621201	ogrodnik terenów zieleni	127	145	20	20	-107	-125
4	419101	pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych)	208	189	87	106	-121	-83
5	712401	brukarz	47	91	18	27	-29	-64
6	931203	robotnik drogowy	67	80	38	30	-29	-50
7	513102	opiekunka środowiskowa	17	40	4	1	-13	-39
8	814101	operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	6	29	0	2	-6	-27
9	915105	goniec	30	27	5	1	-25	-27
10	341503	przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	22	27	9	5	-13	-22
11	742302	pilarz	24	28	7	6	-17	-22
12	343107	sekretarz sądowy	13	20	0	0	-13	-20
13	913203	pokojuowa (w hotelu)	12	20	2	3	-10	-17
14	422202	rejestratorka medyczna	11	16	2	1	-9	-15
15	522108	sprzedawca w stacji paliw	4	16	0	2	-4	-14
16	712901	konserwator budynków	9	21	8	7	-1	-14
17	741103	rozbieracz - wykrawacz	20	19	6	6	-14	-13
18	812203	operator urządzeń walcowni	0	25	17	12	17	-13
19	811102	operator koparek i zwałowarek	6	13	1	1	-5	-12
20	346103	opiekunka środowiskowa	28	21	7	10	-21	-11
21	422104	pracownik informacji turystycznej	0	13	1	2	1	-11
22	816205	palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	11	12	3	1	-8	-11
23	913204	pomoc kuchenna	13	16	5	7	-8	-11
24	341901	asystent bankowości	9	10	2	0	-7	-10
25	931301	robotnik budowlany	90	98	103	88	13	-10
26	341601	zaopatrzeniowiec	5	11	4	3	-1	-8
27	828501	monter mebli	3	8	0	0	-3	-8
28	341102	doradca inwestycyjny	7	9	0	1	-7	-8
29	348202	bibliotekarz	14	8	2	1	-12	-7
30	411101	sekretarka	21	16	7	9	-14	-7
31	513301	opiekunka domowa	0	13	7	6	7	-7

Wśród zaprezentowanych w tabeli zawodów deficytowych w odniesieniu do roku minionego poziom deficytu pogłębił się w 24, natomiast w 7 zawodach nastąpił spadek deficytu.

Szczególnie wysoki spadek poziomu deficytu wystąpił w zawodzie robotnika gospodarczego i pracownika biurowego.

Najintensywniejszy wzrost poziomu deficytu dotyczył zawodów: brukarza, robotnika drogowego, opiekunki środowiskowej, operatora maszyn do produkcji płyt i sklejek, przedstawiciela handlowego

Cztery zawody : operator urządzeń walcowni, pracownik informacji turystycznej, robotnik budowlany i opiekunka domowa, należały w roku minionym do zawodów nadwyżkowych.

## Zawody deficytowe według elementarnych grup bezrobotnych

Tabela 16. Elementarne grupy zawodowe, w których napływ bezrobotnych jest niższy niż podaż ofert w roku 2008 ( deficytowe )

Kod	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy zgłoszone w roku				„Napływ „ bezrobotnych				Różnica ( bezrobotni – oferty )			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
3431	Pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni	425	312	291	362	56	92	69	81	-369	-220	-222	-281
9141	Gospodarze budynków	336	746	574	385	134	178	186	192	-202	-568	-388	-193
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	108	106	127	145	16	24	20	20	-92	-82	-107	-125
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	165	185	213	192	125	102	90	108	-40	-83	-123	-84
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	55	66	47	91	32	38	28	34	-23	-28	-19	-57
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	187	159	67	80	35	48	42	35	-152	-111	-25	-45
5131	Opiekunki dziecięce	8	10	17	40	5	10	4	2	-3	0	-13	-38
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	5	19	36	1	1	5	5	-7	-4	-14	-31
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do produkcji drewna i pokrewni	16	14	24	30	4	10	11	7	-12	-4	-13	-23
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	5	4	20	21	1	4	5	2	-5	0	-15	-19
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	22	26	30	27	6	7	11	11	-16	-19	-19	-16
3415	Agenci do spraw sprzedaży	63	52	47	50	60	41	61	36	-3	-11	14	-14
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego	9	11	11	22	9	7	8	8	0	-4	-3	-14
8285	Monterzy wyrobów z drewna	0	1	6	13	0	0	0	0	0	-1	-6	-13
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	12	16	6	14	2	4	2	2	-10	-12	-4	-12
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	54	60	90	98	94	89	103	88	40	29	13	-10
3416	Zaopatrzeniowcy	2	0	5	11	8	5	4	3	6	5	-1	-8
3411	Dealerzy, i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	6	11	7	9	0	0	0	1	-6	-11	-7	-8
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6	6	14	8	2	2	4	1	-4	-4	-10	-7
4111	Sekretarki	8	8	21	16	3	10	7	9	-5	2	-14	-7
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych ( zawód szkolony: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych -obejmuje grupę 4213 )	0	0	6	11	4	4	2	4	4	4	-4	-7
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	0	0	15	12	14	12	11	11	14	12	-4
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	14	9	7	6	4	4	5	2	-10	-5	-2	-4
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	1	1	6	1	4	2	2	1	3	-2	-4
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	54	45	37	26	25	15	25	23	-29	-30	-12	-3
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	5	1	0	15	11	9	11	12	6	8	15	-3
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0	0	0	5	0	0	2	3	0	0	2	-2
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni(Z)	4	5	15	13	20	11	6	14	16	6	-9	-1
4131	Magazynierzy i pokrewni	52	58	43	73	47	70	55	72	-5	12	12	-1
3226	Technicy farmaceutyczni	2	1	2	5	10	2	6	4	8	1	4	-1
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	1	1	2	6	4	5	4	5	3	4	2	-1
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	31	9	7	11	8	11	17	11	-23	2	10	0
8321	Kierowcy samochodów osobowych	4	3	10	22	23	29	16	22	19	13	6	0

W tabeli podano grupy zawodowe w których wpłynęło w 2007r. przynajmniej 5 ofert pracy

Porównując rok do roku w obszar zawodów deficytowych weszły następujące grupy elementarne: Agenci do spraw sprzedaży, Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym, Pracownicy domowej opieki osobistej, informatorzy, Kasjerzy bankowi i pokrewni,

Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, architekci, urbaniści i pokrewni, Technicy farmaceutyczni, Nauczyciele praktycznej nauki zawodu.

**Zawody nadwyżkowe** (więcej poszukujących pracy niż liczba miejsc pracy w tym zawodzie) według kodów 4-cyfrowych prezentuje poniższe zestawienie.

**Tabela 17 Zawody, w których napływ bezrobotnych przewyższa podaż ofert w roku 2008 (nadwyżkowe)**

kod	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy zgłoszone w roku				„Napływ „ bezrobotnych				Różnica ( bezrobotni-oferty )			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
3115	<i>Technicy mechaniccy</i>	1	19	0	2	640	584	448	333	639	565	448	331
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23	30	39	27	399	373	305	346	376	343	266	319
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	6	18	26	545	467	432	330	542	461	414	304
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	78	79	65	67	209	232	235	320	131	153	170	253
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	437	274	276	328	580	579	567	568	143	305	291	240
7222	Ślusarze i pokrewni	34	29	29	21	306	291	258	246	272	262	229	225
2411	Ekonomiści	2	2	7	5	286	263	240	224	284	261	233	219
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	20	8	9	7	249	231	189	180	229	223	180	173
7121	Murarze i pokrewni	18	19	32	43	303	253	213	209	285	234	181	166
5122	Kucharze	47	62	46	69	215	233	219	234	168	171	173	165
2441	<i>Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni</i>	5	7	7	3	133	123	140	159	128	116	133	156
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	3	4	6	111	129	132	134	110	126	128	128
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	27	28	29	58	203	207	174	182	176	179	145	124
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	27	31	18	125	126	118	137	89	99	87	119
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	29	15	15	10	162	142	111	128	133	127	96	118
7141	Malarze budowlani i pokrewni	15	15	39	25	150	148	159	140	135	133	120	115
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	11	10	19	25	130	124	110	125	119	114	91	100
7122	Betoniarze	28	25	9	10	140	117	80	85	112	92	71	75
7212	Spawacze i pokrewni	22	21	12	19	99	95	86	93	77	74	74	74
7242	Elektromonterzy	5	4	7	14	115	108	83	77	110	104	76	63
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	14	22	26	19	59	58	72	70	45	36	46	51
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	6	11	8	82	64	74	59	77	58	63	51
7422	Stolarze i pokrewni	24	15	10	16	85	94	74	65	61	79	64	49
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	15	8	73	63	55	49	73	63	40	41
2241	Pielęgniarki	12	21	13	7	56	70	28	47	44	49	15	40
7324	<i>Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni</i>	0	0	5	2	40	42	34	41	40	42	29	39
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	10	9	8	91	88	50	43	81	78	41	35
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1	5	1	27	40	42	45	50	39	37	44	23
2139	<i>Informacyści gdzie indziej nie sklasyfikowani</i>	7	5	5	4	33	23	20	25	26	18	15	21
2239	Specjaliści ochrony zdrowia	1	26	18	26	26	48	27	47	25	22	9	21
2429	<i>Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani</i>	6	2	5	2	34	27	32	22	28	25	27	20
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1	9	1	6	33	23	18	26	32	14	17	20
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	25	34	31	40	34	35	51	21	9	1	20
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2	20	20	39	38	48	38	37	36	28	18

5123	Kelnerzy i pokrewni	11	22	31	49	52	46	46	67	41	24	15	18
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	18	13	6	7	21	13	11	24	-3	0	5	17
9133	Praczkі ręczne i prasowacze	4	0	7	3	13	17	10	20	9	17	3	17
9162	Zamiatacze i pokrewni	3	8	9	0	11	24	12	17	9	16	3	17
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	0	1	5	9	15	27	20	25	15	26	15	16
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	9	17	4	15	48	48	39	30	39	31	35	15
9132	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i podobne	58	101	96	96	91	103	106	111	33	2	10	15
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	4	8	9	7	25	31	28	21	21	23	19	14
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowania gdzie indziej nie sklasyfikowani	15	11	9	14	30	42	32	27	15	31	23	13
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	8	3	10	2	12	7	18	13	4	4	8	11
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych (zawód szkolony: operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	2	2	8	2	16	16	16	12	14	14	8	10
3121	Technicy informatycy	8	6	8	6	13	21	19	14	5	15	11	8
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	35	0	11	12	26	20	20	19	-9	20	9	7
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	11	22	19	12	14	13	20	18	3	-9	1	6
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	5	9	5	3	21	15	8	9	16	6	3	6
3432	Księgowi	13	17	20	17	21	20	22	22	8	3	2	5
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani	24	11	16	34	24	47	40	38	0	36	24	4
2332	Nauczyciele przedszkoli	5	18	17	21	28	24	21	25	23	6	4	4
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	2	6	3	4	3	8	5	0	1	2	2

W tabeli podane są wszystkie grupy zawodów w których wpłynęło przynajmniej 5 ofert pracy i zawody związane z wysokim poziomem napływu

Ujęcie zmian w dłuższym przedziale wskazuje na zarysowujące się tendencje :

- w większości zaprezentowanych zawodach doszło do poprawy wskaźnika (spadek nadwyżki)
- znaczną poprawę wskaźnika na przestrzeni ostatnich czterech lat dotyczyła : *Techników mechanicznych, Pracowników do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowanych, Ekonomistów, Mechaników - monterów maszyn i urządzeń, Murarzy i pokrewnych, Archeologów, socjologów i pokrewnych, Malarzy budowlanych i pokrewnych, Betoniarzy, Elektromonterów, Monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, Stolarzy i pokrewnych, Techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych, Masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych, Elektryków budowlanych i pokrewnych. W wymienionych grupach zawodowych poprawa wskaźnika była przede wszystkim efektem spadku „napływu” do bezrobocia.*
- spadek poziomu nadwyżki siły roboczej dla grup: *Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni, Operatorzy urządzeń walcowni i pokrewni* w większej mierze wywołany jest wzrostem poziomu ofert niż spadkiem napływu.
- pogorszenie wskaźnika na przestrzeni ostatnich czterech lat z powodu spadku liczby ofert pracy obserwuje się w m.in. dla grup: *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, Specjaliści do spraw ekonomicznych gdzie indziej nie sklasyfikowani, Maszyniści maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych* (choć i tutaj doszło do wzrostu poziomu napływu). Wzrost poziomu nadwyżki siły roboczej dla grupy *Szwaczki, hafciarki i pokrewni* był wywołany znacznym wzrostem napływu



- zbliżony poziom nadwyżki w ostatnim czteroleciu dotyczył m.in. grup: *Ślusarze i pokrewni, kucharze, Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, Piekarze i cukiernicy* (choć tu pomiędzy rokiem 2007/2008 nastąpiło pogorszenie sytuacji w związku ze wzrostem napływu), *Szwacze i pokrewni, Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani*

## 2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu )

Do szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosuje się **wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu ) zawodów k** ( $W_{n,1}^k$ ), który oblicza się jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k ( $O_1^k$ ) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych ( $B_1^k$ ) w ciągu roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku :

- $W_{n,1}^k < 0,9$  to zawody nadwyżkowe
- $0,9 \leq W_{n,1}^k \leq 1,1$  zawody zrównoważone ( wskazujące równowagę na rynku pracy )
- $W_{n,1}^k > 1,1$  to zawody deficytowe

**Analizując bezrobotnych sklasyfikowanych według dwucyfrowych kodów zawodowych wśród 29 grup zawodowych można w nich wyróżnić:**

- **Pięć grup zawodów deficytowych :**
  - „33” Nauczyciele praktycznej nauki zawodu ( $W_{n,1}^k = 1,2$ )
  - „41” Pracownicy obsługi biurowej ( $W_{n,1}^k = 1,3$ )
  - „91” Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach ( $W_{n,1}^k = 1,4$ )
  - „42” Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów ( $W_{n,1}^k = 1,7$ )
  - „62” Ogrodnicy ( $W_{n,1}^k = 2,8$ )
- **dwie grupy zawodów zrównoważonych:**
  - „13” Kierownicy małych przedsiębiorstw ( $W_{n,1}^k = 1,0$ )
  - „34” Pracownicy pozostałych specjalności ( $W_{n,1}^k = 1,0$ )
- **22 grupy zawodów nadwyżkowych** ( wśród grup zawodów nadwyżkowych wskaźnik na poziomie zerowym ma 6 grup: **92** Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, **64** Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, **61** Rolnicy, **01** Siły zbrojne, **12** Kierownicy dużych i średnich organizacji, **63** Leśnicy i rybacy )

Wymienione powyżej grupy zawodowe nie są jednorodne i reprezentują w swoim składzie na większym poziomie uszczegółowienia ( według kodów 6-cyfrowych ) zarówno zawody deficytowe jak i nadwyżkowe.

Ogółem liczba zawodów, którymi dysponują bezrobotni wynosi 735.

Biorąc pod uwagę zawody i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych według kodów 6 - cyfrowych rozkład ten kształtuje się następująco:



- 125 zawodów deficytowych ( w tym 72 zawody osiągające wartość MAX)
- 21 zawodów zrównoważonych
- 589 zawodów nadwyżkowych w tym 454 zawody dla których współczynnik przyjmuje wartość zerową

**Z powyższego wynika, że 85 % zawodów posiadanych przez bezrobotnych to zawody z którymi mają oni minimalne szanse na rynku pracy bądź szanse te są bliskie zeru.**

**Tabela 18. Ranking zawodów deficytowych na podstawie wskaźnika intensywności deficytu ( wskaźnik > 1,1 )**

Lp.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Wskaźnik intensywności deficytu			
			2005	2006	2007	2008
1	513102	Opiekunka dziecięca	1,6	1,4	4,3	40,0
2	915105	Goniec	3,7	5,0	6,0	27,0
3	422202	Rejestratorka medyczna	max	0,5	5,5	16,0
4	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	max	max	max	14,5
5	811102	Operator koparek i zwałowarek	6,0	5,3	6,0	13,0
6	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	5	0	3,7	12,0
7	341102	doradca inwestycyjny	max	max	max	9,0
8	348202	Bibliotekarz	6	Max	7,0	8,0
9	522108	sprzedawca w stacji paliw	X	x	max	8,0
10	621201	ogrodnik terenów zieleni	5,3	4,4	6,4	7,3
11	422104	pracownik informacji turystycznej	2,0	1,0	0	6,5
12	341503	Przedstawiciel handlowy(przedstawiciel regionalny)	1,0	1,6	2,4	5,4
13	422201	Recepcjonista	10,0	1,5	3,0	5,0
14	932101	konserwator części	22,0	max	max	5,0
15	331105	instruktor nauki jazdy	0	0	0	5,0
16	522102	bukieciarz	0,8	x	max	5,0
17	913203	Pokojowa ( w hotelu )	3,0	4,3	6,0	4,7
18	742302	Pilarz	8,0	3,5	3,4	4,7
19	343101	Pracownik administracyjny ( zawód szkolony: Technik administracji )	7,9	3,5	4,1	4,6
20	913208	szaleciarz	Max	0	4,0	4,0
21	913210	pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	X	x	0	4,0
22	915204	Portier	0,5	5	2,5	4,0
23	712401	Brukarz	1,9	2,1	2,6	3,4
24	341601	zaopatrzeniowiec	0,3	0	1,3	3,4
25	741103	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,3	3,3	3,2
26	712901	Konserwator budynków	0,7	3,7	1,1	3,0
	827201	operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	x	3,0
27	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,7	2,3	1,4	3,0
28	213990	pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1,0	5,0	0,7	3,0
29	932113	pomocnik mleczarski	X	x	max	3,0
30	931203	robotnik drogowy	5,6	3,5	1,8	2,7
	421201	kasjer bankowy	0	0,3	0,5	2,5
31	913204	pomoc kuchenna	0,4	0,4	2,6	2,3
32	513301	opiekunka domowa	0,1	0	0	2,2
33	346103	Opiekunka środowiskowa	7,3	8,5	4,0	2,1
34	812203	operator urządzeń walcowni	0,1	0,4	0	2,1
35	914103	Robotnik gospodarczy	2,6	4,4	3,2	2,1
36	214102	architekt krajobrazu	X	x	0	2,0
37	214906	specjalista kontroli jakości	X	0,7	0	2,0
38	421301	asystent usług pocztowych	0	0	3,0	2,0
39	512103	Intendent	2	2,0	2,0	2,0
40	515905	ratownik wodny	X	max	x	2,0
41	723101	Mechanik autobusów	1	10	2,0	2,0
42	732402	galwanizer	0	0	0,3	2,0
43	914202	operator myjni	X	x	x	2,0
44	411101	Sekretarka	2,7	0,8	3,0	1,8

45	419101	Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	1,3	1,8	2,4	<b>1,8</b>
46	315208	kontroler produkcji	0	1,0	max	<b>1,5</b>
47	913302	pracznka	0	0	0,4	<b>1,5</b>
48	421102	kasjer handlowy	9,7	1,3	0,4	<b>1,3</b>
49	322601	technik farmaceutyczny	0,2	0,5	0,3	<b>1,3</b>
50	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0,5	<b>1,3</b>
51	931301	Robotnik budowlany	0,6	0,7	0,9	<b>1,1</b>
52	341901	Asystent bankowości	0	Max	4,5	<b>Max</b>

Wartości maksymalne reprezentowane są w większości przez zawody w których wpłynęła jedna lub dwie oferty przy zerowym poziomie rejestracji w danym zawodzie.

Zawody dla których **wartość wskaźnika przyjęła MAX., a w których w trakcie roku wpłynęło więcej niż dwie oferty to:** 235 912 lektor języka angielskiego ( 3 oferty), 341901 asystent bankowości ( 10 ofert ), 343107 Sekretarz sądu ( 20 ofert), 347601 Animator kultury ( 4 oferty), 412104 fakturzystka ( 4 oferty ), 421302 asystent usług telekomunikacyjnych ( 3 oferty), 812302 operator pieców do obróbki cieplnej ( 4 oferty ), 812402 operator maszyn do produkcji drutów i prętów ( 4 oferty ), 814102 operator pilarek do pozyskiwania tarcicy ( 5 ofert ), 823204 operator urządzeń do ciecienia folii i płyt ( 3 oferty ), 826402 operator urządzeń do ciecienia folii i płyt ( 3 oferty ) 826402 operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów ( 5 ofert), 828501 Monter mebli ( 8 ofert), 828502 Monter wyrobów z drewna ( 4 oferty), 913209 wydawca posiłków ( 3 oferty ).

**We wszystkich wymienionych zawodach nie rejestrowano w trakcie roku żadnego bezrobotnego**

#### **Zawody o poziomie wskaźnika w granicach 0,9 do 1,1 (zawody zrównoważone)**

Liczba zawodów zrównoważonych utrzymuje się na zbliżonym poziomie: obecnie - 22, przed rokiem były to 23 zawody a dwa lata wcześniej 20 zawodów. **W większości zawodów zrównoważonych liczba ofert pracy i rejestracji waha się w proporcji 1:1 lub 2:2,** stąd zmiany w liczbie rejestracji czy też w liczbie ofert o jedną sztukę powodują, że stają się automatycznie albo zawodami deficytowymi albo nadwyżkowymi. Takimi zawodami zrównoważonymi w roku 2008 były zawody: **131301** Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie, **213102** Administrator systemów komputerowych, **223401** Farmaceuta - farmacja apteczna, **241903** Doradca podatkowy, **241911** Specjalista do spraw konsultingu, **311801** Grafik komputerowy ( liczba ofert w zawodzie systematycznie spadała od 5 w roku 2005 do jednej w roku bieżącym), **315202** Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy, **419104** Pracownik kancelaryjny, **419190** Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani, **421103** Kasjer w przedsiębiorstwie, **734502** Introligator poligraficzny, **811104** Operator maszyn urabiających i ładujących, **821103** Operator maszyn do obróbki skrawaniem, **823104** Wulkanizator, **823290** Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, **829190** Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej nie sklasyfikowani,

Na uwagę zasługują zawody wymienione w tabeli zamieszczonej poniżej. Znalazły się w niej zawody zrównoważone w roku 2008 i w roku 2007 w których zarówno liczba ofert jak i rejestracji była większa

Tabela 19

lp	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Poziom zrównoważenia			
			2005	2006	2007	2008
1	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4,0 (4/1)*	1,1 (8/7)	0,9 (12/13)	0,1 (1/19)
2	343107	Sekretarz sądowy	Max (14/0)	8,0 (8/1)	1,0 (1/1)	Max (20/0)
3	343201	Księgowy (samodzielny)	0,6 (13/21)	0,9 (17/20)	0,9 (20/22)	0,8 (17/22)
4	413103	Magazynier	1,1 (52/47)	0,9 (58/67)	0,8 (42/53)	1,1 (73/69)
5	512302	Kelner	0,3 (10/40)	0,4 (13/36)	1,0 (28/29)	1,0 (45/43)
6	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	1,2 (10/19)	0,2(10/41)	0,4(20/38)	1,0 (32/32)
7	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,2 (4/21)	0,1 (3/29)	0,7(10/15)	1,0 (22/21)
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5 (19/40)	0,7 (25/34)	1,0 (34/35)	0,6 (31/51)
9	915206	Woźny	1,0 (1/1)	1,0 (2/2)	1,0 (4/4)	1,0 (4/4)
10	916201	Robotnik placowy	0,3 (3/10)	0,4 (8/21)	0,9 (9/10)	0 (0/16)
11	931301	Robotnik budowlany	0,6 (54/94)	0,7 (60/89)	0,9 (90/103)	1,1 (98/88)
12	932103	Pakowacz	1,0 (4/4)	1,0 (5/5)	1,0 (7/7)	0,3 (2/6)

\* w (.../...) podano: liczba ofert / liczbę „napływu” bezrobotnych : O/B

**Uwagę zwraca liczba ofert pracy przeznaczonych dla sekretarza sądowego - są oferty prace przeznaczone dla stażystów. Do pracy w tym zawodzie - zgodnie z wymogami - kierowano osoby legitymujące się wykształceniem średnim, znające obsługę komputera.**

Trudno mówić o zawodach deficytowych związanych z grupą 9, ponieważ większość zawodów występujących w tej grupie może wykonywać każdy po niewielkim przyuczeniu stanowiskowym (przykład: robotnik placowy - w roku minionym wystąpił jako zawód deficytowy, w bieżącym jako zawód nadwyżkowy).

**Zawody nadwyżkowe (o wartości wskaźnika intensywności nadwyżki poniżej 0,9).**

Na koniec 2008 roku 589 zawodów posiadanych przez zarejestrowanych bezrobotnych było zawodami nadwyżkowymi.

**Tabela 20 Zawody nadwyżkowe w których wpłynęło przynajmniej 4 oferty i zarejestrowano przynajmniej 4 bezrobotnych w okresie 12 miesięcy 2008r.**

L.p.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Wskaźnik intensywności nadwyżki			
			2005	2006	2007	2008
1	233201	Nauczyciel przedszkola	0,2	0,8	0,8	0,8
2	343201	Księgowy (samodzielny)	0	0	0,9	0,8
3	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4,0	2,7	0,3	0,8
4	913207	Sprzątaczką	0,7	0,5	0,8	0,8
5	223903	Fizjoterapeuta	0,3	0,7	0,7	0,7
6	311101	Laborant chemiczny	1,3	2,3	1,3	0,7
7	341501	Handlowiec (zawód szkolony: technik handlowiec)	1,1	1,2	0,5	0,7
8	514103	Kosmetyczka (zawód szkolony: Technik usług kosmetycznych)	0,3	0,1	0,3	0,7
9	522107	Sprzedawca	0,6	0,5	0,5	0,6
10	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5	0,7	1,0	0,6
11	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,8	0,3	0,4	0,6
12	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,2	0,3	0,4	0,5
13	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1	0,4	2,8	0,5
14	714103	Malarz-tapeciarz	0,2	0,4	0	0,5
15	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,2	0,4	0,1	0,5
16	742204	Stolarz	0,7	0,2	0,2	0,5
17	932190	Pozostali mechanicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0	0	0,5
18	512201	Kucharz	0,2	0,3	0,3	0,4
19	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0,3	0,4

20	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	x	1,5	0,4
21	724201	Elektromonter ( elektryk zakładowy )	0,1	0,1	0,2	0,4
22	833308	Operator suwnic (suwnicowy )	1,1	1,2	0,5	0,4
23	915202	Dozorca	0,9	1,5	0,8	0,4
24	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,2	0,3	0,2	0,3
25	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu ( sprzedaży)	0,2	0,4	0,3	0,3
26	312102	Technik informatyk	0,6	0,3	0,3	0,3
27	514102	Fryzjer	0,1	0,1	0,2	0,3
28	514109	fryzjer damski	x	x	0	0,3
29	713101	Dekarz	0,7	0,3	0,6	0,3
30	722102	Kowal	0	0,1	0,1	0,3
31	741203	Piekarz	0,1	0,1	0,2	0,3
32	224101	Pielęgniarka	0,2	0,3	0,5	0,2
33	512301	Bufetowy (barman)	0,1	0,9	0,2	0,2
34	712102	Murarz	0,1	0,1	0,2	0,2
35	712201	Betoniarz	0,6	0,4	0,2	0,2
36	714101	Malarz budowlany	0,1	0,1	0,3	0,2
37	721202	Spawacz ręczny gazowy	0	0,1	0,1	0,2
38	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,4	0,3	0,2	0,2
39	743604	Szwaczka	0,4	0,3	0,3	0,2
40	311104	Technik geodeta	0	0	0,1	0,1
41	311401	Technik elektronik	0	0	0	0,1
42	712301	Cieśla	0,1	0,1	0,1	0,1
43	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1	0,1	0,2	0,1
44	722204	Ślusarz	0,1	0,1	0,1	0,1
45	722304	Tokarz	0,2	0,1	0,1	0,1
46	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1	0,1	0,2	0,1
47	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2	0,1	0,1	0,1
48	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0,1

**W stosunku do roku minionego poprawiła się sytuacja osób dysponujących zawodami: 413103 magazyniera ( zawód zrównoważony), 213990 pozostałych informatyków gdzie indziej nie sklasyfikowanych ( zawód deficytowy), 832101 Kierowca samochodu osobowego (zawód zrównoważony), 421102 Kasjer handlowy ( zawód deficytowy ), 515902 Pracownik ochrony mienia i osób ( zawód szkolony : Technik ochrony fizycznej osób i mienia )- zawód zrównoważony.**

**Zawody w których rejestrowało się przynajmniej czterech bezrobotnych dla których nie wpłynęła żadna oferta pracy: 211403 geolog -4 rej. ), 213101 administrator baz danych ( 5 rej.), 213104 inżynier baz danych (10 rej. ), 213903 Specjalista zastosowań informatyki ( 24 rej. ), 214203 inżynier budownictwa - budownictwo ogólne ( 12 rej. ), 214204 Inżynier budowy dróg ( 4 rej.),**

**Tabela 21. Wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu) dla zawodów w których na przestrzeni 2008 roku napłynęło najwięcej bezrobotnych**

Lp	kod zawodu	Nazwa zawodu	napływ bezrobotnych ogółem	napływ kobiety	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)
1	522107	Sprzedawca	541	360	0,6
2	341902	Asystent ekonomiczny	330	261	0
3	743604	Szwaczka	319	314	0,2
4	311502	Technik mechanik	310	22	0
5	722204	Ślusarz	233	22	0,1
6	241102	Ekonomista	224	177	0
7	743304	Krawiec	219	218	0
8	712102	Murarz	206	2	0
9	914103	Robotnik gospodarczy	180	65	2,1
10	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	169	0	0
11	512201	Kucharz	167	129	0,4

12	514102	Fryzjer	158	152	0,3
13	244104	Pedagog	141	127	0
14	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	139	90	0
15	723105	Mechanik samochodów osobowych	136	0	0,1
16	311204	Technik budownictwa	130	14	0
17	714101	Malarz budowlany	117	17	0,2
18	419101	Pracownik biurowy	106	82	1,8
19	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	32	0
20	722304	Tokarz	98	36	0,1
21	741203	Piekarz	94	24	0,3
22	931301	Robotnik budowlany	88	9	1,1
23	311913	Technik technologii odzieży	87	86	0
24	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	76	4	0,1
25	343101	Pracownik administracyjny	74	59	4,6
26	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	72	47	0
27	913207	Sprzątaczką	71	71	0,8
28	413103	Magazynier	69	20	1,1
29	321208	Technik rolnik	67	45	0
30	512202	Kucharz małej gastronomii	66	37	0
31	311401	Technik elektronik	64	10	0,1
32	244204	Politolog	59	27	0
33	321206	Technik ogrodnik	56	42	0
34	311302	Technik elektryk	52	4	0
35	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	50	0	0
36	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	50	44	0
37	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	49	0	0,1
38	723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	47	3	0
39	224101	Położna	46	46	0,3
40	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	45	0	0,2
41	712201	Betoniarz	44	0	0,2
42	512302	Kelner	43	37	1
43	713203	Posadzkarz	41	0	0

*W tabeli uwzględniono zawody, w których napłynęło więcej niż 40 bezrobotnych*

## V. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności

### 1. Oferty pracy wg PKD

Na przestrzeni 2008 roku spośród 3302 zagospodarowanych ofert pracy, **prawie 1/4** pochodziła z sekcji :administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – ( 22 % ) choć w porównaniu do roku minionego jej udział w strukturze ogółu zagospodarowanych ofert spadł o blisko 7 %

Ponad 10 % - owy udział w strukturze ofert miała każda z wymienionych czterech sekcji:

- budownictwo ( 17,6 % ). Sekcji tej dotyczy największy wzrost udziału.
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego ( 15,6 % )
- przetwórstwo przemysłowe ( 12,6 % )

**Łącznie z wymienionych powyżej sekcji pochodziło ponad 67 % zagospodarowanych ofert.**

Poniżej 10 % progu znalazła się sekcja : działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała ( 7,1 % ). Dotyczy jej najwyższy spadek udziału w strukturze ( -4,3 % )

**Tabela 22. Oferty pracy zagospodarowane w 2008 r. wg rodzaju działalności na tle trzech minionych lat**

Lp	Sekcja PKD	Oferty				Udział % w liczbie ogółem				Wzrost/spadek liczby ofert do roku ( % )		
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007
1	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	786	1128	872	712	26,1	35,1	28,4	21,6	-9,4	-36,9	-18,3
4	Budownictwo	380	478	359	582	12,6	14,9	11,7	17,6	53,2	21,8	62,1
2	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	595	389	467	514	19,8	12,1	15,2	15,6	-13,6	32,1	10,1
3	Przetwórstwo przemysłowe	319	320	397	416	10,6	10,0	12,9	12,6	30,4	30	4,8
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	282	276	349	234	9,4	8,6	11,4	7,1	-17,0	-15,2	-33,0
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	163	170	149	172	5,4	5,3	4,9	5,2	5,5	1,2	15,4
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	88	87	129	150	2,9	2,7	4,2	4,5	70,5	72,4	16,3
9	Edukacja	78	77	84	127	2,6	2,4	2,7	3,8	62,8	64,9	51,2
8	Pośrednictwo finansowe	205	107	102	123	6,8	3,3	3,3	3,7	-40,0	15,0	20,6
10	Hotele i restauracje	37	53	68	105	1,2	1,7	2,2	3,2	183,8	98,1	54,4
11	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	47	75	52	77	1,6	2,3	1,7	2,3	63,8	-2,7	48,1
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną , gaz, wodę	17	43	40	48	0,6	1,3	1,3	1,5	182,4	11,6	20,0
13	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	13	8	4	24	0,4	0,3	0,1	0,7	84,6	200	500
14	Górnictwo	1	0	0	17	0	0	0	0,5	1600	x	x
15	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0	0	1	0	0	0	0	x	x	x
16	Ogółem	3011	3211	3072	3302	100,0	100,0	100,0	100,0	9,7	2,8	7,5

W sekcjach: Rybactwo, Organizacje i zespoły eksterytorialne nie napłynęła żadna oferta pracy.

Z przedstawionej powyżej tabeli wynika, że na przestrzeni ostatnich lat systematycznie wzrasta liczba ofert oraz ich udział w strukturze ogółem pochodzących z sekcji :

- Budownictwo
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
- Przetwórstwo przemysłowe
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej

- Edukacja
- Hotele i restauracje
- Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię eklektyczną , gaz, wodę

**Po okresie spadku ponownie wzrosła liczba ofert pochodzących z sekcji:**

- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
- Pośrednictwo finansowe
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność

**Pojawiły się oferty z sekcji Górnictwo**

**Tendencje spadkowe dotyczą sekcji:**

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała

W stosunku do roku minionego największy awans na liście rankingowej miał miejsce w odniesieniu do sekcji Budownictwo ( przesunięcie z pozycji czwartej na drugą ). Sekcja Edukacja wyprzedziła sekcję Pośrednictwo finansowe.

## 2. Bezrobotni z sekcji PKD

W 2008 roku zarejestrowano 11 855 bezrobotnych.

W stosunku do roku ubiegłego do rejestracji zgłosiło się o 704 osoby mniej tj. o 6,3 % .

Przed rejestracją pracowało 8373 osoby tj. 71 %.

**Tabela 23. Bezrobotni uprzednio pracujący według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy**

Lp	Sekcja PKD	Bezrobotni								Wzrost/spadek napływu ( w % ) Do roku 2007	Wzrost/spadek stanu ( w % ) do roku 2007
		Napływ				Stan w końcu					
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
1	Przetwórstwo przemysłowe	1111	1371	1405	1839	1598	1620	1378	1314	31	-5
2	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	807	1042	1224	1570	1085	1207	1152	1140	28	-1
3	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	839	1270	1347	1388	1014	1193	1049	927	3	-12
4	Budownictwo	590	665	730	900	714	669	551	564	23	2
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	249	485	589	656	296	439	422	421	11	0
6	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	52	113	153	257	68	107	118	169	68	43
7	Hotele i restauracje	67	85	94	167	78	84	72	103	78	43
8	Edukacja	49	92	127	149	71	106	104	92	17	-12
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	55	87	104	148	85	96	86	101	42	17
10	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	92	146	130	143	108	138	111	93	10	-16
11	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	63	97	90	112	110	137	113	103	24	-9



12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę	25	33	63	60	38	39	45	36	5	-20
13	Pośrednictwo finansowe	10	17	27	50	19	28	27	36	85	33
14	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz organizacje i zespoły eksterytorialne	1	6	9	8	8	9	10	7	-11	-30
15	Górnictwo	0	3	1	5	1	5	5	5	400	0
16	Rybackstwo	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
17	Działalność niezidentyfikowana	4171	2442	1714	921	3960	2073	1412	714	-46	-49
18	Ogółem	8182	7955	7807	8373	9254	7950	6655	5825	-7	-12

Największy udział we wzroście liczby rejestrujących się, w porównaniu do roku minionego, mieli bezrobotni pochodzący z sektorów: **Przetwórstwo przemysłowe (+ 434), Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (+ 346), Budownictwo (+ 170), Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (+ 104).**

### Napływ do bezrobocia a oferty pracy

Tab. 24. Napływ do bezrobocia a oferty z sekcji PKD w latach 2005-2008

Lp	Sekcja PKD	Różnica bezrobotni (napływ) - oferty w latach			
		2005	2006	2007	2008
1	Przetwórstwo przemysłowe	792	1051	1008	1423
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	53	142	475	676
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	212	653	757	1056
4	Budownictwo	210	187	371	318
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-33	209	249	422
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-71	-24	-19	-29
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-36	26	24	107
8	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	50	89	86	88
9	Edukacja	-29	15	43	22
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	8	12	52	71
11	Hotele i restauracje	30	32	26	62
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę	8	-10	23	12
13	Pośrednictwo finansowe	-195	-90	-75	-73
14	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	1	6	9	7
15	Górnictwo	-1	3	1	-12
16	Rybackstwo	1	1	0	0
17	Działalność niezidentyfikowana	4171	2442	1714	921
18	Ogółem	5171	4744	4735	5071

Dane zawarte w tabelach nasuwają następujące wnioski:

- **napływ bezrobotnych** w dalszym ciągu znacznie **przewyższa liczbę napływających ofert**
- do sekcji w których występuje **przewaga ofert** pracy w stosunku **do liczby zarejestrowanych** z niej bezrobotnych należą:



- pośrednictwo finansowe ( czwarty z rzędu rok, choć tendencja malejąca )
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna
- górnictwo

We wszystkich pozostałych sekcjach obserwuje się nadwyżkę napływu bezrobotnych w stosunku do ilości ofert pracy z nich generowanych .

W większości jest to tendencja wzrostowa w poziomie tej dysproporcji. Szczególnie wysoki wzrost nadwyżki w odniesieniu do minionego roku dotyczył sekcji: Hotele i restauracje, **Transport, gospodarka magazynowa i łączność, Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej.**

#### Uwagi końcowe i wnioski:

- Odnotowany na koniec grudnia 2008 roku względny spadek poziomu bezrobocia w znacznie większym stopniu dotyczy osób z kwalifikacjami zawodowymi ( -23,2 % ) niż osób ich nie posiadających ( -9,6 % ).
- Udział osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych wzrósł na przestrzeni roku o 1,2%
- Wśród osób bez kwalifikacji przeważają kobiety ( 56 % ). W porównaniu do roku minionego udział kobiet w tej grupie spadł o 3,2 %.
- Spadek liczby bezrobotnych nastąpił we wszystkich wielkich grupach zawodowych ( pomijając grupę *Siły zbrojne* z zerowym poziomem rejestracji )
- Największy udział w strukturze bezrobotnych należy do grupy „7” *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*( ponad ¼ udziału - **grupa na przestrzeni roku odnotowała największy spadek bezwzględny jak i spadek udziału w strukturze ( -2,2 % )**).
- **Tak jak i okresach minionych na wysoką pozycję grupy „7” wpływ miała duża liczba należących do grup: *Robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń* ( głównie za sprawą posiadających zawody: ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, tokarz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, pozostali mechanicy- monterzy maszyn i urządzeń ) oraz *Pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników* ( **głównie** szwaczki i krawcy oraz piekarze )**
- **Największy spadek liczebności** dotyczył zawodów: sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, technika mechanika, krawca, kucharza, robotnika gospodarczego, technika żywienia i gospodarstwa domowego, fryzjera.
- **Największy spadek względny** odnotowano w zawodach: technika żywienia i gospodarstwa domowego, technika elektryka, technika mechanika, asystenta ekonomicznego, technika technologii odzieży, robotnika budowlanego., kucharza, technika elektronika, krawca.
- **W strukturze absolwentów** duży udział osób **bez zawodu ( 48,3 %)**. Większość absolwentów nie posiadających zawodu to kobiety ( 63,7 % ) .
- Najczęściej spotykane zawody wśród absolwentów to: sprzedawca, asystent ekonomiczny, nauczyciel języka obcego, pedagog, politolog, filolog- filologia obcojęzyczna, pracownik administracyjny, kucharz małej gastronomii
- W napływie absolwentów znaczny wzrost osób bez zawodu (61 % )

- Spadek liczby i udziału w strukturze ogółu bezrobotnych osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy ( 1 112 tj. 62 % ). Większość długotrwale bezrobotnych posiada kwalifikacje zawodowe.
- **Najwięcej długotrwale bezrobotnych** reprezentowało zawody: sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, szwaczki, krawca, robotnika gospodarczego, technika mechanika, robotnika gospodarczego, ekonomisty, kucharza, ślusarza, sprzątaczkę, pracownika biurowego, fryzjera.
- Wzrost liczby ofert pracy o **7,5 %**. O **wzroście liczby ofert** w stosunku do minionego roku zdecydowała znacznie większa ich ilość płynąca z grup : Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, Technicy i inny średni personel, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- Najczęściej poszukiwani byli pracownicy w zawodach: robotnik gospodarczy, pracownik administracyjny, sprzedawca, pracownik biurowy, ogrodnik terenów zieleni, robotnik budowlany, brukarz, robotnik drogowy, magazynier, szwaczka, kucharz
- Największy spadek liczby ofert pracy na przestrzeni ostatniego roku wystąpił w grupach zawodowych: **Gospodarze budynków, Pracownicy obsługi biurowej, Malarze budowlani i pokrewni**
- Największy przyrost w stosunku do minionego roku dotyczył grup: *Pracownicy administracyjni, sekretarze sądowi i pokrewni, Robotnicy budowy dróg i pokrewni, magazynierzy i pokrewni, Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni, Kucharze*
- Większość zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych to zawody nadwyżkowe. **Wśród 29 grup zawodowych jest** :pięć grup zawodów deficytowych ( *Nauczyciele praktycznej nauki zawodu, Pracownicy obsługi biurowej, Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, Ogrodnicy* ), dwie grupy zawodów zrównoważonych ( *Kierownicy małych przedsiębiorstw , Pracownicy pozostałych specjalności* ) i 22 grupy zawodów nadwyżkowych ( wśród grup zawodów nadwyżkowych wskaźnik na poziomie zerowym ma 6 grup: *Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, Rolnicy, Siły zbrojne, Kierownicy dużych i średnich organizacji, Leśnicy i rybacy* )
- **Prawie 1/5** zarejestrowanych bezrobotnych , którzy uprzednio pracowali : **Przetwórstwo przemysłowe.**
- Według PKD, do sekcji w których występuje **przewaga ofert** pracy w stosunku **do liczby zarejestrowanych** z niej bezrobotnych należą: Pośrednictwo finansowe ( czwarty z rzędu rok, choć tendencja malejąca )Ochrona zdrowia i pomoc społeczna i Górnictwo
- Oferty pracy zagospodarowywane za pośrednictwem urzędu to tylko część funkcjonujących na rynku ofert pracy. Ponadto większość ofert związana jest z subsydiowaniem z FP ( oferty pracy na staż, prace społecznie użyteczne, przy których najczęściej zatrudniani są robotnicy gospodarczy, pracownicy administracyjni, pracownicy obsługi biurowej, ogrodnicy ). Nie daje to, zatem pełnej opinii na temat sytuacji na rynku w szerokim kontekście.