

**MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH  
W POWIECIE OSTROWIECKIM W I PÓŁROCZU 2006r**

## **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 roczne i półroczne :

- załącznik Nr 2 do sprawozdania MGiP -01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy
- załącznik Nr 3 do sprawozdania MGiP -01 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności
- Rozporządzenie ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Zakres stosowania monitoringu obejmuje grupy wielkie ( 10 grup z kodami jednocyfrowymi ), duże ( 29 grup z kodami dwucyfrowymi ) i zawody według kodów sześciocyfrowych

## I. Bezrobotni według zawodów i specjalności na koniec czerwca 2006 roku

Na koniec I półrocza 2006 roku w ewidencji bezrobotnych pozostawało 10 520 osób , w tym 2179 osób nie posiadało kwalifikacji zawodowych\* ( 20,7 % ).

W porównaniu do roku minionego, kiedy wśród 12 356 bezrobotnych **bez kwalifikacji** zawodowych było 2440 osoby ( 19,7 % ) w grupie tej **ubyło 261 osób tj . 10,7 %**.

Spadek ten był jednak zdecydowanie mniejszy niż w grupie bezrobotnych z zawodem : o 1576 osób mniej tj. o 15,9 %.

Dla całej populacji spadek bezrobocia wynosił 1836 osób tj. 14,9 %.

Według klasyfikacji zawodów i specjalności, najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 zawodowych grup wielkich. Stan bezrobocia wg wielkich grup zawodowych prezentuje poniższe zestawienie

Kod grupy	Pozycja grupy w strukturze	Grupy zawodowe	Stan w końcu czerwca				Wzrost/spadek	
			2005		2006		w osobach	w %
		<b>Ogółem</b>	<b>12 356</b>	<b>%</b>	<b>10 520</b>	<b>%</b>	<b>-1836</b>	<b>- 14,9</b>
		z tego:						
1	10	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	<b>0,1</b>	7	<b>0,1</b>	<b>-1</b>	<b>-12,5</b>
2	5	Specjaliści	875	<b>7,1</b>	777	<b>7,4</b>	<b>-98</b>	<b>-11,2</b>
3	3	Technicy i inny średni personel	2206	<b>17,9</b>	1921	<b>18,3</b>	<b>-285</b>	<b>-12,9</b>
4	8	Pracownicy biurowi	284	<b>2,3</b>	252	<b>2,4</b>	<b>-32</b>	<b>-11,3</b>
5	4	<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>	1377	<b>11,1</b>	1139	<b>10,8</b>	<b>-238</b>	<b>-17,3</b>
6	9	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	175	<b>1,4</b>	151	<b>1,4</b>	<b>-24</b>	<b>-13,7</b>
7	1	<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	3778	<b>30,6</b>	3093	<b>29,4</b>	<b>-685</b>	<b>-18,1</b>
8	7	<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	409	<b>3,3</b>	306	<b>2,9</b>	<b>-103</b>	<b>-25,2</b>
9	6	Pracownicy przy pracach prostych	803	<b>6,5</b>	695	<b>6,6</b>	<b>-108</b>	<b>-13,4</b>
0	11	Siły zbrojne	1	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-100</b>
0000	2	Bez zawodu	2440	<b>19,7</b>	2179	<b>20,7</b>	<b>-261</b>	<b>-10,7</b>

Wg. Załącznika nr 3 do sprawozdania MGIP - 01

\* osoby bez kwalifikacji zawodowych : nie posiadające świadectwa ukończenia szkoły lub kursu zawodowego ( trwającego 24 miesiące ) , nie posiadające ciągłej pracy w zawodzie min. 1 rok ( w tym osoby posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące )

W dalszym ciągu grupą zawodową która ma **największy udział** w strukturze bezrobotnych pozostają **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz bezrobotni bez zawodu** . Obydwie wymienione grupy to ponad **połowa zarejestrowanych** bezrobotnych.

Analizując **udział procentowy w strukturze** bezrobotnych ogółem, **spadek udziału** w stosunku do roku minionego obserwuje się w odniesieniu do: **pracowników usług osobistych i sprzedawców ; robotników przemysłowych i rzemieślników; operatorów i monterów maszyn i urządzeń.**

Jest to sytuacja, która może sygnalizować korzystne trendy na rynku pracy , świadczące o pewnym ożywieniu w przemyśle oraz usługach.

**Wzrost udziału** w strukturze z jednej strony dotyczy bezrobotnych dysponujących wyższym poziomem wykształcenia (specjalistów; techników i innego średniego personelu; pracowników biurowych ) a z drugiej osób nie dysponujących konkretnym przygotowaniem zawodowym ( pracownicy przy pracach prostych oraz bezrobotni bez zawodu )

**Największy względny spadek bezrobotnych miał miejsce w grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń – ponad jedna czwarta mniej w odniesieniu do stanu czerwcowego minionego roku.**

**Natomiast największy spadek bezwzględny** odnotowano w najliczniejszej grupie bezrobotnych (blisko jedna trzecia wszystkich bezrobotnych posiadających zawód - **29,4 %**) **zaliczonych do robotników przemysłowych i rzemieślników.**

## 1. Ranking zawodów bezrobotnych

Z rankingu zawodów bezrobotnych wynika, że wśród **8 341 bezrobotnych posiadających zawód ( 79,3 %** ogółu bezrobotnych ), pracy najczęściej poszukiwali bezrobotni w wymienionych poniżej grupach zawodowych

**Strukturę udziału 10 najliczniejszych grup zawodowych prezentuje poniższe zestawienie**

Lp	Kod zawodu ( dwucyfrowy )	Nazwa grupy zawodowej	Struktura zarej. bezrobotnych ( udz. % w ogólnej liczbie bezrobotnych )		
			W roku 2005	W roku 2006	Wzrost/spadek udziału +/-
1	„72”	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	16,36	15,31	- 1,05
2	„31”	Średni personel techniczny	10,94	11,20	+ 0,26
3	„74”	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,81	11,01	+ 0,20
4	„71”	Górnicy i robotnicy budowlani	9,14	8,84	- 0,30
5	„52”	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	7,60	7,50	- 0,10
6	„34”	Pracownicy pozostałych specjalności	7,51	7,39	- 0,12
7	„51”	Pracownicy usług osobistych i ochrony	6,28	6,15	- 0,13
8	„24”	Pozostali specjaliści	4,86	5,16	+ 0,30
9	„91”	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	4,26	4,48	+ 0,22
10	„32”	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3,74	4,44	+ 0,70

Na pozycje wymienionych w tabeli grup zawodowych największy wpływ miała duża liczba poszukujących pracy w zawodach:

**Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń „72”:** ślusarz, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych i mechanicy pojazdów samochodowych oraz tokarze  
**Średni personel techniczny „31”:** technicy mechanicy, technicy technologii odzieży oraz technicy budownictwa

**Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy „74”:** krawcy i szwaczki

**Górnicy i robotnicy budowlani „71”:** murarze, malarze budowlani, betoniarze i cieśle  
**Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” 52”:** sprzedawcy  
**Pracownicy pozostałych specjalności”34”:** asystenci ekonomiczni i pracownicy administracyjni  
**Pracownicy usług osobistych i ochrony „51”:** kucharze i fryzjerzy  
**Pozostali specjaliści „24”:** ekonomiści, pedagodzy i nauczyciele przedszkola  
**Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach „91”:** robotnicy gospodarczy, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz sprzątaczk  
**Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia „32”:** technicy żywności i gospodarstwa domowego, technicy rolnicy i ogrodnicy.

Dwadzieścia najliczniej reprezentowanych zawodów prezentuje poniższa tabela

Ip	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem				W tym:	
			2005	2006	Wzrost /Spadek		Kobiety	Bez pracy > 12 m-cy
					Liczba	%		
1	522107	Sprzedawca	705	585	-120	-17,0	522	306
2	341902	Asystent ekonomiczny	529	438	-91	-17,2	386	184
3	743304	Krawiec	387	334	-53	-13,7	331	188
4	311502	Technik mechanik	408	330	-78	-19,1	28	81
5	743604	Szwaczka	343	290	-53	-15,5	287	163
6	722204	Ślusarz	285	229	-56	-19,6	15	104
7	241102	Ekonomista	246	215	-31	-12,6	160	74
8	512201	Kucharz	283	214	-69	-24,4	194	94
9	712102	Murarz	269	205	-64	-23,8	3	85
10	914103	Robotnik gospodarczy	183	175	-8	-4,4	79	84
11	514102	Fryzjer	186	160	-26	-14,0	160	51
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	158	-24	-13,2	66	97
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	188	156	-32	-17,0	1	63
14	723105	Mechanicy pojazdów samochodowych	168	141	-27	-16,1	1	50
15	714101	Malarz budowlany	161	132	-29	-18,0	21	62
16	722304	Tokarz	167	119	-48	-28,7	41	71
17	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	94	118	24	25,5	90	15
18	311913	Technik technologii odzieży	131	117	-14	-10,7	116	34
19	419101	Pracownik biurowy	126	105	-21	-16,7	94	50
20	741203	Piekarz	115	97	-18	-15,6	46	45
21	311204	Technik budownictwa	123	91	-32	-26,0	18	33

Dwadzieścia najliczniejszych zawodów reprezentuje ponad 40 % bezrobotnych ( 4312 osób tj. 40,9 % a w roku minionym 5164 osoby tj. 41,8 % ).

Z powyższego zestawienia widać, że **największy procentowy spadek** w porównaniu do stanu na koniec czerwca minionego roku dotyczył bezrobotnych w zawodach : tokarzy, techników budownictwa, kucharzy, murarzy, ślusarzy i techników mechaników.

## 2. Napływ do bezrobocia

W okresie ostatnich lat wzrasta liczba osób „ napływających” do bezrobocia :

- Rok 2004 – 5 398 zarejestrowanych w okresie 6 miesięcy
- Rok 2005 - 5 244 zarejestrowanych

- Rok 2006 – 5 594 zarejestrowanych

Większość bezrobotnych powraca do rejestru po raz kolejny. Na koniec czerwca 2006 roku osoby rejestrujące się po raz kolejny od roku 1990 stanowiły blisko 80 % ogółu zarejestrowanych i w stosunku do czerwca minionego roku udział takich osób wzrósł o 5 %. Kształtowanie się „napływu wg wielkich grup zawodowych w I półroczu 2006 roku w stosunku do tego samego czasu przed rokiem obrazuje poniższe zestawienie

Kod grupy	Grupy zawodowe	Liczba zarejestrowanych w okresie I -VI				Wzrost/spadek	
		2005	%	2006	%	w osobach	w %
	<b>Ogółem</b>	<b>5 244</b>	<b>100</b>	<b>5 594</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	<b>6,7</b>
	z tego:						
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	<b>0,04</b>	4	<b>0,07</b>	2	100
2	Specjaliści	510	<b>9,73</b>	549	<b>10,62</b>	39	7,6
3	Technicy i inny średni personel	1120	<b>21,36</b>	1 261	<b>20,54</b>	141	12,6
4	Pracownicy biurowi	101	<b>1,93</b>	112	<b>2,00</b>	11	10,9
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	465	<b>8,87</b>	505	<b>9,54</b>	40	8,6
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	55	<b>1,05</b>	55	<b>0,98</b>	0	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1549	<b>29,54</b>	1557	<b>27,83</b>	8	0,5
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	<b>169</b>	<b>3,22</b>	<b>154</b>	<b>2,75</b>	<b>-15</b>	<b>-8,9</b>
9	Pracownicy przy pracach prostych	212	<b>4,04</b>	290	<b>5,18</b>	78	36,8
10	Siły zbrojne	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	0
0	Bez zawodu	1 061	<b>20,33</b>	1 107	<b>19,79</b>	46	4,3

Z przedstawionego powyżej zestawienia wydać, że **jedyną grupą zawodową** w której **odnotowano mniej rejestracji** w porównaniu do minionego półrocza byli **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**. W grupie tej wystąpił również największy spadek procentowy porównując stany na koniec czerwca rok do roku ( -25,2 % ).

**Największy względny przyrost ( + 36,8 % )** odnotowano w grupie **pracowników przy pracach prostych** , choć w strukturze napływów grupa ta z udziałem **5,2 %** nie ma **pierwszoplanowego znaczenia**.

Największy **przyrost bezwzględny** wśród rejestrujących się bezrobotnych **dotyczył techników i innego średniego personelu technicznego ( o 141 osób )** co wiąże się m.in. ze zmianą struktury kształcenia – wydłużenie okresu edukacji w związku z likwidacją nauczania na poziomie szkół zasadniczych.

**W najliczniejszej pod względem udziału w strukturze rejestrujących się bezrobotnych - grupie robotników przemysłowych i rzemieślników ( 27,8 % udz. )** wystąpił **najmniejszy względny wzrost rejestracji** ( pomijając nieistotną pod względem generowania bezrobocia grupę : wyższych urzędników i kierowników )

**Strukturę udziału 10 najliczniejszych „napływających” grup zawodowych prezentuje poniższe zestawienie**

Lp	Kod zawodu ( dwucyfrowy )	Nazwa grupy zawodowej	Struktura zarej. bezrobotnych ( udz. % w ogólnej liczbie bezrobotnych )		
			W roku 2005	W roku 2006	Wzrost/spadek udziału +/-
1	„72”	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	14,49	16,74	<b>2,25</b>
2	„31”	Średni personel techniczny	11,71	15,84	<b>4,13</b>
3	„74”	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6,37	8,02	<b>1,65</b>
4	„71”	Górnicy i robotnicy budowlani	7,63	8,98	<b>1,35</b>
5	„34”	Pracownicy pozostałych specjalności	6,48	7,29	<b>0,81</b>
6	„24”	Pozostali specjaliści	5,43	5,82	<b>0,39</b>
7	„52”	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	4,69	5,44	<b>0,75</b>
8	„51”	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4,18	6,15	<b>1,97</b>
9	„32”	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3,15	4,95	<b>1,80</b>
10	„91”	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	1,85	3,54	<b>1,69</b>

Biorąc pod uwagę zawody bezrobotnych sklasyfikowane na większym poziomie uszczegółowienia – według kodów sześciocyfrowych - do zawodów które były najczęściej reprezentowane przez rejestrujących się bezrobotnych w obrębie poszczególnych grup wielkich należały:

**W obrębie grupy specjalistów najliczniej rejestrowani byli :**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
241 102	Ekonomiści	141	94	17	13,7	246	215
224101	Pielegniarki	41	41	16	64,0	34	33
244104	Pedagodzy	37	34	9	32,1	55	63
244204	Politolodzy	22	15	0	0	30	29
213903	Specjaliści zastosowań informatyki	16	4	6	60,0	16	11
232123	Nauczyciele wychowania fizycznego	16	8	6	60,0	18	21
247901	Specjaliści administracji publicznej	14	10	4	40,0	13	13
233201	Nauczyciele przedszkola	12	11	3	33,3	44	40
244105	Socjologodzy	12	7	<b>-1</b>	<b>-7,7</b>	14	14

**W obrębie techników i innego średniego personelu najliczniej rejestrowani byli bezrobotni w zawodach**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiet	Liczba	%	2005	2006
311502	Technik mechanik	280	5	8	2,9	408	330
341902	Asystent ekonomiczny(zawód szkolony: technik ekonomista	212	168	-23	-9,8	529	438
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	99	57	36	57,1	94	118
311204	Technik budownictwa	74	7	-18	-19,6	123	91
311401	Technik elektronik	66	7	26	65,0	74	70
311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	53	27	30	130,4	35	50
321208	Technik rolnik	49	29	12	32,4	109	83
343101	Pracownik administracyjny(zawód szkolony: Technik administracji )	47	38	27	135,0	48	57
311913	Technik technologii odzieży	46	45	1	2,2	131	117
311104	Technik geodeta	45	18	17	60,7	31	40

**W obrębie pracowników biurowych**

Bezrobotni z analizowanej grupy stanowią tylko 2% w „napływających „ do bezrobocia. Występują tutaj dwie grupy bezrobotnych o znaczącej liczbie rejestracji :

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
419101	Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	48	38	-11	-18,6	126	105
413103	Magazynier	31	11	9	40,9	57	53
412190	Pozostali pracownicy ds. finansowo- statystycznych	7	5	5	250,0	16	16

### W obrębie pracowników usług osobistych i sprzedawców

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
522107	Sprzedawca	241	202	3	1,3	705	585
512201	Kucharz	85	63	-3	-3,4	283	214
514102	Fryzjer (zawód szkolony: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich )	78	76	-2	-2,5	186	160
515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony: Technik ochrony fizycznej osób i mienia )	21	0	12	133,3	19	22
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	18	16	10	125,0	47	39
512202	Kucharz małej gastronomii	14	10	11	366,7	6	12

### W obrębie rolników, ogrodników leśników i rybaków

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
611104	Rolnik upraw polowych	13	5	-2	-13,3	32	29
621201	Ogrodnik terenów zieleni	11	7	6	120,0	20	16

### W obrębie robotników przemysłowych i rzemieślników

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
722204	Ślusarz	140	6	9	6,9	285	229
712102	Murarz	124	2	-20	-13,9	269	205
743604	Szwaczka	106	103	6	6,0	343	290
743304	Krawiec	104	102	5	5,1	387	334
723105	Mechanik samochodów osobowych	81	1	-5	-5,8	168	141
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	81	0	-8	-9,0	188	156
714101	Malarz budowlany	57	8	13	29,5	161	132
722304	Tokarz	57	13	-5	-8,1	167	119
741203	Piekarz	50	14	6	13,6	115	97
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	39	3	8	25,8	84	70
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	34	0	-10	-22,7	78	70

### W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	-3	-13,0	41	34
832101	Kierowca samochodu osobowego	18	0	11	157,1	26	20
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	15	1	-6	-28,6	49	27

### W obrębie pracowników przy pracach prostych

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Wzrost/spadek w odniesieniu do stanu na koniec czerwca 2005 roku		Stan na koniec czerwca	
		Ogółem	Kobiety	Liczba	%	2005	2006
914103	Robotnik gospodarczy	84	37	44	110,0	183	175
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	50	12	5	11,1	182	158
931301	Robotnik budowlany	43	0	0	0	102	90
913207	Sprzątaczką	33	33	16	94,1	102	86

### Najliczniejsze rejestracje nastąpiły w zawodach

Ip	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ ogółem		Wzrost /Spadek		W tym:	
			2005	2006	Liczba	%	Kobiety	absolwenci
1	311502	Technik mechanik	272	280	8	2,9	5	72
2	522107	Sprzedawca	238	241	3	1,3	202	11
3	341902	Asystent ekonomiczny	235	212	-23	-9,8	168	49
4	241102	Ekonomista	124	141	17	13,7	94	48
5	722204	Ślusarz	131	140	9	6,9	6	2
6	712102	Murarz	144	124	-20	-13,9	2	1
7	743604	Szwaczka	100	106	6	6,0	103	1
8	743304	Krawiec	99	104	5	5,1	103	1
9	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	63	99	36	57,1	57	62
10	512201	Kucharz	88	85	-3	-3,4	63	10

11	914103	Robotnik gospodarczy	40	84	<b>44</b>	<b>110</b>	37	0
12	723105	Mechanik samochodów osobowych	86	81	<b>-5</b>	<b>5,8</b>	1	8
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	89	81	<b>-8</b>	<b>9,0</b>	0	4
14	514102	Fryzjer	80	78	<b>-2</b>	<b>-2,5</b>	76	12
15	311204	Technik budownictwa	92	74	<b>-18</b>	<b>-19,6</b>	7	20
16	311401	Technik elektronik	40	66	<b>26</b>	<b>65,0</b>	7	33
17	714101	Malarz budowlany	44	57	<b>13</b>	<b>29,5</b>	8	0
18	722304	Tokarz	62	57	<b>-5</b>	<b>-8,1</b>	13	0
19	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	45	50	<b>5</b>	<b>11,1</b>	12	0
20	741203	Piekarz	44	50	<b>6</b>	<b>13,6</b>	14	1
21	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	53	<b>30</b>	<b>130,4</b>	27	28
22	321208	Techniki rolnik	37	49	<b>12</b>	<b>32,4</b>	29	9
23	419101	Pracownik biurowy	59	48	<b>-11</b>	<b>-18,6</b>	38	1
24	343101	Pracownik administracyjny	20	47	<b>27</b>	<b>135,0</b>	38	10
25	311913	Technik technologii odzieży	45	46	<b>1</b>	<b>2,2</b>	435	7

## II . Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Do wyliczenia wskaźnika długotrwałego bezrobocia w zawodzie k zastosowano następujący wzór:

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

gdzie:

$B_{d,l}^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu na koniec I półrocza 2006 roku

$B_l^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, według stanu w końcu I półrocza 2006 roku

Wskaźnik określa jaki procent bezrobotnych w określonym zawodzie pozostaje bez pracy przez okres ponad 12 – miesięczny.

Zjawisko długotrwałego bezrobocia dotykało na koniec czerwca 2006 roku połowy zarejestrowanych bezrobotnych ( 5260 osób ). Większość wśród nich to kobiety ( 3152 osoby tj. 60 % ).

W odniesieniu do roku minionego w grupie ubyto 1116 osób tj. 17,5 %.

Wyższy odsetek długotrwałe bezrobotnych występuje wśród osób poprzednio pracujących (52,5 % ) niż osób dotychczas nie pracujących ( 42,3 % ).

Wysoki odsetek długotrwałe bezrobotnych dotyczył większości grup zawodowych.

Grupując zawody bezrobotnych według dwucyfrowych kodów zawodowych, wyodrębniono 28 grup zawodów. **Połowa z nich osiąga wskaźnik w granicach od 50 % do 100 % ( więcej niż co drugi bezrobotny pozostaje bez pracy ponad rok )**

Ich kolejność pod względem współczynnik długotrwałego bezrobocia kształtowała się następująco ( uszeregowana od najwyższego wskaźnika do najniższego ):

### Wskaźnik długotrwałego bezrobocia mieszczący się w granicach od 50 do 100

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik		Pozycja w rankingu w roku 2005
			2005	2006	

1	33	<b>Nauczyciele praktycznej nauki zawodu</b>	40,00	100,00	18
2	61	<b>Rolnicy</b>	66,67	65,62	2
3	63	<b>Leśnicy i rybacy</b>	35,29	63,64	22
4	42	<b>Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów</b>	63,04	62,22	3
5	81	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	54,90	57,85	9
6	73	<b>Robotnicy zawodów precyzyjnych , ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni</b>	51,12	57,14	11
7	93	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	61,5	57,10	6
8	91	<b>Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach</b>	62,8	54,81	4
9	74	<b>Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	53,64	54,81	10
10	82	<b>Operatorzy i monterzy maszyn</b>	39,13	53,42	20
11	52	<b>Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy</b>	55,31	53,35	8
12	83	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	51,06	51,79	12
13	41	<b>Pracownicy obsługi biurowej</b>	50,00	51,69	13
14	12	<b>Kierownicy dużych i średnich organizacji</b>	62,50	50,00	5

**Zmiany jakie zaszły w stosunku do stanu sprzed roku ( porównując stany na koniec czerwca rok do roku )**

- wskaźnik o poziomie w granicach od 50 do 100 obejmował 13 grup zawodowych
- z wymienionego przedziału zniknęły grupy: 64 rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby ( obecnie 21 pozycja, w roku minionym pierwsza ); 92 robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni ( obecnie pozycja 26 – uprzednio 7 pozycja )
- nowe grupy, które weszły do przedziału a uprzednio występowały na dalszych (lepiej) pozycjach listy rankingowej : 33 nauczyciele praktycznej nauki zawodu ( obecnie pierwsza pozycja a przed rokiem 18 ); 63 leśnicy i rybacy (obecnie trzecia pozycja a przed rokiem pozycja 22 );

**Najlepszy wskaźnik ( w granicach 20 do 30 )** – a więc najmniej osób długotrwale bezrobotnych w stosunku do ogółu zarejestrowanych – dotyczył grup zawodowych do których zaliczane są osoby z wyższymi kwalifikacjami zawodowymi ( z wyjątkiem grupy 92 liczącej tylko 4 osoby ):

- 22 specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia  $W_{d,l}^k = 21,33$
- 92 robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni  $W_{d,l}^k = 25,00$
- 24 pozostali specjaliści  $W_{d,l}^k = 26,28$
- 32 średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia  $W_{d,l}^k = 26,49$
- 31 średni personel techniczny  $W_{d,l}^k = 27,09$
- 21 specjaliści nauk fizycznych matematycznych i technicznych  $W_{d,l}^k = 29,20$

**W stosunku do minionego roku nastąpiły tylko przeszerogowania w kolejności na liście ale wszystkie wymienione powyżej grupy znalazły się w omawianym przedziale.**

**Pozostałe 7 grup zawodowych miało wskaźnik długotrwałego bezrobocia mieszczący się w granicach 30 do 50 : grupa "64" rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 37,50; grupa „23”specjaliści szkolnictwa – 38,36; grupa „62”ogrodnicy – 39,71, grupa**

„34” pracownicy pozostałych specjalności – 40,75; **grupa „51”** pracownicy usług osobistych i ochrony - 41,13; **grupa „71”** górnicy i robotnicy budowlani - 43,55; **grupa „72”** robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn - 44,48

**W generowaniu długotrwałego bezrobocia w skali ogólnej decydują zawody w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych.**

**W grupie „72” robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn :** ślusarz ( 45,40 ); tokarz ( 59,70 ), mechanik samochodów osobowych ( 35,5 % ), pozostali mechanicy pojazdów samochodowych ( 40,4 % ), mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych ( 45,7 ). Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń ( 50,00 )

**W grupie „31” średni personel techniczny:** technik budownictwa ( 36,30)technik elektronik (28,6 % ), technik mechanik (24,50), technik technologii odzieży ( 29,10), technik elektryk ( 27,10)

**W grupie „74” Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** krawiec (56,3), szwaczka ( 56,2 ), piekarz (46,4 ), rzeźnik wędliniarz ( 61,5), cukiernik ( 55,3 ), stolarz ( 28,1 )

**W grupie „71” górnicy i robotnicy budowlani :** murarz (41,5), ślusarz ( 45,4), malarz budowlany ( 47,0 ), monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych ( 40,5 ), spawacz ręczny łukiem elektrycznym ( 33,3 ), kowal ( 59,3 )

**W grupie „52” Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy:** sprzedawcy ( 52,3 ) oraz pozostali sprzedawcy i demonstratorzy ( 69,2 )

**W grupie „34 „pracownicy pozostałych specjalności:** asystent ekonomiczny ( 42,0), , pracownik administracji ( 24,6)

**W grupie „51” pracownicy usług osobistych i ochrony :** kucharz ( 43,9), fryzjer ( 31,9), kelner ( 60,8 )

Wśród 2179 bezrobotnych bez zawodu na pracę powyżej 12 miesięcy oczekiwało 548 osób tj. 25,1 %.

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla 20 najliczniejszych grup zawodowych prezentuje poniższe zestawienie**

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni		$W^k_{d,l}$	Bezrobotni		$W^k_{d,l}$	Wzrost/ spadek
			2005	Bez pracy > 12 m-cy		2006	Bez pracy > 12 m-cy		
1	522107	Sprzedawca	705	380	<b>53,90</b>	585	306	<b>52,31</b>	-1,59
2	341902	Asystent ekonomiczny	529	209	<b>39,51</b>	438	184	<b>42,01</b>	2,50
3	743304	Krawiec	387	212	<b>54,78</b>	334	188	<b>56,29</b>	1,51
4	311502	Technik mechanik	408	102	<b>25,00</b>	330	81	<b>24,55</b>	-0,45
5	743604	Szwaczka	343	201	<b>58,60</b>	290	163	<b>56,21</b>	-2,39
6	722204	Ślusarz	285	131	<b>45,96</b>	229	104	<b>45,41</b>	-0,55
7	241102	Ekonomista	246	79	<b>32,11</b>	215	74	<b>34,42</b>	-2,31
8	512201	Kucharz	283	112	<b>39,58</b>	214	94	<b>43,93</b>	4,35
9	712102	Murarz	269	119	<b>44,24</b>	205	85	<b>41,46</b>	-2,78
10	914103	Robotnik gospodarczy	183	108	<b>59,01</b>	175	84	<b>48,00</b>	-11,01
11	514102	Fryzjer	186	58	<b>31,18</b>	160	51	<b>31,88</b>	0,70
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	126	<b>69,23</b>	158	97	<b>61,39</b>	-7,84
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów	188	66	<b>35,11</b>	156	63	<b>40,38</b>	5,27

		samochodowych							
14	723105	Mechanicy pojazdów samochodowych	168	55	<b>32,74</b>	141	50	<b>35,46</b>	2,72
15	714101	Malarz budowlany	161	82	<b>50,93</b>	132	62	<b>46,97</b>	-3,96
16	722304	Tokarz	167	95	<b>56,89</b>	119	71	<b>59,66</b>	2,77
17	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	94	15	<b>15,96</b>	118	15	<b>12,71</b>	-3,25
18	311913	Technik technologii odzieży	131	47	<b>35,88</b>	117	34	<b>29,06</b>	-6,82
19	419101	Pracownik biurowy	126	52	<b>41,27</b>	105	50	<b>47,62</b>	6,35
20	741203	Piekarz	115	60	<b>52,17</b>	97	45	<b>46,39</b>	-5,78
21	311204	Technik budownictwa	123	34	<b>27,64</b>	91	33	<b>36,26</b>	8,62

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

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

W okresie I półrocza 2006 roku realizacji podlegało 1735 ofert pracy.

W stosunku do I półrocza roku minionego w którym zagospodarowano 1318 ofert oznacza to zauważalny przyrost: o 417 tj. o 31,6 %.

#### Oferty pracy zagospodarowane w I półroczu według 10 wielkich grup zawodowych

Kod zawodu	Grupy zawodowe	Liczba zagospodarowanych ofert				Wzrost/spadek	
		2005	udz % w 2006	2006	udz % w 2006	w liczbach	w %
	<b>Ogółem</b>	<b>1318</b>	<b>100</b>	<b>1735</b>	<b>100</b>	<b>417</b>	<b>31,6</b>
	z tego:						
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	0,1	5	0,3	<b>4</b>	<b>400,0</b>
2	Specjaliści	35	2,7	59	3,4	<b>24</b>	<b>68,6</b>
3	Technicy i inny średni personel	275	20,9	309	17,8	<b>34</b>	<b>12,4</b>
4	Pracownicy biurowi	98	7,4	141	8,1	<b>43</b>	<b>43,9</b>
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	150	11,4	185	10,7	<b>35</b>	<b>23,3</b>
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64	4,9	59	3,4	<b>-5</b>	<b>-7,8</b>
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	253	19,2	230	13,3	<b>-23</b>	<b>-9,1</b>
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	65	4,9	71	4,1	<b>6</b>	<b>9,2</b>
9	Pracownicy przy pracach prostych	377	28,6	676	39,0	<b>299</b>	<b>79,3</b>
0	Siły zbrojne	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>

Wg. Załącznika nr 3 do sprawozdania MGIP – 01

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

- pracownicy przy pracach prostych - 676 ofert z udz. 39,0 % w strukturze

- technicy i inny średni personel - 309 ofert z udz. 17,8 %
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 230 ofert z udz. 13,3 %

W stosunku do minionego roku największy przyrost ilości ofert pracy dotyczy pracowników przy pracach prostych – blisko 80 % .

Przyczyn tego zjawiska upatrywać należy w zaliczeniu do ofert prac społecznie użytecznych. Kolejne grupy wśród których wystąpił duży przyrost względny to specjaliści oraz pracownicy biurowi ( tych ostatnich za sprawą ofert pracy przeznaczonych dla stażystów ).

Tylko w 2 grupach obserwuje się zmniejszony popyt

Są to robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Analizując zapotrzebowanie rynku pracy na pracowników w poszczególnych grupach wielkich zauważa się nierównomierny rozkład zapotrzebowania na pracowników o różnych specjalnościach.

### Najliczniej poszukiwanych pracowników według kodów 6 – cyfrowych na tle „napływu „ do bezrobocia prezentuje poniższe zestawienie

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy			Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”		Bezrobotni powyżej 12 miesięcy
			2005	2006	Przyrost w %	Ogółem	W tym: Absolwenci	
1	914103	Robotnik gospodarczy	182	445	144,5	84	0	84
2	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: technik administracji)	202	172	-14,9	47	10	14
3	522107	Sprzedawca	108	135	25,0	241	11	306
4	931203	Robotnik drogowy	92	108	17,4	21	0	11
5	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych )	65	101	55,4	48	1	50
6	621201	Ogrodnik terenów zieleni	64	58	-9,4	11	3	4
7	931301	Robotnik budowlany	41	46	12,2	43	0	45
8	743604	Szwaczka	25	45	80,0	106	1	163
9	712401	Brukarz	27	26	-3,7	14	0	9
10	413103	Magazynier	19	24	26,3	31	0	28
11	512201	Kucharz	20	24	20,0	85	10	94
12	341501	Handlowiec (zawód szkolony: Technik handlowiec	17	22	29,4	19	6	5
13	311502	Technik mechanik	0	18	X	280	72	81
14	913207	Sprzątaczką	13	18	38,5	33	0	53
15	346103	Opiekunka środowiskowa	7	17	58,8	1	0	0
16	712102	Murarz	12	16	33,3	124	1	85
17	712201	Betoniarz	11	16	45,5	27	1	22
18	915105	Goniec	12	14	33,3	2	0	3
19	224101	Pielęgniarka	5	13	160,0	41	0	8

Po 10 ofert zgłoszono w zawodach: nauczyciel przedszkola, ślusarz ( 11 ofert ), kierowca samochodu ciężarowego, operator suwnic (suwnicowy )

Duże zapotrzebowanie na pracowników w zawodach : robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, robotnik budowlany wynika z :

- sezonowości tych prac
- są to głównie oferty do pracy subsydiowanej

- zgłoszenie na pracownika w tym zawodzie oznacza dla pracodawcy nie tyle poszukiwanie pracownika bez kwalifikacji, co pracownika posiadającego wiele różnych umiejętności przydatnych w budownictwie czy drogownictwie

Zapotrzebowanie na sprzedawców związane jest z kolei z dużą rotacją pracowników w tym zawodzie a na pracowników biurowych czy pracowników administracyjnych związane jest z ofertami dla stażystów ( aktywność absolwentów kończących szkoły którzy chcą nabyć umiejętności zawodowe oraz uzyskać środki finansowe ).

W porównaniu do roku minionego na większość zawodów wzrósł popyt na rynku – wyjątkiem jest pracownik administracyjny oraz ogrodnik terenów zieleni ( w większości oferty pracy w tych zawodach związane są z formami subsydiowanymi z Funduszu Pracy ) Mimo to w zawodzie tym występuje ciągle napływ absolwentów

Poza zawodami nie wymagającymi specjalnych kwalifikacji , na uwagę zasługuje **wzrost zainteresowania zatrudnianiem pielęgniarek, opiekunek środowiskowych oraz techników mechaników, szwaczek, pracowników biurowych.**

#### IV. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

##### 1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt ) 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 średniego miesięcznego deficytu ( nadwyżki ) podaży siły roboczej zastosowano wzór:

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

Gdzie:

$B^k$  – średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu

$O^k$  – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu

Do analiz posłużyły dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MGIP – 01 za I półrocze 2006 roku zawierającego informacje o zarejestrowanych bezrobotnych i o ofertach pracy według 6 – cyfrowych kodów zawodów.

W oparciu o te analizy w poniższej tabeli zamieszczono ranking 25 zawodów o największym średnim miesięcznym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2006 roku.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
1	000000	Bez zawodu	0,00	184,50	184,50
2	311502	Technik mechanik	3,00	46,67	43,67
3	341902	Asystent ekonomiczny	0,67	35,33	34,67
4	241102	Ekonomista	0,00	23,50	23,50
5	722204	Ślusarz	1,83	23,33	21,50

6	712102	Murarz	2,67	20,67	18,00
7	522107	Sprzedawca	22,50	40,17	17,67
8	743304	Krawiec	0,00	17,33	17,33
9	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,83	16,50	15,67
10	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,00	13,50	13,50
11	723105	Mechanik pojazdów samochodowych	1,00	13,50	12,50
12	311204	Technik budownictwa	0,67	12,33	11,67
13	514102	Fryzjer( zawód szkolony: fryzjer, Technik usług fryzjerskich )	1,50	13,00	11,50
14	311401	Technik elektroniki	0,50	11,00	10,50
15	512201	Kucharz	4,00	14,17	10,17
16	743604	Szwaczka	7,50	17,67	10,17
17	722304	Tokarz	0,67	9,50	8,83
18	321208	Technik rolnik	0,00	8,17	8,17
19	714101	Malarz budowlany	1,33	9,50	8,17
20	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	0,83	8,83	8,00
21	3121913	Technik technologii odzieży	0,00	7,67	7,67
22	311104	Technik geodeta	0,00	7,50	7,50
23	741203	Piekarz	1,17	8,33	7,17
24	311302	Technik elektryk	0,17	7,17	7,00
25	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,17	6,50	6,33
26	244104	Pedagog	0,17	6,17	6,00

Zródło: Załącznik Nr 3 do MGIP -01

Z powyższego zestawienia wyraźnie widać, że większy poziom liczby ofert pracy wiąże się równocześnie ze znacznym poziomem rejestracji w zawodzie.

Dotyczy to zawodów w których występuje sezonowość miejsc pracy, w których fluktuacja związana jest z niskim poziomem wynagrodzeń, małą stabilnością zawodową czy też zmiennością. W związku z tym osoby reprezentujące te zawody najczęściej zgłaszają się ponownie do rejestracji a pracodawcy zgłaszają w nich ponownie oferty pracy. Zatem duża liczba ofert pracy w zawodzie nie świadczy automatycznie o wzroście liczby miejsc pracy na rynku a często jedynie o ich dużej fluktuacji. Typowym przykładem są tutaj zawody: sprzedawcy, szwaczki, kucharza, piekarza, murarza, malarza budowlanego.

Praktycznie zerowe szanse na uzyskanie zatrudnienia mają bezrobotni posiadający wykształcenie ekonomiczne: asystenci ekonomiczni oraz ekonomiści. Jednocześnie poziom napływów w tych zawodach będący następstwem boomu edukacyjnego z lat 90-tych lokuje je na czołowych pozycjach w tabeli.

W zawodzie technika mechanika wprawdzie średnio miesięcznie wpływa 3 oferty pracy ale to oznacza że wobec bardzo wysokiego poziomu rejestracji ( w tym dość duży napływ absolwentów – 72 osoby ) tylko co 16 z nich znajdzie zatrudnienie.

### Ranking zawodów o najwyższym średnim poziomie deficytu w I półroczu 2006 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Poziom deficytu
1	914103	Robotnik gospodarczy	74,17	14,00	- 60,17
2	343101	Pracownik administracyjny: zawód	28,7	7,83	- 20,83

		szkolony: Technik administracji			
3	<b>931203</b>	Robotnik drogowy	18,00	3,5	- 14,50
4	<b>419101</b>	Pracowni biurowy ( zawód szkolony:	16,83	8,00	- 8,83
5		Technik prac biurowych )			
6	<b>621201</b>	Ogrodnik terenów zieleni	9,67	1,83	- 7,83
7	<b>343103</b>	Opiekunka środowiskowa			- 2,67
8	<b>811102</b>	Operator koparek i zwałowarek	2,33	0,33	- 2,00
9	<b>915105</b>	Goniec	2,33	0,33	- 2,00
10	<b>712401</b>	Brukarz	4,33	2,33	- 2,00
11	<b>932101</b>	Konserwator części			- 1,83
12	<b>742302</b>	Pilarz	1,33	0,17	- 1,17
13	<b>833308</b>	Operator suwnic ( suwnicowy )	1,67	0,67	- 1,00
14	<b>723101</b>	Mechanik autobusów	1,00	0,00	- 1,00
15	<b>346102</b>	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,00	0,00	- 1,00
16	<b>341102</b>	Doradca inwestycyjny	1,00	0,00	- 1,00
17	<b>913209</b>	Wydawca posiłków	0,83	0,00	- 0,83
18	<b>421102</b>	Kasjer handlowy	1,67	0,33	- 0,83
19	<b>827102</b>	Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	0,67	0,00	- 0,67
20	<b>343201</b>	Księgowy ( samodzielny )	1,67	1,00	- 0,67

Wskaźnik na poziomie 0,50 posiada dość liczna grupa zawodów: kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym, doradca personalny, handlowiec ( zawód szkolony: Technik handlowiec ), bibliotekarz, terapeuta zajęciowy, konserwator budynków, operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych, pokojowa, salowa, dozorca, robotnik budowlany, robotnik przy myciu części i zespołów.

Wykaz zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie odzwierciedla w pełni sytuacji na rynku pracy, ponieważ nawet pojedyncza oferta pracy w zawodzie powoduje , że zawody te wykazywane zostają jako deficytowe.

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

**Duża liczba ofert pracy zgłoszonych do urzędu nie oznacza , że właśnie w nim można najłatwiej uzyskać zatrudnienie. Skorelowanie liczby ofert pracy z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych pozwala precyzyjniej określić te szanse.**

Dlatego w analizach zastosowano dwa wskaźniki: wskaźnik intensywności ( deficytu ) zawodów oraz wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie.

Do obliczeń wskaźnika intensywności ( deficytu ) w zawodzie k zastosowano wzór:

$$W_{n,l}^k = O_k^l : B_k^l$$

Gdzie:

$\bar{O}_k^l$  – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu

$B_k^l$  - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu

Przyjęto, że zawody o wskaźniku :

$W_{n,l}^k < 0,9$  to zawody nadwyżkowe

$0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$  to zawody zrównoważone ( w równowadze na rynku pracy )

$W_{n,l}^k > 1,1$  to zawody deficytowe ( na które na rynku pracy jest duże zapotrzebowanie )

**Wśród 610 sklasyfikowanych zawodów w powiecie ostrowieckim było:**

- 529 zawodów nadwyżkowych
- 10 zawodów zrównoważonych
- 71 zawodów deficytowych w tym 43 zawody w których wskaźnik osiągnął maksymalną wartość ( są oferty lecz brak rejestracji bezrobotnych reprezentujących zawod )

Wyniki identyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o statystykę nie mogą precyzyjnie określić rzeczywistej skali zjawiska . Wynika to z faktu, że pracodawcy nie zgłaszają wszystkich wolnych miejsc pracy do urzędu. Ponadto część bezrobotnych jest klasyfikowani w zawodzie wyuczonym a część w wykonywanym. Dodatkowo wielu bezrobotnych dysponuje umiejętnościami nie ograniczającymi się tylko do jednego zawodu. W chwili rejestracji są oni klasyfikowani w ewidencji pod jednym kodem zawodowym ( ostatnio wykonywanym) . Bezrobotny posiadający kilka zawodów może zatem – w zależności od potrzeb rynku pracy – podjąć zatrudnienie w zawodach nadwyżkowych jak i deficytowych.

Z analizy rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na wyższym poziomie zagregowania ( według dwucyfrowych kodów zawodowych ) wynika , że w powiecie mamy do czynienia z :

- **pięcioma grupami zawodowymi deficytowymi** : kierownicy małych przedsiębiorstw (**grupa 13**); pracownicy przy pracach prostych (**grupa 91**);, ogrodnicy (**grupa 62**); robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (**grupa 93**) oraz pracownicy obsługi biurowej (**grupa 41**)
- **dwoma grupami zawodowymi zrównoważonymi** : nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (**grupa 33**) oraz pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (**grupa 42**)
- **pozostałe 21 grup zawodowych jest nadwyżkowe na rynku pracy**

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.

Przyjmując, że średnio miesięcznie w zawodzie zgłaszana jest przynajmniej jedna oferta pracy a średnia liczba rejestracji w zawodzie jest równa i większa niż 2 istotne znaczenie w kształtowaniu sytuacji na rynku pracy mają następujące zawody:

#### **A. Zawody deficytowe**

**w grupie 41** : pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych ) – liczba ofert dwukrotnie przewyższ poziom rejestracji stąd wartość wskaźnika wynosi 2,1042 ( zawód deficytowy )

W zawodzie **magazyniera** średnia miesięczna liczba ofert pracy wynosi 4 a średnia miesięczna liczba rejestracji 5,1667 przekłada się na wskaźnik na poziomie **0,7742 a więc charakterystyczny dla zawodów nadwyżkowych.**

#### **W grupie 91**

W zawodzie **robotnika gospodarczego** była największa spośród 610 sklasyfikowanych zawodów średnia miesięczna liczba ofert pracy ( 74,1667 ) przy bardzo wysokim poziomie średniej miesięcznej rejestracji w zawodzie ( 14,0 ) . W efekcie poziom wskaźnika wyniósł 5,2976. Z kolei w zawodzie **sprzątaczk** wpływało średnio miesięcznie 3 oferty pracy a poziom rejestracji wynosił 5,5 co dało wartość wskaźnika wynoszący 0,5455 ( zawód nadwyżkowy ). Wysokie wartości wskaźnika jakie osiągnęły zawody: pokojowa, salowa, wydawca posiłków, czyściciel pojazdów , goniec, dozorca czy woźny nie oznaczają, że w zawodach tych najłatwiej znaleźć pracę. Są to proste zawody „robotnicze” nie wymagające specjalnych kwalifikacji.

#### **W grupie 62**

**O wysokiej pozycji w rankingu zdecydowali wyłącznie ogrodnicy terenów zieleni** ( prawie 10 ofert średnio na miesiąc i bez mała 2 rejestracje średnio miesięcznie). Z uwagi na niewielką liczebność tej grupy ( niecały 1 % w strukturze bezrobotnych ) ma ona w rezultacie marginalne znaczenie dla kształtowania sytuacji na rynku pracy.

#### **W grupie 93**

Istotne znaczenie mają w niej dwa zawody: **robotnik drogowy dla** którego średnio miesięcznie wpływało 18 ofert pracy zaś średni miesięczny poziom rejestracji wynosił 3,5. Przełożyło się to na poziom wskaźnika deficytu na poziomie 5,1429. **Zawód zrównoważony** ze wskaźnikiem 1,0698 **to robotnik budowlany** ( średnia miesięczna liczba ofert pracy : 7,6667 a średni poziom rejestracji : 7,1667 ).

#### **W grupie 13**

W okresie I półrocza zarejestrowano w niej tylko 1 bezrobotnego co przy 4 ofertach przełożyło się na maksymalny wskaźnik deficytu dla: kierownika małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym i dla kierownika małego przedsiębiorstwa gdzie indziej nie sklasyfikowanego

## **B. Zawody zrównoważone**

#### **W grupie 33**

Grupa obejmuje tylko 2 zawody : instruktora nauki jazdy oraz nauczyciela/instruktora praktycznej nauki zawodu. W pierwszym z wymienionych wskaźnik osiągnął wartość maksymalną ( tylko 1 oferta w ciągu całego półrocza i żadnych rejestracji ) a w drugim sytuacja odwrotna.

#### **W grupie 42**

Zawód zrównoważony to **rejestrator medyczna** ( identyczna liczba ofert i rejestracji: przez całe półrocze wpłynęła tylko 1 oferta i tyle samo rejestracji ). Wprawdzie w grupie znalazł się również zawód deficytowy: kasjer handlowy oraz dwa o wartości maksymalnej ale ze względu na niski poziom napływu bezrobotnych i ofert mają one znaczenie marginalne .

W oparciu o dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MGIP 01 wybrano zawody z wymienionych powyżej przedziałów.

Ranking zawodów deficytowych w I półroczu 2006 roku

Lp.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Wskaźnik intensywności deficytu
1	346103	Opiekunka środowiskowa	17,0000
2	742302	Pilarz	8,0000
3	915105	Goniec	7,0000
4	811102	Operator koparek i zwałowarek	7,0000
5	914103	Robotnik gospodarczy	5,2976
6	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5,2727

7	931203	Robotnik drogowy	5,1429
8	913203	Pokojuowa	4,0000
9	913206	Salowa	4,0000
10	343105	Pracownik administracyjny ( zawód szkolony: Technik administracji )	3,6596
11	421102	Kasjer handlowy	3,5000
12	311801	Grafik komputerowy	3,0000
13	833308	Operator suwnic ( suwnicowy )	2,5000
14	712901	Konserwator budynków	2,5000
15	419101	Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	2,1042
16	915206	Woźny	2,0000
17	831212	Ustawiacz	2,0000
18	821208	Szlifierz kamienia	2,0000
19	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2,0000
20	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	2,0000
21	743501	Krojczy	2,0000
22	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2,0000
23	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2,0000
24	712401	Brukarz	1,8571
25	915202	Dozorca	1,7500
26	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,6667
27	1,6667	Księgowy (samodzielny )	1,6667
28	341501	Handlowiec	1,1579

Pozostałe zawody deficytowe dla których wskaźnik intensywności deficytu przybierał wartości maksymalne ( 43 zawody ) dotyczyły zawodów gdzie średnia miesięczna liczba rejestracji wynosiła : 0 a średni miesięczny napływ ofert pracy był ( z jednym wyjątkiem : konserwator części z 1,8833 ofert średnio miesięcznie ) równy lub mniejszy niż 1, przy czym:

- **zawody w których średnio miesięcznie wpływała 1 oferta to:** doradca inwestycyjny; opiekun w domu pomocy społecznej; mechanik autobusów; **konserwator części ( średnio miesięcznie :1,8833 oferty )**
- **zawody w których średnio miesięcznie wpływało 0,5 ofert ( za wyjątkiem dwóch zawodów ):** kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym; doradca personalny; terapeuta zajęciowy; bibliotekarz ; operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych; robotnik przy myciu części lub zespołów; **operator urządzeń przetwórstwa mięsa ( 0,667 oferty ), wydawca posiłków (0,8333 )**
- **zawody w których średnio miesięcznie wpływało mniej niż 0,5 oferty :** asystent prawny, instruktor rekreacji ruchowej; pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni; formowacz wyrobów ceramicznych; wulkanizator; maszynista maszyn offsetowych; - dla nich wskaźnik wynosił 0,3333 . W pozostałych 25 zawodach jego wartość wynosiła 0,1667 oferty średnio miesięcznie.

Generalnie zauważyć należy, że wartości maksymalne przyjmowały zawody wymagające wysokich bądź wąskich specjalizacji oraz zawody, które może wykonywać każdy po niewielkim przyuczeniu.

### Zawody o poziomie nadwyżki w granicach 0,9 do 1,1 ( zrównoważone )

lp	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Poziom zrównoważenia
1	931301	Robotnik budowlany	1,0698
2	214906	Specjalista kontroli jakości	1,0000
3	311101	Laborant chemiczny	1,0000
4	347302	Muzyk	1,0000
5	411101	Sekretarka	1,0000
6	422202	Rejestratorka medyczna	1,0000
7	513102	Opiekunka dziecięca	1,0000
8	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,0000
9	812203	Operator urządzeń walcowni	1,0000
10	915103	Dostawca potraw	1,0000

*W powyższej tabeli ujęto wszystkie zawody mieszczące się w granicach wskaźnika dla zawodów zrównoważonych*

Wszystkie pozostałe zawody były zawodami nadwyżkowymi – o wartości wskaźnika poniżej 0,9, przy czym większość przyjmowała wartość na poziomie zerowym.

### Wybrane zawody nadwyżkowe o wartości wskaźnika poniżej 0,9

Lp.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Poziom nadwyżki
1	413103	Magazynier	0,7742
2	712201	Betoniarz	0,5929
3	522107	Sprzedawca	0,5602
4	913207	Sprzątaczk	0,5455
5	743604	Szwaczka	0,4245
6	742204	Stolarz	0,3333
7	224101	Pielęgniarka	0,3171
8	512201	Kucharz	0,2824
9	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,2414
10	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,2400
11	714101	Malarz budowlany	0,1404
12	741203	Piekarz	0,1400
13	712102	Murarz	0,1290
14	514102	Fryzjer	0,1154
15	722204	Ślusarz	0,0786
16	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0741
17	311502	Technik mechanik	0,0643

*w tabeli uwzględniono zawody w których średnia liczba ofert przekracza 1 a średnia miesięczna liczba rejestracji w zawodzie jest większa niż 4*

### 3. Szansa uzyskania oferty w zawodzie

Do wyliczeń wskaźnika szansy uzyskania oferty w zawodzie k zastosowano wzór:

$$W_{s,1}^k = PO_{1:}^k : PB_{1:}^k$$

gdzie:

$PO_{1:}^k$  - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I półroczu obliczona według wzoru:

$$PO_{1:}^k = PO_{t-1}^k + O_{1:}^k : 6$$

przy czym :

$PO_{t-1}^k$  – liczba ofert pracy w zawodzie k w dyspozycji urzędu w końcu poprzedniego roku (t-1)

$O_{1:}^k$  - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do urzędu w I półroczu

$PB_{1:}^k$  – średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w I półroczu obliczony metodą uproszczoną według wzoru:

$$PB_{1:}^k = PB_{t-1}^k + PB_{1:}^k : 2$$

przy czym:

$PB_{t-1}^k$  – liczba zarejestrowanych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

$PB_{1:}^k$  - liczba zarejestrowanych w zawodzie k w końcu I półrocza

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie pozwala określić w których zawodach jest znikoma szansa uzyskania oferty

**Na poziomie agregacji według kodów dwucyfrowych wśród 28 sklasyfikowanych grup**

- wskaźnik powyżej 1,1 reprezentowała tylko jedna grupa „13” kierownicy małych i średnich przedsiębiorstw  $W_{s,1}^k = 1,33$
- pozostałe 27 grup osiągało wskaźnik charakterystyczny dla zawodów nadwyżkowych o wartościach poniżej 0,22

**Zerowy poziom** szans uzyskania pracy miały 3 grupy zawodowe: „61” rolnicy ; „64”

rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby oraz „92” robotnicy pomocniczy w rolnictwie , rybołówstwie i pokrewni.

**W porównaniu do roku minionego poziom wskaźnika poprawił się dla wszystkich grup zawodowych : najlepszą pozycję z wartością wskaźnika na poziomie 0,13 miała grupa „62” ogrodnicy a zerowe wartości reprezentowało 6 grup zawodowych.**

Przyjmując wyższy poziom agregacji zawodów według cztero- cyfrowych grup zawodowych największe szanse na uzyskanie pracy wśród 240 sklasyfikowanych zawodów posiadali bezrobotni w grupach zawodowych:

- $W_{s,1}^k$  o wartościach **maksymalnych należały do 3 grup** : „3118” kreślarze, graficy komputerowi ; „8123” operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali; „7343” kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni
- $W_{s,1}^k$  o wartościach **powyżej 1,1** miały **dwie** grupy zawodowe : „8271” operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb; „8111” operatorzy maszyn górniczych i pokrewni
- $W_{s,1}^k$  o wartościach **charakteryzujących** zawody zrównoważone należał **do 3 grup:** „2413” specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, „1314” kierownicy

małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym;”3411” Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni

- **Pozostałe 232 grupy zawodowe wskazywały, że bezrobotni do nich należący reprezentują zawody nadwyżkowe przy czym 120 grup miało zerowe szanse uzyskania oferty.**

W roku 2005 poziom zrównoważenia wśród 248 sklasyfikowanych grup zawodowych reprezentowała tylko jedna grupa „3118” kreślarze, graficy i pokrewni. Pozostałe 247 grup zawodowych osiągały poziom wskaźnika charakterystyczny dla zawodów nadwyżkowych w tym zerowy poziom wskaźnika należał do 147 grup zawodowych.

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

### 1. Oferty pracy

Na przestrzeni I półrocza najwięcej ofert pracy zgłoszono w dwóch sekcjach:

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 707 ofert ( 40,7 % )
- Budownictwo – 268 ofert ( 15,4 % )

Łącznie z wymienionych powyżej sekcji pochodziło 975 ofert tj. 56,2 % ogółu.

Duża liczba ofert pracy pochodzących z pierwszej z wymienionych sekcji spowodowana była ofertami pracy subsydiowanej zgłaszanymi przez lokalne samorzady ( głównie oferty do prac społecznie użytecznych ).

W minionym półroczu dwie pierwsze pozycje należały do tych samych sekcji - zmienił się jednak ich udział w ogólnej liczbie ofert pracy.

Spora liczba ofert pracy pochodziła z sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego ( 10,3 % )
- przetwórstwo przemysłowe ( 9,7 % )
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała ( 8,4 % )

W stosunku do całkowitej liczby osób zatrudnionych w ciągu I półrocza, oferty pracy zagospodarowane przez urząd ( 1735 ofert pracy – w tym oferty na staż i do prac społecznie użytecznych wobec 3164 zatrudnionych + 777 w ramach pozostałych form ) to tylko część rzeczywistych potrzeb lokalnego rynku pracy.

### Oferty pracy zagospodarowane w okresie I półrocza 2006r. wg rodzaju działalności na tle roku poprzedniego

Lp	Sekcja PKD	Oferty zgłoszone w I półroczu 2005 roku	Udz. % w liczbie zgłoszonych ofert	Oferty zgłoszone w I półroczu 2006 roku	Udz. % w liczbie zgłoszonych ofert	Wzrost/spadek w liczbach	Wzrost/spadek w %
1	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	390	29,6	707	40,7	317	81,3
2	Budownictwo	234	17,8	268	15,4	38	14,5
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli	140	10,6	178	10,3	38	27,1

	oraz artykułów użytku osobistego i domowego						
4	Przetwórstwo przemysłowe	150	11,4	168	9,7	18	12,0
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	159	12,1	146	8,4	-13	-8,2
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	63	4,8	74	4,3	11	17,5
7	Pośrednictwo finansowe	65	5,0	60	3,5	-5	-7,7
8	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	38	2,3	39	2,2	1	2,6
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	22	1,7	30	1,7	8	36,4
10	Edukacja	26	2,0	29	1,7	3	11,5
11	Ogółem	1318	100	1735	100	417	31,6

Poza pierwszą dziesiątką wymienioną w tabeli znalazły się trzy sekcje: hotele i restauracje ( 20 ofert ), wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę ( 11 ofert ) oraz rolnictwo, łowiectwo i rybactwo ( 5 ofert ).

## 2. Bezrobotni

W okresie I półrocza 2006r. zarejestrowano 5594 osoby - wśród nich przed rejestracją w zatrudnieniu pozostawało 3760 osób .

W stosunku do roku ubiegłego do rejestracji zgłosiło się :

- o 350 osób więcej ogółem tj. o 6,7 %
- o 145 osób więcej, które przed rejestracją w urzędzie pracowały ( + 4,0 % )

**Bezrobotni uprzednio pracujący według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy ( bez działalności niezidentyfikowanej obejmującej 1535 osób w napływie oraz 3174 osób w stanie na koniec półrocza )**

Lp	Sekcja PKD	Bezrobotni		Udział %		Wzrost/spadek napływu w % w stosunku do I półrocza 2005	Wzrost/spadek wg stanu na koniec czerwca w stosunku do I półrocza 2005
		Napływ w I półrocza 2006r.	Stan w końcu I półrocza	W napływie	W stanie na koniec półrocza		
1	Przetwórstwo przemysłowe	565	1429	15,02	18,03	8,2	-19,4
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	490	920	13,03	11,61	49,4	-5,3
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	454	1017	12,08	12,84	27,5	-7,8
4	Budownictwo	273	548	7,26	6,92	9,6	-15,6
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	184	271	4,89	3,42	50,8	-7,8
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	61	104	1,62	1,31	64,9	-7,1
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	48	75			140,0	23,0
8	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	43	107	1,14	1,35	115,0	10,3
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	40	82	1,06	1,04	90,5	1,2
10	Hotele i restauracje	24	61	0,64	0,77	-14,3	-21,8

W pierwszej dziesiątce „ napływu „ i stanu na koniec I półrocza znalazły się te same sekcje co przed rokiem.

Poza wymienioną w tabeli dziesiątką najbardziej znaczących sekcji poza edukacją ( 23 zarejestrowanych i 75 bezrobotnych na koniec czerwca ) pozostałe nie mają większego znaczenia w analizach.

### 3. Napływ do bezrobocia a oferty pracy

Lp	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		Napływ w I półroczu 2006r.	Udział % w napływie	Zgłoszone w I półroczu	W stanie na koniec półrocza
1	Przetwórstwo przemysłowe	565	15,02	168	9,68
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	490	13,03	707	40,75
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	454	12,08	178	10,26
4	Budownictwo	273	7,26	268	15,45
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	184	4,89	146	8,42
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	61	1,62	74	4,27
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	48		39	2,25
8	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	43	1,14	5	0,29
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	40	1,06	30	1,73
10	Hotele i restauracje	24	0,64	20	1,15
11	Edukacja	23	0,61	29	1,67
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz ,wodę	11	0,29	11	0,63
13	Pośrednictwo finansowe	5	0,13	60	3,46
14	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	2	0,05	0	0
15	Rybacko	1	0,03	0	0
16	Górnictwo	1	0,03	0	0

*Udział % w napływie liczony do ogółu bezrobotnych, którzy pracowali do rejestracji łącznie z działalnością niezidentyfikowaną : 1535 osób ( 40,82 % w napływie )*

Dane zawarte w tabelach nasuwają następujące wnioski:

- Napływ bezrobotnych przekracza ponad trzykrotnie liczbę ofert pracy a liczba bezrobotnych jest ponad sześciokrotnie większa.
- Do sekcji w których występuje przewaga ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych ( sekcje deficytowe ) należą:
  - Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne
  - Pośrednictwo finansowe
  - Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
  - Edukacja
- Sekcje generujące zawody nadwyżkowe to:

- Przetwórstwo przemysłowe
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała
- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność
- Względna równowaga ( zbliżona liczba rejestracji i ofert pracy ) dotyczyła sekcji:
  - Budownictwo
  - Hotele i restauracje
  - Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz ,wodę

## Podsumowanie

- Na koniec I półrocza odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 14,9 % przy czym w odniesieniu do osób posiadających kwalifikacje zawodowe był on znacznie większy ( - 15,9 %) niż w grupie osób bez zawodu ( - 10,7 % ).
- We wszystkich 10 wielkich grupach zawodowych odnotowano spadek poziomu bezrobocia przy czym najwyższy ( ponad  $\frac{1}{4}$  ) dotyczył operatorów i monterów maszyn i urządzeń i najliczniejszej grupy w strukturze bezrobotnych : robotników przemysłowych i rzemieślników ( - 18 % )
- Dwadzieścia najliczniejszych zawodów skupia blisko 41 % ogółu bezrobotnych i ponad połowę ( 51,7 % ) osób z zawodem, stąd też zmiany poziomu bezrobocia wśród reprezentujących je bezrobotnych najmocniej przekładają się na poziom bezrobocia ogółem i na jego strukturę.
- Wśród 10 wielkich grup zawodowych spadek „napływu” dotyczył tylko jednej grupy : operatorów i monterów maszyn i urządzeń.
- W najliczniejszej grupie zawodowej wśród bezrobotnych : robotników przemysłowych i rzemieślników odnotowano jeden z najniższych poziomów napływu. W drugiej pod względem wielkości grupie techników i innego średniego personelu nastąpił natomiast największy przyrost bezwzględny
- Najniższy względny przyrost dotyczył pracowników przy pracach prostych
- W większości przypadków w zawodach najliczniej reprezentowanych w strukturze bezrobotnych występuje równocześnie największy poziom „ napływu” do bezrobocia. Wśród 20 najliczniejszych „napływów „ do bezrobocia znalazł się zawód, który w jego strukturze był poza pierwszą dwudziestką : technik elektronik ( grupę zasilili absolwenci: 33 rejestracje w I półroczu 2006 roku ).
- Grupa „7” robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ma największy udział w strukturze bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy ( 35,37 % ) zatem największy poziom spadku liczebności tej grupy jak i jeden z najniższych wzrostów napływu ( 0,5 % przy średniej 6,7 % ) wydaje się być zjawiskiem korzystnym na rynku pracy.
- Największy udział w strukturze ofert pracy mają oferty dla pracowników przy pracach prostych ( głównie robotnicy gospodarczy ). Dla nich też w porównaniu do minionego roku wystąpił największy przyrost względny. Zjawisko jest związane z ofertami subsydiowanymi ( głównie prace społecznie użyteczne )

- Druga co do wielkości grupa ofert pracy przeznaczona była dla pracowników administracji, choć w porównaniu do minionego roku liczba ofert spadła o 15 %. Być może przyczyną jest znaczny ( ponad 55 % ) przyrost liczby ofert pracy dla pracowników biurowych.
- Bardzo wysoki poziom nadwyżki podaży siły roboczej dotyczył zawodu technika mechanika co związane było z bardzo dużą średnią miesięczną liczbą rejestracji w zawodzie zasilaną przez grupę rejestrujących się absolwentów . Wprawdzie zawód ten jest na czwartej pozycji listy rankingowej lecz jednocześnie w stosunku do minionego roku ubyło w tej grupie  $\frac{1}{4}$  bezrobotnych. W bieżącym roku zgłoszono w nim 18 ofert pracy – w minionym roku nie było żadnej oferty.
- Bezrobotni w zawodach ekonomicznych mają bardzo małe szanse na uzyskanie pracy – i to zarówno w grupie specjalistów z wyższym wykształceniem ( ekonomiści ) jak i wśród asystentów ekonomicznych . Jednocześnie grupy te zasilane są przez absolwentów : w pierwszej z wymienionych 48 a w drugiej 49 zarejestrowanych w okresie I półrocza
- Generalnie, lokalny rynek pracy charakteryzuje się brakiem równowagi między podażą a popytem na siłę roboczą : większość zawodów to zawody nadwyżkowe – 87 % wszystkich sklasyfikowanych
- Najwięcej ofert pracy pochodzi z sektora administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowego ubezpieczenia społecznego i powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego oraz budownictwa i handlu
- W porównaniu do minionego roku tylko w dwóch sektorach pojawiło się niższe zapotrzebowanie na pracowników : działalność usługowa komunalna , społeczna i indywidualna, pozostała oraz (niewielkie ) w pośrednictwie finansowym
- Spadek napływu do bezrobocia w stosunku do minionego roku dotyczył sekcji hoteli i restauracji ( porównując pierwszą dziesiątkę najistotniejszych dla sytuacji na rynku pracy )
- Największa nadwyżka bezrobotnych w stosunku do ofert pracy dotyczy sekcji przetwórstwo przemysłowe a największa nadwyżka ofert do liczby zarejestrowanych związana była z sekcją pośrednictwo finansowe.