

**MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH  
W POWIECIE OSTROWIECKIM W I PÓŁROCZU 2009 r.**

## 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 późn. zmianami ).

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

Raport jest piątym raportem półrocznym , stąd w analizie porównano zjawiska jakie miały miejsce w roku bieżącym do sytuacji w analogicznych okresach lat minionych

W skład opracowania wchodzi:

Rozdział I. *Bezrobocie wg grup zawodów i zawodów*

1. *według stanu na koniec czerwca*
2. *napływ do bezrobocia*

Rozdział II. *Zawody deficytowe i nadwyżkowe*

Rozdział III. *Bezrobocie długotrwałe*

Rozdział IV. *Oferty pracy wg grup zawodów i zawodów*

Rozdział V . *Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności*

*Podsumowanie*

## Rozdział I. Bezrobocie według grup zawodów i specjalności

### 1. według stanu na koniec czerwca

W końcu I półrocza 2009 roku wśród zarejestrowanych **8373 bezrobotnych** z powiatu ostrowieckiego było:

- **1 944 osoby bez zawodu (23,2 %)**
- **6429 osób posiadające zawód (76,8 %)**

Wyszczególnienie		stan na koniec czerwca w latach									
		2005		2006		2007		2008		2009	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
<b>Bezrobotni ogółem</b>		<b>12 356</b>	<b>100</b>	<b>10 520</b>	<b>100</b>	<b>9 111</b>	<b>100</b>	<b>7 477</b>	<b>100</b>	<b>8 373</b>	<b>100</b>
<b>W tym</b>	<b>z zawodem</b>	9 916	80,3	8 341	79,3	7 253	79,6	5 814	77,8	6 429	76,8
	<b>bez zawodu</b>	2 440	19,7	2 179	20,7	1 858	20,4	1 663	22,2	1 944	23,2

W strukturze ogółu bezrobotnych obserwuje się **wzrost udziału osób nie posiadających zawodu ( na przestrzeni 5 lat o 3,5 % )**.

**Porównując spadek względny : bezrobotnych posiadających zawód ubyło ponad 35 % a bezrobotnych bez zawodu 20 %.**

Analizując poziom wykształcenia zarejestrowanych bezrobotnych wyraźnie widać przewagę osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz zasadniczym zawodowym

Wg wykształcenia	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na 30 czerwca w latach					% udział w stosunku do ogółu wg stanu na 30 czerwca w latach					Spadek/wzrost do roku 2005 ( w % )
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	
- wyższe	852	769	734	652	791	6,9	7,3	8,1	8,7	9,4	-7,2
- policealne i średnie zawodowe	2917	2479	2191	1816	1977	23,6	23,6	24,0	24,3	23,6	-32,3
- średnie ogólnokształcące	1223	1148	1068	927	1090	9,9	10,9	11,7	12,4	13,0	-10,9
- zasadnicze zawodowe	4014	3201	2583	2064	2445	32,5	30,4	28,4	27,6	29,2	-39,1
- gimnazjalne i poniżej	3350	2923	2535	2018	2070	27,1	27,8	27,8	27,0	24,7	-38,2
<b>Ogółem</b>	<b>12356</b>	<b>10520</b>	<b>9111</b>	<b>7477</b>	<b>8373</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-32,3</b>

Na przestrzeni ostatniego pięciolecia wyraźnie zaznaczył się wzrost udziału osób:

- z wykształceniem wyższym ( + 2,5 % )
- z wykształceniem średnim ogólnym ( + 3,1 % )

Na stałym poziomie ( z niewielkimi wahaniami ) utrzymuje się udział osób z wykształceniem średnim ogólnym.

Po okresie sukcesywnego spadku przez kolejne cztery lata (2005-2008) udziału bezrobotnych legitymujących się wykształceniem **zasadniczym zawodowym** , w roku 2009 zaznaczył się wzrost ich udziału ( + 1,6 % do roku 2008 ).

Zmniejszył się udział osób posiadających wykształcenie gimnazjalne i poniżej

Kształtowanie się poziomu bezrobocia według wielkich grup zawodowych w **I półroczu w latach 2005 -2008** obrazuje poniższe zestawienie:

Grupy zawodowe	Stan w końcu czerwca w latach									
	2005		2006		2007		2008		2009	
<b>Ogółem</b>	12 356	100 %	10 520	100 %	9 111	100 %	7477	100 %	8373	%
z tego:										
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	0,1	7	0,1	11	0,1	10	0,1	10	0,1
Specjaliści	875	7,1	777	7,4	704	7,7	608	8,1	671	8,0
Technicy i inny średni personel	2206	17,9	1921	18,3	1635	17,9	1259	16,8	1300	15,5
Pracownicy biurowi	284	2,3	252	2,4	224	2,5	189	2,5	195	2,3
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1377	11,1	1139	10,8	1110	12,2	959	12,8	896	10,7
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	175	1,4	151	1,4	137	1,5	96	1,3	105	1,3
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3778	30,6	3093	29,4	2467	27,1	1911	25,6	2407	28,7
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	409	3,3	306	2,9	283	3,1	231	3,1	288	3,4
Pracownicy przy pracach prostych	803	6,5	695	6,6	682	7,5	551	7,4	557	6,7
Siły zbrojne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bez zawodu	2440	19,7	2179	20,7	1858	20,4	1663	22,2	1944	23,2

Źródło :załącznik nr 3 do sprawozdania MIPS - 01

Z przedstawionego powyżej zestawienia wynika, że w ostatnim pięcioleciu w strukturze ogółu bezrobotnych **systematycznie spadał udział** grupy **Technicy i inny średni personel**

W odniesieniu do roku 2008:

- zwiększył się udział grup: **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** oraz bezrobotnych bez zawodu.
- wyraźny spadek udziału dotyczył grup: **Technicy i inny średni personel, Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, Pracownicy przy pracach prostych**
- udział pozostałych grup utrzymał się na zbliżonym poziomie

Trzydzieści najliczniej reprezentowanych zawodów według stanów na koniec czerwca w latach 2005 -2009 prezentuje poniższa tabela

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem w latach						
			2005	2006	2007	2008	2009	Wzrost /Spadek do 2005 roku	
								Liczba	%
1	522107	Sprzedawca	705	585	554	498	475	-230	-32,6
2	743604	Szwaczka	343	290	281	225	377	34	9,9
3	341902	Asystent ekonomiczny	529	438	410	313	285	-244	-46,1
4	743304	Krawiec	387	334	283	197	238	-149	-38,5
5	311502	Technik mechanik	408	330	230	179	200	-208	-51,0
6	722204	Ślusarz	285	229	201	135	187	-98	-34,4
7	241102	Ekonomista	246	215	179	146	159	-87	-35,4
8	914103	Robotnik gospodarczy	183	175	193	138	158	-25	-13,7
9	512201	Kucharz	283	214	202	154	136	-147	-51,9
10	514102	Fryzjer	186	160	166	132	126	-60	-32,3
11	712102	Murarz	269	205	143	122	123	-146	-118,7
12	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	188	156	112	95	116	-72	-38,3
13	311913	Technik technologii odzieży	131	117	95	62	112	-19	-14,5
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	158	129	111	105	-77	-42,3
15	714101	Malarz budowlany	161	132	93	81	87	-74	-46,0
16	244104	Pedagog	55	63	69	74	87	32	58,2
17	722304	Tokarz	167	119	92	72	83	-84	-50,3
18	723105	Mechanik samochodów osobowych	168	141	97	77	82	-86	-51,2
19	419101	Pracownik biurowy	126	105	89	73	82	-44	-34,9
20	913207	Sprzątaczką	102	86	95	71	71	-31	-30,4
21	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	94	118	110	84	70	-24	-25,5
22	931301	Robotnik budowlany	102	90	72	61	68	-34	-33,3
23	311204	Technik budownictwa	123	91	90	64	67	-56	-45,5
24	741203	Piekarz	115	97	77	54	62	-53	-46,1
25	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	84	70	46	42	56	-28	-33,3
26	311401	Technik elektronik	74	70	54	32	50	-24	-32,4
27	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	76	77	71	55	48	-28	-36,8
28	413103	Magazynier	57	53	56	48	46	-11	-19,3
29	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: Technik administracji )	48	57	61	45	45	-3	-6,3
30	321208	Technik rolnik	109	83	71	57	44	-65	-59,6
<b>Razem</b>			<b>5986</b>	<b>5058</b>	<b>4421</b>	<b>3497</b>	<b>3845</b>	<b>-2141</b>	<b>-35,8</b>
<b>Udział % wśród ogółu posiadających zawod</b>			<b>60,4</b>	<b>60,6</b>	<b>61,0</b>	<b>60,1</b>	<b>59,8</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Wyszczególnione w tabeli trzydzieści najliczniejszych zawodów reprezentują 60 % bezrobotnych posiadających zawod.

**Tylko w dwóch z zaprezentowanych w tabeli zawodów w odniesieniu do roku 2005 wystąpił wzrost liczby zarejestrowanych . Jest to zawód szwaczki ( po okresie spadku w latach 2005-2008 ) i pedagoga ( systematyczny wzrost od roku 2005 )**

**Niewielki spadek ( poniżej 10 % ) w porównaniu do 2005 roku dotyczył zawodów : pracownik administracyjny ( zawód szkolony: technik administracji ) i szwaczka.**

**Bardzo wysoki** poziom spadku w stosunku do roku 2005( o blisko 120 % ) dotyczył zawodu murarza.

**Największy spadek bezwzględny (mniej o 100 i więcej bezrobotnych )** dotyczył: techników mechaników, asystentów ekonomicznych, sprzedawców, krawców, murarzy, kucharzy.

Przełom roku 2008/2009 jest dość specyficzny – o ile w latach 2005 –2008 obserwowany był stopniowy spadek liczby bezrobotnych reprezentujących najliczniejsze zawody, to w okresie ostatniego roku doszło do wzrostu liczby bezrobotnych ogółem i w konsekwencji liczby bezrobotnych z najpopularniejszymi zawodami. **Najwięcej bezrobotnych przybyło w zawodach : szwaczki, krawca, technika technologii odzieży, ślusarza, technika mechanika, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych i robotnika gospodarczego.**

**Tylko w 9 spośród 30 wymienionych w tabeli najliczniejszych zawodów** wystąpił w **ostatnim roku** spadek liczby reprezentujących je bezrobotnych: asystent ekonomiczny ( -28 ), sprzedawca ( -23 ), kucharz ( -18 ), technik żywienia i gospodarstwa domowego, ( -14 ), technik rolnik ( -13 ), ceramik wyrobów użytkowych ( - 7 ), fryzjer ( - 6 ), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ( -6 ), magazynier ( -2 )

## 2. Napływ do bezrobocia

Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani w okresie 6 miesięcy w latach 1999 - 2009 prezentuje poniższe zestawienie

Lata	„Napływ	„Odływ”	Rotacja ( odływ/napływ )
1999	6 514	4 628	0,71
2000	4 850	4 700	0,97
2001	5 152	4 604	0,89
2002	5 009	5 664	1,13
2003	4 751	5 734	1,21
2004	5 398	6 338	1,17
2005	5 244	6 439	1,23
2006	5 594	7 206	1,29
2007	5 515	6 850	1,24
2008	5 385	6 553	1,22
2009	7 241	6 199	0,86

Rok 2002 był pierwszym, w którym „odływ” z bezrobocia przewyższył „napływ”. Najkorzystniejszym pod tym względem rokiem, był rok 2006 ( różnica pomiędzy odływem a napływem była największa ). Od roku 2007 różnica ta zaczęła sukcesywnie maleć. Poziom „napływu” do bezrobocia w roku 2009 przewyższył poziom z roku 2008 o 34 %.

Wśród 7 241 zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza 2009 roku było:

- 2 135 osób bez zawodu ( 29,5 % )
- 5 106 osób posiadających zawód ( 70,5 % )

**W porównaniu do I półrocza 2008 roku, w I półroczu 2009 roku w napływie do bezrobocia przybyło:**

- 1291 osób z zawodem ( + 33,8 % )
- 565 osób bez zawodu ( + 36,0 % )

**Większość rejestrujących się powraca do rejestrów po raz kolejny od 1990 roku.**

Kształtowanie się napływu do bezrobocia według wielkich grup zawodowych w latach 2005-2009 obrazuje poniższe zestawienie

Grupy zawodowe	Liczba zarejestrowanych w okresie I -VI										Wzrost/spadek do 2005 roku	
	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%		w %
<b>Ogółem</b>	<b>5 244</b>	<b>100</b>	<b>5 594</b>	<b>100</b>	<b>5 515</b>	<b>100</b>	<b>5 385</b>	<b>100</b>	<b>7 241</b>	<b>100</b>	<b>1997</b>	<b>38,1</b>
z tego:												
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	0,1	4	0,1	5	0,1	4	0,1	7	0,1	5	250,0
Specjaliści	510	9,7	549	9,8	541	9,8	546	10,1	634	8,8	124	24,3
Technicy i inny średni personel	1120	21,4	1 261	22,5	1072	19,4	799	14,8	1096	15,1	-24	-2,1
Pracownicy biurowi	101	1,9	112	2,0	98	1,8	107	2,0	147	2,0	46	45,5
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	465	8,9	505	9,0	527	9,6	524	9,7	607	8,4	142	30,5
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	55	1,1	55	1,0	48	0,9	39	0,7	64	0,9	9	16,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1549	29,5	1557	27,8	1443	26,2	1341	24,9	1944	26,8	395	25,5
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	169	3,2	154	2,8	182	3,3	165	3,1	225	3,1	56	33,1
Pracownicy przy pracach prostych	212	4,0	290	5,2	312	5,7	290	5,4	381	5,3	169	79,7
Siły zbrojne	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	x
Bez zawodu	1 061	20,2	1 107	19,8	1 286	23,3	1570	29,2	2135	29,5	1074	101,2

Z roku na rok wyraźnie **wzrasta liczba rejestrujących się bez zawodu** ( do roku 2005 ponad dwukrotny przyrost ). Szczególnie wysoka dynamika napływu tej kategorii miała miejsce w I półroczu 2009 roku ( do I półrocza 2008 roku przyrost o 36 % ).

Wśród posiadających zawód, w „napływie” do bezrobocia najistotniejsze znaczenie odgrywają **bezrobotni zaliczeni do dwóch grup:**

- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ( 27 % )**
- **technicy i inny średni personel ( 15 % )**

Taka sytuacja była przez cały analizowany okres. Zawsze były to 2 wiodące grupy w „napływie”. Zmiana jaka zaszła na przestrzeni pięciolecia związana była właśnie z tymi dwoma grupami. Różnica pomiędzy nimi ( na korzyść *Robotników przemysłowych i rzemieślników*: + 8,1 % w strukturze w roku 2005 ) zwiększała się sukcesywnie z roku na rok ( w I półroczu 2009 wyniosła + 11,7 % na korzyść *Robotników przemysłowych i rzemieślników* ).

Z zaprezentowanego powyżej zestawienia wynika, że w I półroczu w latach 2005 -2008 wśród osób „napływających” do bezrobocia **wzrastała liczba rejestrujących się**

**Specjalistów i osób bez zawodu ( ta tendencja obejmuje i rok 2009 ).**

Przyjmują rok 2005 jako bazowy , okazuje się , że w napływie szczególnie wysoki był przyrost względny *Pracowników biurowych* ( + 50 % ) i *Pracowników usług osobistych i sprzedawców* ( + 31 % ) choć udział tych grup w strukturze „ napływu „ nie ulegał istotnym zmianom ( nie są to grupy liczne.

**Biorąc pod uwagę liczbę rejestrujących się okazuje się, że najwięcej rejestrujących się bezrobotnych reprezentowało Robotników przemysłowych i rzemieślników**

„Skok” w liczbie zarejestrowanych wyraźnie zaznaczył się w I półroczu 2009 roku. Różnica w napływie pomiędzy rokiem 2008 a 2009 ( I półrocze ) wyniosła + 1856 osób, w tym:

- robotników przemysłowych i rzemieślników : 603 osoby tj. 32 %
- techników i innego średniego personelu : 297 tj. 16 %
- specjalistów : 88 tj. 5 %
- pracowników biurowych: 40 tj. 2 %
- pracowników usług osobistych i sprzedawców : 83 tj. 5 %
- rolników, ogrodników, leśników i rybaków : 25 tj. 1 %
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń: 60 tj. 3 %
- pracowników przy pracach prostych :91 tj. 5 %

W grupie osób bez zawodu przybyło 565 osób ( 30 % ), a w dwóch pozostałych łącznie 4 osoby

**Bezrobotni sklasyfikowani wg dużych grup zawodowych ( ogółem 29 sklasyfikowanych grup)**

**Ponad 80 % rejestrujących się w I półroczu sklasyfikowanych jest w 10 dużych grupach zawodowych. Sytuacja ta nie zmieniła się od roku 2005.**

Niezmiennie od 2005 roku pierwsze pozycje w „napływie” należą do grup zawodowych: *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń i Średni personel techniczny*

Lp	Kod zawodu Dwucyfrowy	Nazwa grupy zawodowej	Struktura rejestrowanych bezrobotnych (% wśród „napływających” posiadających zawód )*				
			2005	2006	2007	2008	2009
1	„72”	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	14,5	16,7	15,9	15,7	16,5
2	„74”	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6,4	8,0	7,9	8,9	11,8
3	„31”	Średni personel techniczny	11,7	15,8	12,9	10,5	11,2
4	„71”	Górnicy i robotnicy budowlani	7,6	9,0	9,1	9,0	8,7
5	„24”	Pozostali specjaliści	5,4	5,8	7,2	7,7	6,9
6	„34”	Pracownicy pozostałych specjalności	6,5	7,3	8,2	6,1	6,6
7	„52”	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	4,7	5,4	6,2	7,1	6,1
8	„51”	Pracownicy usług osobistych i ochrony	4,2	6,2	6,2	6,6	5,8
9	„91”	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	1,9	3,5	4,4	4,4	4,1
10	„32”	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	3,2	5,0	4,2	4,3	3,6
ogółem			66,1	82,7	82,2	80,3	81,3

\* og. posiadających zawód w 2009 roku: 5106 osób

Spośród wymienionych w tabeli grup zawodowych **wzrost udziału w napływie do roku 2008 dotyczył grup:**

- „74” *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* ( + 2,9 % )
- „72” *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń*( +0,8 % )
- „31” *Średni personel techniczny* ( + 0,7 % )
- „34” *Pracownicy pozostałych specjalności* ( +0,5 % )

**Mniejszy „napływ” do bezrobocia** pochodził z grup:

- „52” *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy* ( - 1,0 % )
- „24” *Pozostali specjaliści* ( - 0,8 % )
- „51” *Pracownicy usług osobistych i ochrony* ( - 0,8 % )
- „32” *Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia* ( -0,7 % )
- „71” *Górnicy i robotnicy budowlani* ( -0,3 % )
- „91” *Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach* ( -0,3 % )

**Różnice w strukturze ( na korzyść grupy „72” ) pogłębiła się szczególnie w roku 2008 i 2009.**

Wśród 10 najliczniej napływających grup zawodowych znajdują się 3 grupy zaliczone do grupy wielkiej „7” *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* ( na 1994 bezrobotnych zaliczonych do 7 grupy wielkiej , z 3 wymienionych w tabeli pochodziło 1893 bezrobotnych tj. 97 % )

**W grupie 72 Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń najistotniejsze były grupy elementarne :** 7231 *Mechanicy pojazdów samochodowych*, 7222 *Ślusarze i pokrewni*, 7233 *Mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń*

**W grupie 74 Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy:** 7436 *Szwaczki, hafciarki i pokrewni*, 7433 *Krawcy, kapelusznicy i pokrewni*

**W grupie 31 Średni personel techniczny:** 3115 *Technicy mechanicy*, 3119 *Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani*.

Rozpatrując grupy zawodowe na wyższym poziomie uszczegółowieni ( wg elementarnych grup zawodowych ) więcej niż 2 % rejestrujących się pochodziło z grup:

- 5221 *Sprzedawcy i demonstratorzy* (6,1 % )
- 7436 *Szwaczki, hafciarki i pokrewni* ( 5,5 % )
- 3115 *Technicy mechanicy* ( 4,0 % )
- 3419 *Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani* ( 3,9 % )
- 7231 *Mechanicy pojazdów samochodowych* ( 3,8 % )
- 7433 *Krawcy, kapelusznicy i pokrewni* ( 3,1 % )
- 7222 *Ślusarze i pokrewni* ( 3,0 % )
- 7233 *Mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń* ( 2,8 % )
- 5122 *Kucharze* ( 2,7 % )
- 3119 *Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani* ( 2,6 % )
- *Murarze i pokrewni* ( 2,4 % )
- 2411 *Ekonomiści* ( 2,2 % )
- 9141 *Gospodarze budynków* ( 2,2 % )
- 5141 *Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni* ( 2,1 % )

Łączni w 14 wym. powyżej grup zawodowych obejmuje 46,4 % ogółu „napływających „ z zawodem.

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 („2” grupa : 634 zarejestrowanych z udz. 8,8 % ) najliczniej rejestrowani byli :**

Kod	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca roku				
		Ogółem					Kobiety					05	06	07	08	09
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
241 102	Ekonomiści	124	141	117	112	114	42	94	88	85	86	246	215	179	146	159
244104	Pedagodzy	28	37	53	57	79	27	34	50	50	70	55	63	69	74	87
244204	Politolodzy	22	22	27	27	24	12	15	13	15	10	30	29	24	25	27
224101	Pielęgniarki	25	41	10	28	19	25	41	10	28	19	34	33	24	20	17
223903	Fizjoterapeuta	2	10	9	15	19	2	7	5	11	12	1	7	7	8	7
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	10	20	21	18	12	6	10	15	12	23	14	24	23	22
232108	Nauczyciel języka obcego	8	7	11	15	16	5	7	9	12	14	12	11	10	15	15
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	10	16	9	10	15	2	8	4	2	9	18	21	13	10	11
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	9	8	12	5	15	7	6	5	2	11	12	13	14	8	15
214990	Pozostali inżynierowie gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	3	9	4	14	2	1	6	2	5	3	6	5	5	11
<b>Ogółem</b>		<b>249</b>	<b>295</b>	<b>277</b>	<b>294</b>	<b>333</b>	<b>136</b>	<b>219</b>	<b>200</b>	<b>222</b>	<b>248</b>	<b>434</b>	<b>412</b>	<b>369</b>	<b>334</b>	<b>371</b>

Wyraźna tendencja spadkowa w napływie ( wyłączając specyfikę roku 2009 ) w okresie I półrocza dotyczy ekonomistów.

Systematycznie wzrasta liczba rejestrowanych bezrobotnych z zawodach: pedagoga, fizjoterapeuty, nauczyciela języka obcego

**W obrębie techników i innego średniego personelu (, 3 „grupa : 1096 zarejestrowanych z udz. 15,1 % ) najliczniej „napłynęli” bezrobotni w zawodach**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
341902	Asystent ekonomiczny(zawód szkolony: technik ekonomista	235	212	219	146	196	206	168	176	111	157	529	438	410	313	285
311502	Technik mechanik	272	280	217	156	186	12	5	9	13	10	408	330	230	179	200
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	63	99	81	54	89	45	57	50	35	61	94	118	110	84	70
311913	Technik technologii	45	46	28	30	89	45	45	28	29	88	131	117	95	62	112

	odzieży															
311204	Technik budownictwa	92	74	82	64	62	9	7	4	6	7	123	91	90	64	67
311401	Technik elektronik	40	66	45	20	49	4	7	3	3	13	74	70	54	32	50
343101	Pracownik administracyjny(zawód szkolony: Technik administracji )	20	47	40	30	44	16	38	35	23	34	48	57	61	45	45
311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	53	35	30	35	12	27	20	19	20	35	50	39	37	32
311302	Technik elektryk	37	43	37	24	32	5	4	2	2	2	74	59	48	39	30
321206	Technik ogrodnik	27	25	23	25	27	21	20	14	18	15	71	61	46	38	38
321208	Technik rolnik	37	49	31	35	24	25	29	19	18	15	109	83	71	57	44
<b>ogółem</b>		<b>891</b>	<b>994</b>	<b>838</b>	<b>614</b>	<b>833</b>	<b>400</b>	<b>407</b>	<b>360</b>	<b>277</b>	<b>422</b>	<b>1696</b>	<b>1474</b>	<b>1254</b>	<b>950</b>	<b>973</b>

W latach 2005-2008 w większości zaprezentowanych w tabeli zawodach obserwowany był spadek napływu. Rok 2009 odwrócił tę tendencję.

Największy **względny przyrost** napływu dotyczył zawodów:

- Technik technologii odzieży ( prawie 3 razy więcej )
- Technik elektronik ( 2,5 razy więcej )
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego ( + 65 % )
- Pracownik administracyjny(zawód szkolony: Technik administracji ) ( + 34 % )

**Absolwenci**, którzy najliczniej zasilili zaprezentowane zawody:

- Asystent ekonomiczny(zawód szkolony: technik ekonomista ) - 27 absolwentów
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 16 absolwentów
- Pracownik administracyjny(zawód szkolony: Technik administracji ) - 8 absolwentów

**W obrębie pracowników biurowych ( Grupa „4”: 147 zarejestrowanych z udz. 2,0% )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
419101	Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	59	48	38	43	56	43	38	27	35	45	126	105	89	73	82
413103	Magazynier	22	31	30	22	39	8	11	13	8	7	57	53	56	48	46
Ogółem		<b>81</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>95</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>183</b>	<b>158</b>	<b>145</b>	<b>121</b>	<b>128</b>

**Absolwenci**, którzy zasilili zaprezentowane zawody:

- Pracownik biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych ) - 4 absolwentów

**W obrębie pracowników usług osobistych i sprzedawców ( „5” grupa : 607 zarejestrowanych z udz. 8,4 % )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
522107	Sprzedawca	238	241	247	256	294	198	202	204	213	245	705	585	554	498	475
512201	Kucharz	88	85	95	77	97	64	63	73	59	67	283	214	202	154	136
514102	Fryzjer (zawód szkolony: Fryzjer,	80	78	84	75	87	74	76	84	74	82	186	160	166	132	126

	Technik usług fryzjerskich )															
512202	Kucharz małej gastronomii	3	14	23	30	40	3	10	10	12	20	6	12	26	25	31
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	8	18	15	13	16	9	16	11	12	15	47	39	41	26	27
515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony: Technik ochrony fizycznej osób i mienia )	9	21	24	17	15	2	0	0	1	3	19	22	19	23	19
512302	Kelner	15	17	16	16	13	10	15	13	13	11	61	51	46	35	31
512301	Bufetowy ( barman )	2	5	5	13	10	2	4	5	8	5	18	16	14	19	14
Ogółem		443	479	509	497	572	362	386	400	392	448	1325	1099	1068	912	859

**Tendencja wzrostowa w napływie w latach 2005-2009 dotyczy osób posiadających zawody: sprzedawcy i kucharza małej gastronomii. W zawodach tych napłynęło również najwięcej absolwentów w grupie ( 25 i 10 )**

**Mimo znacznego wzrostu rejestracji w ostatnim roku ( w porównaniu do I półrocza 2008 ) w zawodach: sprzedawcy, kucharza, fryzjera liczba bezrobotnych w tych zawodach wg stanu na koniec I półrocza 2009 zmniejszyła się.**

**Porównując rok do roku (2008/2009 ) zmalał napływ w zawodach: kelnera i bufetowego**

**W obrębie rolników, ogrodników leśników i rybaków (grupa „6”: 64 zarejestrowanych z udz. 0,9% )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów, i pokrewni	12	5	10	6	14	6	4	5	3	12	45	37	37	25	24
621201	Ogrodnik terenów zieleni	5	11	11	9	11	3	7	5	4	5	20	16	23	14	21
631102	Robotnik leśny	6	4	7	6	8	0	0	0	0	0	12	7	7	6	7
611104	Rolnik upraw polowych	15	13	5	6	8	6	5	2	4	4	32	29	21	11	12
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej ( zawód szkolony: Rolnik )	5	8	5	0	4	2	4	1	0	3	22	23	15	10	5
<b>ogółem</b>		<b>43</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>131</b>	<b>112</b>	<b>103</b>	<b>66</b>	<b>69</b>

Po okresie spadku poziomu napływów w większości zaprezentowanych w tabeli zawodach w latach 2005 – 2008, w roku 2009 w odniesieniu do roku 2008 doszło do wzrostu napływu. **W grupie nie zarejestrowano absolwentów.**

**W obrębie najliczniejszej grupy: robotników przemysłowych i rzemieślników ( grupa 77: 1944 zarejestrowanych z udz. 26,8 % )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
743604	Szwaczka	100	106	105	121	282	98	103	102	118	279	343	290	281	225	377
722204	Ślusarz	131	140	133	109	145	4	6	12	11	4	285	229	201	135	187
743304	Krawiec	99	104	88	95	160	98	102	87	95	160	387	334	283	197	238
712102	Murarz	144	124	110	97	122	0	2	0	1	0	269	205	143	122	123
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	89	81	95	88	97	2	0	0	0	0	188	156	112	95	116
723105	Mechanik samochodów osobowych	86	81	61	60	67	0	1	0	0	0	168	141	97	77	82
722304	Tokarz	62	57	43	40	64	13	13	9	16	5	167	119	92	72	83
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	31	39	31	34	61	2	3	1	0	2	84	70	46	42	56
714101	Malarz budowlany	44	57	57	66	57	7	8	9	12	4	161	132	93	81	87
723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	44	34	29	25	41	3	0	0	2	3	78	70	43	34	45
741203	Piekarz	44	50	45	45	40	11	14	15	12	11	115	97	77	54	62
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	30	26	28	24	40	0	0	0	0	0	69	42	35	28	42
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	24	25	22	14	28	1	0	0	0	0	35	30	29	25	31
742204	Stolarz	14	24	20	13	28	0	0	0	0	1	33	32	24	21	29
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	22	25	19	15	27	2	4	2	2	3	36	30	17	19	23
724201	Elektromonter ( elektryk ) zakładowy	21	22	20	10	27	0	0	0	0	1	58	47	37	27	38
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	22	29	18	21	26	0	0	0	0	0	42	33	18	18	25
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	31	33	17	26	0	0	0	0	0	25	22	22	14	14
712202	Betoniarz-zbrojarz	28	24	14	16	25	0	0	0	0	0	48	34	30	22	23
713203	Posadzkarz	9	10	9	16	24	0	0	0	0	0	19	18	12	14	21
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	5	24	0	0	0	1	0	0	0	0	4	19
712201	Betoniarz	24	27	23	18	23	0	0	0	0	0	54	52	41	26	37
712301	Cieśla	19	21	23	18	22	0	0	0	0	0	49	50	34	30	33
741201	Cukiernik	14	9	9	11	21	10	8	4	7	15	45	38	30	26	29
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	27	16	21	22	20	21	14	17	21	17	76	77	71	55	48
<b>Ogółem</b>		<b>1140</b>	<b>1162</b>	<b>1056</b>	<b>1000</b>	<b>1497</b>	<b>272</b>	<b>278</b>	<b>258</b>	<b>298</b>	<b>505</b>	<b>2834</b>	<b>2348</b>	<b>1868</b>	<b>1463</b>	<b>1868</b>

*W tabeli zaprezentowano zawody, w których w I półroczu napłynęło 20 i więcej bezrobotnych*

W latach 2005-2008 w 14 spośród 24 zaprezentowanych w tabeli zawodów towarzyszył stopniowy spadek napływów. W roku 2009 doszło do wzrostu rejestracji w większości, przy czym najgwałtowniejszy dotyczył zawodów:

- Szwaczki ( 133 % )
- Stolarza ( 115 % )

- Elektromonter - elektryk zakładowy( 170 % )
- Krawca ( 68 % )
- Elektromontera instalacji elektrycznych ( 100 % )
- Elektromontera maszyn elektrycznych ( 80 % )
- Mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych ( 79 % )
- Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych ( 67 % )
- Mechanika pojazdów samochodowych ( prawie 4 razy więcej )

**W I półroczu 2009 r. w grupie rejestrowani byli tylko nieliczni absolwenci – łącznie 11 osób w zawodach:**

- posadzkarz- 5 absolwentów
- elektromechanik pojazdów samochodowych - 4 absolwentów
- piekarz - 1 absolwent
- spawacz ręczny gazowy ( 1 absolwent )

**W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń ( grupa „8”: 225 zarejestrowanych z udz. 3,1 % )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					2005	2006	2007	2008	2009
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	23	20	19	22	34	0	0	0	0	0	41	34	23	24	27
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	21	15	20	19	16	1	1	0	0	0	49	27	23	20	20
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	9	7	14	11	0	0	0	0	0	27	23	17	13	21
832101	Kierowca samochodu osobowego	7	18	7	9	19	0	0	0	0	0	26	20	13	12	20
833308	Operator suwnic	8	4	9	9	10	2	3	4	7	5	22	16	21	14	18
812203	Operator urządzeń walcowni	6	4	9	6	7	1	2	1	0	1	12	8	9	4	9
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	5	5	6	6	6	1	0	0	0	0	8	5	7	5	5
<b>ogółem</b>		74	75	77	85	103	5	6	5	7	6	185	133	113	92	120

Na przełomie ostatniego roku wyraźnie wzrósł napływ bezrobotnych w zawodach : kierowca samochodu ciężarowego ( +55 % ) i kierowca samochodu osobowego ( ponad dwukrotny wzrost ). Jednocześnie liczba bezrobotnych w pierwszym z wymienionych zawodów wg stanu na koniec czerwca 2009r. wzrosła nieznacznie.

**W obrębie pracowników przy pracach prostych ( grupa „9”: 381 zarejestrowanych z udz. 5,3 % )**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w ciągu 6 m-cy „napływ”										Stan na koniec czerwca				
		Ogółem					Kobiety					05	06	07	08	09
		2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
914103	Robotnik gospodarczy	40	84	98	76	107	16	37	42	32	49	183	175	193	138	158
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	45	50	41	46	55	15	12	17	16	19	182	158	129	111	105
931301	Robotnik budowlany	43	43	50	35	57	3	0	5	4	3	102	90	72	61	68
913207	Sprzątaczką	17	33	41	28	42	17	33	41	28	41	102	86	95	71	71

<b>931203</b>	Robotnik drogowy	15	21	13	<b>15</b>	<b>21</b>	1	1	1	2	2	41	24	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
	<b>ogółem</b>	160	231	243	<b>200</b>	<b>282</b>	52	83	106	<b>82</b>	<b>114</b>	610	533	<b>507</b>	<b>393</b>	<b>420</b>

**We wszystkich wymienionych zawodach na przestrzeni ostatniego roku wystąpił wzrost rejestracji.**

**Najliczniej reprezentowane zawody w napływie do bezrobocia w latach 2005 - 2009 prezentuje poniższe zestawienie ( bezrobotni figurujący w rejestrach PUP sklasyfikowani są w 631 zawodach )**

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w okresie I-VI				
			2005	2006	2007	2008	2009
1	522107	Sprzedawca	238	241	247	256	294
2	743604	Szwaczka	100	106	105	121	262
3	341902	Asystent ekonomiczny	235	212	219	146	196
4	311502	Technik mechanik	272	280	217	156	186
5	743304	Krawiec	99	104	88	95	160
6	722204	Ślusarz	131	140	133	109	145
7	712102	Murarz	144	124	110	97	122
8	241102	Ekonomista	124	141	117	112	114
9	914103	Robotnik gospodarczy	40	84	98	76	107
10	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	89	81	95	88	97
11	512201	Kucharz	88	85	95	77	97
12	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	63	99	81	54	89
13	311913	Technik technologii odzieży	45	46	28	30	89
14	514102	Fryzjer	80	78	84	75	87
15	244104	<i>Pedagog</i>	28	37	53	57	79
16	723105	Mechanik samochodów osobowych	86	81	61	60	67
17	722304	Tokarz	62	57	43	40	64
18	311204	Technik budownictwa	92	74	82	64	62
19	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	31	39	31	34	61
2	931301	<i>Robotnik budowlany</i>	43	43	50	35	57
21	714101	Malarz budowlany	44	57	57	66	57
22	419101	Pracownik biurowy	59	48	38	43	56
23	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	45	50	41	46	55
24	311401	Technik elektronik	40	66	45	20	49
25	343101	Pracownik administracyjny	20	47	40	30	44
26	913207	Sprzątaczką	17	33	41	28	42
27	723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	44	29	34	25	41
28	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	30	26	28	24	40
29	741203	Piekarz	44	50	45	45	40
30	512202	Kucharz małej gastronomii	3	23	14	30	40
31	413103	Magazynier	22	31	30	22	39
32	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	53	35	30	35
33	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	23	19	20	22	34
34	311302	Technik elektryk	37	43	37	24	32
35	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	24	25	22	14	29
36	742204	Stolarz	14	24	20	13	28
37	321206	Technik ogrodnik	27	23	25	25	27
38	724201	Elektromonter (elektryk ) zakładowy	21	22	20	10	27
39	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	22	25	19	15	27
40	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	31	33	17	26
41	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	22	18	29	21	26
42	712202	Betoniarz-zbrojarz	28	24	14	16	25
43	321208	Technik rolnik	37	49	31	35	24
44	244204	Politológ	22	22	27	27	24
45	713203	posadzkarz	9	10	9	16	24
46	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	5	24

47	712201	betoniarz	24	27	23	18	23
48	712301	Cieśla	25	21	23	18	22
49	741201	Cukiernik	14	9	9	11	21
50	931203	Robotnik drogowy	15	21	13	15	21
<b>Razem</b>			<b>2857</b>	<b>3078</b>	<b>2859</b>	<b>2513</b>	<b>3437</b>
<b>% napływu do osób z zawodem</b>			<b>68,3</b>	<b>68,6</b>	<b>67,6</b>	<b>65,9</b>	<b>67,3</b>

w tabeli uwzględniono zawody w których „napłynęło” 20 i więcej bezrobotnych

W pięćdziesiątce najliczniejszych zawodów spadek „napływu „ odnotowano tylko w 5:

- technik budownictwa
- Malarz budowlany
- Piekarz, Technik rolnik
- Politolog

## Rozdział II 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 w tym zawodzie pracy.

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

$$N^k_1 = B^k_1 - O^k_1$$

Gdzie:

$B^k_1$  – średnia miesięczna **liczba zarejestrowanych bezrobotnych** w zawodzie k w I półroczu  
 $O^k_1$  – średnia miesięczna **liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k** w I półroczu

Do analiz posłużyły dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 za I półrocze 2009 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 30 zawodów o **największym średnim miesięcznym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2009 roku na tle lat minionych**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy $O^k_1$				Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych $B^k_1$				Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej $B^k_1 - O^k_1$			
			2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	000000	Bez zawodu	0	0	0	0	184,	214,	261,	355,	184,5	214,3	261,7	355,8

2	743604	Szwaczka	7,5	4,3	7,2	2,2	17,7	17,5	20,2	47,0	10,2	13,2	13,0	44,8
3	311502	Technik mechanik	3,0	0	0	0	46,7	36,2	26,0	31,0	43,7	36,2	26,0	31,0
4	341902	Asystent ekonomiczny	0,7	1,2	1,5	2,0	35,3	36,5	24,3	32,7	34,7	35,3	22,8	30,7
5	743304	Krawiec	0	0,3	0	0,7	17,3	14,7	15,8	26,7	17,3	14,4	15,8	26,0
6	722204	Ślusarz	1,8	4,3	0,7	1,3	23,3	22,2	18,2	24,2	21,5	17,9	17,5	22,8
7	241102	Ekonomista	0	0,7	0,33	0,3	23,5	19,5	18,7	19,0	23,5	18,8	18,3	18,7
8	712102	Murarz	2,7	2,0	5,0	1,8	20,7	18,3	16,2	20,3	18,0	16,3	11,2	18,5
9	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	0	0	13,5	15,8	14,7	16,2	13,5	15,8	14,7	16,2
10	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,8	0,5	0	0,7	16,5	13,5	9,0	14,8	15,7	13,0	9,0	14,2
11	311913	Technik technologii odzieży	0	0	0	0	7,7	4,7	5,0	14,8	7,7	4,7	5,0	14,8
12	244104	Pedagog	0,2	0,7	0	0,7	6,2	8,8	9,5	14,2	6,0	8,1	9,5	12,5
13	514102	Fryzjer( zawód szkoleny: fryzjer, Technik usług fryzjerskich )	1,5	1,5	2,8	3,8	13,0	14,0	12,5	14,5	11,5	12,5	9,7	10,7
14	722304	Tokarz	0,7	1,2	0,5	0,2	9,5	7,2	6,7	10,7	8,8	6,0	6,2	10,5
15	311204	Technik budownictwa	0,7	0,3	0	0	12,3	13,6	10,7	10,3	11,6	13,3	10,7	10,3
16	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,0	2,5	0,8	0,8	13,5	10,2	10,0	11,2	12,5	7,7	9,2	10,3
17	522107	Sprzedawca	22,5	16,7	22,0	38,8	40,2	41,2	42,7	49,0	17,7	24,5	20,7	10,2
18	512201	Kucharz	4,0	3,3	4,7	6,2	14,2	15,8	12,8	16,2	10,2	12,5	8,2	10,0
19	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2	0,3	0,3	0,5	6,5	5,1	5,7	10,2	6,3	4,8	5,3	9,7
20	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3	0,5	0	0	8,3	6,8	7,7	9,2	8,0	6,3	7,7	9,2
21	311401	Technik elektronik	0,5	0	0,7	0	11,0	7,5	3,3	8,2	10,5	7,5	2,7	8,2
22	714101	Malarz budowlany	1,3	2,8	2,0	2,2	9,5	9,5	11,0	9,5	8,2	6,7	9,0	7,3
23	723390	Pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	0	0	0	0	7,3	5,7	4,2	6,8	7,3	5,7	4,2	6,8
24	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0	0	0,3	0,5	2,3	5,0	6,7	0,5	2,3	5,0	6,3
25	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,7	0,5	0,8	0,7	4,3	4,7	4,0	6,7	3,7	4,2	3,2	6,0
26	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	0,8	0,3	0	0	8,8	5,8	5,0	5,8	8,0	5,5	5,0	5,8
27	311302	Technik elektryk	0,2	0	0	0	7,2	6,2	4,0	5,3	7,0	6,2	4,0	5,3
28	321206	Technik ogrodnik	0	0	0,3	0	4,5	4,2	4,2	4,5	4,5	4,2	3,8	4,5
29	741203	Piekarz	1,2	0,7	1,8	2,3	8,3	7,5	7,5	6,7	7,1	6,8	5,7	4,3
30	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,3	0	0	0	5,2	5,5	2,8	4,3	4,8	5,5	2,8	4,3
31	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0,2	4,2	3,2	2,5	4,5	4,2	3,2	2,5	4,3
32	712202	Betoniarz- zbrojarz	0,2	0	0	0	4,0	2,3	2,7	4,2	3,8	2,3	2,7	4,2
33	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,7	0,5	2,2	0,3	3,7	3,3	1,7	4,5	3,0	2,8	-0,5	4,2

Zródło: Załącznik Nr 3 do MGİP -01

Z zaprezentowanych danych wynika, że rok 2009 przyniósł pogorszenie wskaźnika: wzrósł średni miesięczny poziom nadwyżki podaży siły roboczej w większości zaprezentowanych w tabeli zawodów. Tylko w 4 zawodach : *Technik budownictwa, Sprzedawca, Malarz budowlany i Piekarz* doszło do jego poprawy.

Główną przyczyną pogorszenia się wskaźnika był zwiększony poziom rejestracji.

**Szczególnie wysoki „skokowy” wzrost średniej miesięcznej podaży siły** roboczej w roku 2009 w stosunku do roku 2008 towarzyszył zawodom: szwaczki ( wzrost napływu i mniejsza liczba ofert ), krawca ( wzrost poziomu napływu ), technika technologii odzieży ( wzrost napływu ), asystenta ekonomicznego ( wzrost napływu ), ślusarza ( wzrost napływu ), murarza ( wzrost napływu i spadek liczby ofert ), technika żywienia i gospodarstwa

domowego ( wzrost napływu ), technika elektronika ( wzrost napływu ), mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych ( wzrost napływów), elektromontera ( wzrost napływu przy spadku liczby ofert )

**Spadek nadwyżki podaży siły roboczej** dotyczył zawodów: technik budownictwa ( spadek poziomu rejestracji), sprzedawca ( wzrost liczby ofert pracy ), malarz budowlany ( spadek napływu ), piekarz ( spadek rejestracji i wzrost liczby ofert ).

**Bezrobotni napływający w I półroczu 2009 roku reprezentowali 483 zawody. Wśród nich było 106 zawodów deficytowych ( 16,8 % ).**

Ranking zawodów o najwyższym średnim poziomie deficytu w I półroczu 2009 roku na tle lat minionych prezentuje poniższe zestawienie

	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy $O^k_1$				Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych $B^k_1$				Poziom deficytu $B^k_1 - O^k_1$			
			2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	343101	Pracownik administracyjny: zawód szkolony: Technik administracji	28,7	26,8	29,5	33,3	7,8	6,7	5,0	7,3	- 20,8	-20,2	-24,5	-26
2	914103	Robotnik gospodarczy	74,2	55,3	34,7	35,2	14,0	16,3	12,7	17,8	- 60,2	-39,0	-22,0	-17,3
3	419101	Pracowni biurowy ( zawód szkolony: Technik prac biurowych )	16,8	15,2	11,8	24,3	8,0	6,3	7,2	9,3	- 8,8	-8,8	-4,7	-15,0
4	621201	Ogrodnik terenów zieleni	9,7	12,3	14,0	11,5	1,8	1,8	1,5	1,8	- 7,8	-10,5	-12,5	-9,7
5	931203	Robotnik drogowy	18,0	8,7	8,7	11,2	3,5	2,2	2,5	3,5	- 14,5	-6,5	-6,2	-7,7
6	712401	Brukarz	4,3	6,0	9,3	7,5	2,3	1,3	1,2	1,7	- 2,0	-4,7	-8,2	-5,8
7	512302	Kelner	0,5	3,0	3,3	5,8	2,8	2,7	2,7	2,2	2,3	-0,3	-0,7	-3,7
8	513102	Opiekunka dziecięca	0,5	1,2	1,3	3,5	0,5	0,3	0,2	0	0	-0,8	-1,2	-3,5
9	913204	Pomoc kuchenna	0,5	1,0	0,8	2,8	1,2	0,5	0,5	0,2	0,7	-0,5	-0,3	-2,7
10	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0	0	2,3	0	0	0	0	0	0	0	-2,3
11	422202	Rejestratorka medyczna	0,2	0,5	1,3	2,2	0,2	0	0,2	0	0	-0,5	-1,2	-2,2
12	341404	Organizator usług hotelarskich ( zawód szkolony: Technik hotelarstwa )	0	0,3	0	2,2	0	0,2	0	0,2	0	-0,2	0	-2,0
13	348202	Bibliotekarz	0,5	1,3	0,3	2,2	0	0	0	0,2	-0,5	-1,3	-0,3	-2,0
14	343107	Sekretarz sądowy	X	1,0	1,5	1,8	X	0	0	0	X	-1,0	-1,5	-1,8
15	346103	Opiekunka środowiskowa	2,8	3,2	2,0	3,2	0,2	0,8	0,8	1,3	- 2,7	-2,3	-1,2	-1,8
16	341401	Organizator obsługi turystycznej( zawód szkolony Technik obsługi turystycznej )	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	-1,7
17	915105	Goniec	2,3	2,3	2,5	2,0	0,3	0,3	0	0,3	- 2,0	- 2,0	-2,5	-1,7
18	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,0	0,3	0,5	1,2	0	0,7	0,7	0	-1,0	0,3	0,2	-1,2
19	422201	Recepcjonista	0	1,0	0,2	1,3	0	0	0,2	0,2	0	-1,0	0	-1,2
20	347101	Florysta	X	X	X	1,2	X	X	X	0	X	X	X	-1,2
21	341503	Przedstawiciel handlowy	0,3	2,0	2,0	2,5	0,6	0,9	0,5	1,5	0,3	- 1,2	-1,5	-1,0
22	233201	Nauczyciel przedszkola	1,7	0,8	1,2	1,5	2,0	1,2	1,2	0,5	0,3	0,3	0	-1,0
23	322401	Masazysta	0	0	0	1,2	0	0	0,2	0,2	0	0	0,2	-1,0
24	827101	Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	0,2	1,0	0,2	1,0	0	0	0	0	-0,2	-1,0	-0,2	-1,0
25	522108	Sprzedawca w stacji paliw	X	X	1,0	1,2	X	X	0,3	0,3	X	X	-0,7	-0,8
26	913203	Pokojujowa	0,7	1,5	1,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0	-0,5	-1,3	-1,0	-0,8
27	342903	Organizator imprez	X	X	0,5	0,8	X	X	0	0	X	X	-0,5	-0,8

		sportowych												
28	<b>312102</b>	Technik informatyk	0,8	0,7	0,3	2,0	1,8	1,8	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,8</b>
29	<b>421102</b>	Kasjer handlowy	1,2	0,3	0,5	1,3	0,3	0,7	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,8</b>
30	<b>816205</b>	Palacz kotłów c.o wodnych rusztowych	0	0	0	0,8	0,3	0,2	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>-0,8</b>

**Spadek deficytu** spośród zaprezentowanych w tabeli 30 najbardziej deficytowych zawodów, **odnosi się do 6 zawodów:** *Robotnik gospodarczy* ( wzrost liczby zarejestrowanych ), *Ogrodnik terenów zieleni* (spadek liczby ofert pracy ), *brukarz*( *spadek liczby ofert pracy* ), *goniec* ( spadek liczby ofert pracy i wzrost rejestracji ), *przedstawiciel handlowy* (wzrost rejestracji ), *pokojowa*( spadek liczby ofert pracy ).

W odniesieniu do pozostałych zawodów  **pogłębił się poziom deficytu:** największy dotyczył zawodów: *Pracownik biurowy* (wzrost liczby ofert pracy ), *Kelner* ( wzrost liczby ofert pracy ), *Opiekunka dziecięca* ( wzrost liczby ofert pacy i zerowy poziom napływu ), *Organizator usług hotelarskich*( wzrost liczby ofert pracy ), *Bibliotekarz* ( wzrost liczby ofert pracy ), *Opiekun w domu pomocy społecznej* (wzrost liczby ofert pracy i zerowy poziom napływu ), *Masażysta*( wzrost liczby ofert pracy ), *Rejestratorka medyczna*( wzrost liczby ofert pracy i zerowy poziom napływu ), *Nauczyciel przedszkola* (wzrost liczby ofert i spadek rejestracji ), *Pomoc kuchenna* ( wzrost liczby ofert pracy ), *Robotnik drogowy* (( wzrost liczby ofert pracy ), *Technik informatyk* ( **wzrost liczby ofert pracy** ), *Kasjer handlowy*( wzrost liczby ofert pracy ).

Wzrost poziomu deficytu spowodowany był w większości przypadków wzrostem ilości ofert pracy. Tylko w odniesieniu do *Nauczyciela przedszkola* wzrost poziomu deficytu wywołany został znacznie mniejszym poziomem rejestracji.

Wykaz zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie odzwierciedla w pełni sytuacji na rynku pracy, ponieważ nawet pojedyncza oferta pracy w zawodzie przy zerowym poziomie napływu 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 w określonym zawodzie nie oznacza , że właśnie w nim można najłatwiej uzyskać zatrudnienie. Skorelowanie liczby zgłoszonych ofert pracy z liczbą rejestrujących się bezrobotnych pozwala jedynie w przybliżeniu je określić ( najlepiej w dłuższym przedziale czasowym ). Oferty pracy zgłaszane do urzędu stanowią tylko niewielką część ofert na rynku pracy. Ponadto, oprócz osób „napływających” w zawodzie w rejestrze figurują osoby pozostające w ewidencji ponad 6 miesięcy bezskutecznie poszukujących w nim pracy.**

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:

$$W_{n,l}^k = O_1^k : B_1^k$$

Gdzie:

$\bar{O}_k^1$  – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu

$B_k^1$  - 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 niezaspokojone zapotrzebowanie )

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o statystykę urzędu pracy nie obrazuje precyzyjnie skali zjawiska .

Wynika to z kilku przyczyn:

- pracodawcy nie zgłaszają wszystkich wolnych miejsc pracy do urzędu ( 2210 zatrudnionych w tym 657 podejmujących pracę subsydiowaną- łącznie z pracami interwencyjnymi, robotami publicznymi, działalnością gospodarczą)
- wielu bezrobotnych dysponuje umiejętnościami nie ograniczającymi się tylko do jednego zawodu w którym ciągłość zatrudnienia wynosi min. 1 rok 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 ( w zawodach w którym nie pracował w sposób ciągły ponad 1 rok )
- wielu bezrobotnych posiada kwalifikacje zdezaktualizowane ( okres dezaaktualizowania się kwalifikacji w zawodzie postępuje coraz szybciej )
- duża liczba ofert pracy w niektórych zawodach związana jest z wysokim poziomem rotacji pracowników w firmach
- do ofert pracy zalicza się oferty pracy na staż i do prac społecznie użytecznych ( ogółem w I półroczu 2208 ofert zgłoszonych z czego 62 % ofert na staż i 6 % do prac społecznie użytecznych )

Ostrowiecki rynek pracy charakteryzuje dalszym ciągu głęboka nierównowaga - znacznie więcej jest na nim zawodów nadwyżkowych niż deficytowych.

Z rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych **sklasyfikowanych według elementarnych grup zawodowych ( kody 4-cyfrowe )** wynika , że **wśród 251** sklasyfikowanych grup jest:

- 194 grupy zawodowych nadwyżkowych : 77 %
- 11 grup zawodowych zrównoważonych : 4 %
- 46 grupy zawodowych deficytowych ( w tym 17 grup zawodów ze wskaźnikiem max co oznacza, że zgłaszano w nich oferty – najczęściej 1-2 - lecz na przestrzeni półrocza nie zarejestrował się w nich żaden bezrobotny ): 18 %

**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.**

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

- **Wskaźnik** o wartości **powyżej 10 reprezentowało 3 grupy: Pracownicy bibliotek i informacji rynkowej, Recepcjoniści i rejestratorzy; Organizatorzy turystyki i pokrewni**

Najwięcej ofert zgłoszono tu dla: *organizatora usług hotelarskich* ( 13 ofert i 1 rejestracja), *rejestratorek medycznych* ( 13 ofert ), *bibliotekarzy* ( 13 ofert i 1 napływający )

- **Wskaźnik o wartości od 4 do 10 reprezentowało 5 grup :** *Sekretarki, Pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni; Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali, Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi, Ogrodnicy terenów zieleni .*

**Największym powodzeniem wśród pracodawców cieszyli się:** Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni ( 211 ofert przy 46 napływających ); Ogrodnicy terenów zieleni ( 69 ofert i 11 napływających ); Sekretarki ( 14 ofert i 4 napływających )

- **Wskaźnik o wartości od 2 do 4 reprezentowało 11 grup:** *Technicy informatycy, Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, Operatorzy maszyn do obróbki drewna, Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani, Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej, Robotnicy budowy dróg i pokrewni, Gońcy, bagażowi i pokrewni; Nauczyciele przedszkoli; Animatorzy kultury; Szklarze i pokrewni; Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni*

Największe zapotrzebowanie rynku towarzyszyło grupom: pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani ( 149 ofert i 58 napływu: za sprawą pracownika biurowego: zawód szkolony Technik prac biurowych ); Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (67ofert przy 21 rejestracjach ) Robotnicy budowy dróg i pokrewni ( 45 ofert i 17 napływających ); Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej ( 31 ofert przy 12 napływających ), Gońcy, bagażowi i pokrewni ( 17 ofert przy 6 rejestracjach);

- **Wskaźnik o wartości powyżej 1,1 do 2 reprezentowało 10 grup:** *Księgowi; Kasjerzy i sprzedawcy biletów; Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy); Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni; Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni; Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy; Kelnerzy i pokrewni; Fizjoterapeuci i pokrewni; Plastycy i pokrewni; Gospodarze budynków*  
Pracodawcy najczęściej poszukiwali pracowników z grup zawodowych: Gospodarze budynków ( 211 ofert przy i 112 rejestracji – za sprawą robotników gospodarczych );Kelnerzy i pokrewni ( 39 ofert i 23 rejestracje ); Agenci do spraw sprzedaży - handlowcy ( 32 oferty i 24 rejestracje ); Księgowi ( 19 ofert i 17 rejestracji )

- **Maksymalna wartość wskaźnika, którą osiągnęło 7 grup** jest efektem braku rejestracji przy zgłoszonych nawet pojedynczych ofertach. Najwięcej ofert wpłynęło w zawodach: Organizator imprez sportowych ( 5 ofert), opiekunka dziecięca ( 21 ofert ), operator urządzeń rozdrabniających ( 14 ofert ), operator urządzeń do przetwórstwa drobiu ( 6 ofert ).

## **B. Zawody zrównoważone**

Poziom zrównoważenia ( wskaźnik intensywności deficytu w granicach 0,9 -1,1 ) związany był z 11 grupami zawodowymi: *Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani, Magazynierzy i pokrewni, Zaopatrzeniowcy, Technicy farmaceutyczni, Inkasenci i poborcy, Doręczyciele pocztowi i pokrewni, Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej nie*

sklasyfikowany, Asystenci weterynaryjni, Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych, Operatorzy wózków podnośnikowych, Myjący pojazdy i szyby

Pracodawcy poszukiwali najczęściej pracowników z grup : Magazynierzy i pokrewni ( 37 ofert i 40 rejestracji); Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani ( 15 ofert i 17 rejestracji )

### 3. Zawody nadwyżkowe i deficytowe w oparciu o wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,l}^k$ )

O ile wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu ) odnosił się do „napływu „, do bezrobocia to kolejny tu omawiany ( $W_{s,l}^k$ ) **uwzględnia poziom bezrobocia** w zawodzie w końcu okresów sprawozdawczych.

$$W_{s,l}^k = \frac{PO_l^k}{PB_l^k}$$

Gdzie:

$PO_l^k$  - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I –półroczu , będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy obliczona według wzoru :

$$PO_l^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_l^k}{6}$$

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

$O_l^k$  – liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w I – półroczu

$PB_l^k$  – średni miesięczny **poziom** rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w I półroczu

$$PB_l^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_l^k}{2}$$

Przy czym :

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

$PB_l^k$  - liczba zarejestrowanych w zawodzie k w końcu I – półrocza

Użyty w analizach wskaźnik potwierdza głęboką nierównowagę na rynku pracy.

**Wśród 251 sklasyfikowanych grup zawodowych praktycznie żadnych szans na znalezienie pracy nie mają bezrobotni zaliczeni do 109 grup ( blisko 43 % ).**

**Dla 6 grup zawodowych** wskaźnik szansy uzyskania oferty osiągnął **wartości maksymalne** ale jest to jedynie efektem pojawienia się pojedynczej oferty przy braku bezrobotnych reprezentujących daną grupę zawodową. Grupy zawodowe osiągające wartości Max. : *Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów, Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, Pracownicy bibliotek i informacji naukowej, Monterzy wyrobów z drewna, Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb, Myjący pojazdy i pokrewni.*

W wymienionych grupach brak było reprezentujących je bezrobotnych przy zgłoszonych ofertach pracy. Najwięcej ofert zgłoszono w zawodach : Operator urządzeń rozdrabniających ( 15 ofert ) , Bibliotekarz ( 13 ofert ) , Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu ( 6 ofert) i Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa ( 3 oferty )

Sytuacja w której **na jednego bezrobotnego oczekuje więcej niż 1 oferta pracy** dotyczyła

**grup zawodowych ( 5 grup ):** *Archiwiści i muzealnicy, Recepcjoniści i rejestratorzy, Operatorzy pieców do obróbki cieplnej metali, Organizatorzy turystyki i pokrewni, Opiekunki dziecięce*

**Mniej niż 2 osoby na 1 ofertę przypadało w grupach ( 7 grup ):** *Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Marynarze i pokrewni, Asystenci weterynaryjni, Ogrodnicy terenów zieleni, Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni, Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej nie sklasyfikowani*

**2-3 osoby na jedna ofertę** przypadało w grupach ( 4 grupy ): *Robotnicy budowie dróg i pokrewni, Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej, Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Technicy farmaceutyczni*

**3-5 osób na jedna ofertę ( 16 grup ) :** *Plastycy i pokrewni, Spedytorzy i pokrewni, Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i pokrewni, Gospodarze budynków, Pośrednicy ubezpieczeniowi, Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, Operatorzy maszyn do obróbki drewna, Specjaliści ochrony zdrowia ( z wyjątkiem pielęgniarek i położnych ), Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni, Szklarze i pokrewni, Technicy informatycy, Animatorzy kultury, Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Inżynierowie geodeci i kartografowie, Operatorzy wprowadzania danych*

**W 26 grupach zawodowych na 1 ofertę przypadało 5-10 bezrobotnych :**

- **5-7 bezrobotnych na jedna ofertę:** *Fizjoterapeuci i pokrewni, Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani, Agenci do spraw sprzedaży ( handlowcy), Księgowi, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich, Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej, Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Kelnerzy i pokrewni operatorzy wózków podnośnikowych, Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych, Pracownicy usług domowych i pokrewni, Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni, zaopatrzeniowcy, Magazynierzy i pokrewni,*
- **8-9 bezrobotnych na 1 ofertę :** *Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni, Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani, Tynkarze i pokrewni, Asystenci i technicy dentyści, Literaci, dziennikarze i pokrewni, Artyści plastycy, Inkasenci i poborcy, Kierownicy działów marketingu i sprzedaży, Maszynistki i stenografowie, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym*

Bezrobotni z pozostałych grup zawodowych mieli nikłą szansę na otrzymanie oferty ; nawet przy stosunkowo dużej liczbie wpływających ofert liczba bezrobotnych była tak duża, że szanse otrzymania oferty były bardzo małe.

Efektom tego zjawiska jest wysoki poziom długotrwałego bezrobocia

### **Rozdział III. Bezrobocie długotrwałe**

Jaki udział mają osoby długotrwałe bezrobotne w zawodzie  $k$  wśród ogółu bezrobotnych w tym zawodzie bada wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Do wyliczenia wskaźnika zastosowano następujący wzór:

$$W_{d_1}^k = \frac{B_{d_1}^k}{B_1} \cdot 100 \%$$

gdzie :  $B_{d_1}^k$  – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy , według stanu w końcu I – półrocza

$B_1^k$  . liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I – półrocza

Wśród 2220 bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od chwili rejestracji, przed jej dokonaniem pracowało **1773 osoby z czego:**

- 163 osoby nie miały zawodu ( 9 % )
- 1 610 osób posiadało zawód ( 91 % )

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia informuje jak odsetek osób posiadających zawód i doświadczenie zawodowe szuka w nim pracy ponad 1 rok.

**Grupy zawodowe skupiające najwięcej długotrwałe bezrobotnych wśród ogółu 1610 osób zaliczonych do tej kategorii posiadających zawód:**

1. **w grupie „72” robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn z udziałem 11,9 % wśród długotrwałe bezrobotnych :** Mechanicy pojazdów samochodowych (2,3 % ); Ślusarze i pokrewni ( 2,5 % ); ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali ( 2,3 % ); Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń ( 1,5 % )
2. **w grupie „74” pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy z udz. 11,4 % wśród długotrwałe bezrobotnych:** Szwaczki, hafciarki i pokrewni (4,6 % ); Krawcy, kapelusznicy i pokrewni ( 4,0 % ); Piekarze, cukiernicy i pokrewni ( 1,4 % )
3. **w grupie „52” Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy z udz. 10,4 % wśród długotrwałe bezrobotnych:** Sprzedawcy i demonstratorzy ( 10,4 % )
4. **w grupie „34” pracownicy pozostałych specjalności z udz. 8,2 % :** Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani ( 5,8 % )
5. **w grupie „ 31”średni personel techniczny z dz. 8,0 % :** Technicy mechanicy ( 3,2 % ) Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani ( 1,0 % ); Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni ( 1,1 % )
6. **w grupie „71” górnicy i robotnicy budowlani o udz. 7,5 %:** Malarze budowlani i pokrewni ( 2,1 % )Murarze i pokrewni ( 1,4 % ); Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni ( 1,0 % )
7. **w grupie „91” pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach z udz. 6,7 %:** gospodarze budynków ( 3,0 % ); Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne (2,4 % )
8. **w grupie „51” pracownicy usług osobistych i sprzedawcy z udz. 6,1 % :** Kucharze ( 2,5 % ); Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni ( 1,7 % )
9. **w grupie „24” pozostali specjaliści z udz. 5,3 %:** Ekonomisci ( 2,9 % )

10. w grupie „93” robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie o udz. 4,9 % : Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (3,1% ); Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym ( 1,0 % )

11. w grupie „32”średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia o udz. 3,3 %.Technicy rolnicy, leśnicy i rybacy ( 1,8 % )

12. w grupie” 41,, pracownicy obsługi biurowej z udz. 2,9 %:Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani (1,1 % ); Magazynierzy i pokrewni ( 0,7 % )

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla 30 najliczniejszych zawodów jakie posiadają bezrobotni (wg stanu na koniec miesiąca)**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni			W <sup>k</sup> <sub>d,t</sub>	Bezrobotni			W <sup>k</sup> <sub>d,t</sub>	Bezrobotni			W <sup>k</sup> <sub>d,t</sub>	Bezrobotni			W <sup>k</sup> <sub>d,t</sub>
		2005	Bez pracy > 12 m-cy			2006	Bez pracy > 12 m-cy			2007	Bez pracy > 12 m-cy			2008	Bez pracy > 12 m-cy		
913207	Sprzątaczk	102	75	73,5	86	53	61,6	95	52	54,7	71	42	59,2	71	29	40,8	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	126	69,2	158	97	61,4	129	80	62,0	111	62	55,9	105	42	40,0	
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	76	40	52,6	77	43	55,8	71	38	53,5	55	30	54,5	48	18	37,5	
321208	Technik rolnik	109	37	33,9	83	27	32,5	71	22	31,0	57	15	26,3	44	16	36,4	
714101	Malarz budowlany	161	82	50,9	132	62	47,0	93	48	51,6	81	27	33,3	87	29	33,3	
522107	Sprzedawca	705	380	53,9	585	306	52,3	554	284	51,3	498	237	47,6	475	157	33,1	
341902	Asystent ekonomiczny	529	209	39,5	438	184	42,0	410	163	39,8	313	133	42,5	285	94	33,0	
419101	Pracownik biurowy	126	52	41,3	105	50	47,6	89	42	47,2	73	35	47,9	82	26	31,7	
241102	Ekonomista	246	79	32,1	215	74	34,4	179	64	35,8	146	46	31,5	159	47	29,6	
343101	Pracownik administracyjny	48	13	27,1	57	14	24,6	61	20	32,8	45	15	33,3	45	13	28,9	
914103	Robotnik gospodarczy	183	108	59,0	175	84	48,0	193	95	49,2	138	73	52,9	158	45	28,6	
722304	Tokarz	167	95	56,9	119	71	59,7	92	47	51,1	72	37	51,4	83	23	27,7	
512201	Kucharz	283	112	39,6	214	94	43,9	202	79	39,1	154	59	38,3	136	37	27,2	
743304	Krawiec	387	212	54,8	334	188	56,3	283	145	51,2	197	86	43,7	238	63	26,5	
413103	Magazynier	57	31	54,4	53	28	52,8	56	28	50,0	48	25	52,1	46	12	26,1	
311502	Technik mechanik	408	102	25,0	330	81	24,5	230	69	30,0	179	51	28,5	200	48	24,0	
931301	Robotnik budowlany	102	55	53,9	90	45	50,0	72	32	44,4	61	23	37,7	68	16	23,5	
741203	Piekarz	115	60	52,2	97	45	46,4	77	38	49,4	54	26	48,1	62	14	22,6	
722204	Ślusarz	285	131	46,0	229	104	45,4	201	83	41,3	135	54	40,0	187	40	21,4	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	188	66	35,1	156	63	40,4	112	41	36,6	95	26	27,4	116	24	20,7	
514102	Fryzjer	186	58	31,2	160	51	31,9	166	51	30,7	132	43	32,6	126	26	20,6	
743604	Szwaczka	343	201	58,6	290	163	56,2	281	149	53,0	225	90	40,0	377	74	19,6	
311204	Technik budownictwa	123	34	27,6	91	33	36,3	90	29	32,2	64	18	28,1	67	12	17,9	

712102	Murarz	269	119	44,2	205	85	41,5	143	52	36,4	122	30	24,6	123	20	16,3
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	84	40	47,6	70	32	45,7	46	18	39,1	42	14	33,3	56	9	16,1
311401	Technik elektronik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	8	16,0
723105	Mechanik samochodów osobowych	168	55	32,7	141	50	35,5	97	41	42,3	77	28	36,4	82	11	13,4
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	94	15	16,0	118	15	12,7	110	16	14,5	84	13	15,5	70	8	11,4
244104	Pedagog	55	3	5,5	63	9	14,3	69	8	11,6	74	8	10,8	87	11	12,6
311913	Technik technologii odzieży	131	47	35,9	117	34	29,1	95	38	40,0	62	22	35,5	112	11	9,8
<b>Razem</b>		<b>7917</b>	<b>2649</b>	<b>33,5</b>	<b>6994</b>	<b>2197</b>	<b>31,4</b>	<b>6374</b>	<b>1884</b>	<b>29,6</b>	<b>5473</b>	<b>1380</b>	<b>25,2</b>	<b>5854</b>	<b>995</b>	<b>17,0</b>

**Najwięcej bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy reprezentowało zawody:** sprzedawcy (157osób w tym 91 % kobiet ), asystenta ekonomicznego ( 94 osoby w tym 93 % kobiet ), szwaczki i krawca ( 137 osób w tym 98 % kobiet ), technika mechanika ( 48 bezrobotnych w tym 10 % kobiet ), ekonomisty ( 47 osób w tym 72 % kobiet ), robotnika gospodarczego ( 45 osób w tym 49 % kobiet ), robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym ( 42 osoby w tym 50 % kobiet ),ślusarza ( 40 osób w tym 13 % kobiet ) kucharza ( 37 osób w tym 92 % kobiet ), malarz budowlanego ( 29 osób w tym 29 osób w tym 24 % kobiet ), sprzątaczk ( 29 osób : same kobiety ), fryzjera ( 26 osób : same kobiety ) Problem długotrwałego bezrobocia najbardziej dotyka najliczniejsze grupy zawodowe i kobiety.

#### Rozdział IV. 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 2009 roku realizacji podlegało 1937 ofert pracy.

**W stosunku do I półrocza roku minionego w którym zagospodarowano 1635 oferty oznacza to wzrost o 333 oferty tj. o 1,9 % a w stosunku do tego samego okresu sprzed dwóch jest to już spadek o 100 tj. o 20,8 %**

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

	Grupy zawodowe	Liczba zagospodarowanych ofert										% wzrost/spadek do roku			
		2005		2006		2007		2008		2009		2005	2006	2007	2008
		liczba	udz %	liczba	udz %	liczba	udz %	liczba	udz %	liczba	udz %				
	<b>Ogółem</b>	1318	100	1735	100	1604	100	1635	100	1937	100	47	12	21	19
	z tego:														
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	0,1	5	0,3	0	0	4	0,2	1	0,1	0	-0,8	100	-0,8
2	Specjaliści	35	2,7	59	3,4	69	4,3	53	3,2	89	4,6	154	51	29	68

3	Technicy i inny średni personel	275	20,9	309	17,8	288	18,0	293	17,9	430	22,2	56	39	49	47
4	Pracownicy biurowi	98	7,4	141	8,1	151	9,4	155	9,5	248	12,8	153	76	64	60
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	150	11,4	185	10,7	171	10,7	261	16,0	397	20,5	165	115	132	52
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64	4,9	59	3,4	74	4,6	84	5,1	70	3,6	6	19	-5	-17
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	253	19,2	230	13,3	235	14,7	296	18,1	209	10,8	-17	-9	-11	-29
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	65	4,9	71	4,1	92	5,7	98	6,0	95	4,9	46	34	3	-3
9	Pracownicy przy pracach prostych	377	28,6	676	39,0	524	32,7	391	23,9	398	20,5	6	-41	-24	2
0	Siły zbrojne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wg. Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

Przytoczona powyżej struktura ofert pracy wskazuje, że najczęściej poszukiwani byli pracownicy należący do 4 wielkich grup:

- Technicy i inny średni personel
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- Pracownicy przy pracach prostych

Od roku 2006 **stopniowo maleje zapotrzebowanie** na bezrobotnych z grupy: *Pracownicy przy pracach prostych*.

Systematycznie wzrastające zapotrzebowanie dotyczy natomiast: *Pracowników biurowych ( oferty na staż ), Pracowników usług osobistych i sprzedawców*

Porównując rok do roku (2008/2009) obserwuje się wzrost zainteresowania zatrudnieniem pracowników z grup:

- Specjaliści
- Technicy i inny średni personel
- Pracownicy biurowi
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawców

Zmalało zapotrzebowanie na pracowników z grup :

- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- Robotników przemysłowych i rzemieślników

Rozkład zapotrzebowania analizowany na poziomie bardziej szczegółowym ( wg elementarnych grup zawodowych i zawodów ) wskazuje, że w obrębie grup wymienionych w tabeli występują zarówno takie na których zapotrzebowanie rynku maleje jak i te na które zapotrzebowanie rośnie.

Najliczniej zgłaszane zapotrzebowanie na pracowników w ciągu I półrocza 2009 r. na tle lat minionych prezentuje poniższe zestawienie ( w tabeli uwzględniono zawody w których było co najmniej 7 ofert w okresie I półrocza )

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy				
			2005	2006	2007	2008	2009
1	522107	Sprzedawca	108	135	100	132	233
2	914103	Robotnik gospodarczy	182	445	332	208	211
3	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: technik administracji)	202	172	161	177	200
4	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych )	65	101	91	71	146
5	621201	Ogrodnik terenów zieleni	64	58	74	84	69
6	931203	Robotnik drogowy	92	108	52	52	67
7	712401	Brukarz	27	26	36	56	45
8	931301	Robotnik budowlany	41	46	36	47	38
9	413103	Magazynier	19	24	30	44	37
10	512201	Kucharz	20	24	20	28	37
11	512302	Kelner	3	3	18	20	35
12	514102	Fryzjer	9	9	9	17	23
13	513102	Opiekunka dziecięca	5	3	7	8	21
14	913207	Sprzątaczką	13	18	31	32	19
15	346103	Opiekunka środowiskowa	7	17	19	12	19
16	343201	Księgowy ( samodzielny)	7	10	8	7	19
17	913204	Pomoc kuchenna	2	3	6	5	17
18	515902	Pracownik ochrony mienia	5	5	9	24	15
19	341503	Przedstawiciel handlowy	4	2	12	12	15
20	341501	Handlowiec (zawód szkolony: Technik handlowiec	17	22	15	11	14
21	411101	Sekretarka	0	4	8	7	14
22	741203	Piekarz	8	7	4	11	14
23	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0	0	0	14
24	743604	Szwaczka	25	45	26	43	13
25	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	3	8	13
26	714101	Malarz budowlany	7	8	17	12	13
27	341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolony: Technik hotelarstwa)	0	0	2	0	13
28	348202	Bibliotekarz	3	3	8	2	13
29	312102	Technik informatyk	4	5	4	2	12
30	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	12	10	19	21	12
31	341902	Asystent ekonomiczny	0	4	7	9	12
32	915105	Goniec	12	14	14	15	12
33	712102	Murarz	12	16	12	30	11
34	343107	Sekretarz sądowy	6	0	6	9	11
35	223903	Fizjoterapeuta	0	6	9	9	10
36	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	5	10
37	341401	Organizator usług turystycznych ( zawód szkolony: Technik obsługi turystycznej )	0	0	0	0	10
38	812203	Operator urządzeń walcowni	1	4	0	0	10
39	832101	Kierowca samochodu osobowego	3	1	6	10	9
40	233201	Nauczyciel przedszkola	1	10	5	7	9
41	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	6	3	1	9
42	421102	Kasjer handlowy	4	7	2	3	8
43	422201	Recepcjonista	3	0	6	1	8
44	722204	Ślusarz	22	11	26	4	8
45	741103	Rozbieracz - wykrawacz	0	2	0	11	7
46	241912	Specjalista ds. marketingu i handlu ( sprzedaży )	2	5	4	3	7
47	322401	Masażysta ( zawód szkolony: Technik masażysta )	0	0	0	0	7
48	347101	Florysta	0	0	0	0	7
49	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0	0	0	0	7
50	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	1	4	6	7
<b>Ogółem</b>			<b>1022</b>	<b>1401</b>	<b>1261</b>	<b>1276</b>	<b>1590</b>
% udziału w liczbie zagospodarowanych ofert			77,5	82,2	78,6	78,0	82,1

*W tabeli zaprezentowano zawody, w których wpłynęło 7 i więcej ofert pracy*

W sumie, wśród 50 zawodów zaprezentowanych w tabeli ( 7 i więcej ofert w okresie I-VI 2009r. ) było:

- 24 zawody, w których zapotrzebowanie na pracowników wzrosło
- 26 zawodów na które popyt na rynku zmalał

Największy wzrost zapotrzebowania w stosunku do I półrocza odnotowano w zawodach : sprzedawcy, pracownika biurowego, pracownika administracyjnego, robotnika drogowego, kelnera, kucharza, opiekunki dziecięcej, fryzjera, pomocy kuchennej, księgowego, sekretarki.

## **Rozdział V. Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności**

Spośród 1 937 ofert pracy zagospodarowanych na przestrzeni I półrocza 2009 roku, najczęściej : **20,4 %** pochodziło z sekcji : **Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne.**

**W głównej mierze były to oferty związane z subsydiami.**

**Na drugiej pozycji uplasowała się sekcja Handel hurtowy i detaliczny, naprawy pojazdów samochodowych, wyłączając motocykle ( 15,9 % ofert ).**

Trzecia pozycja należy do sekcji **Budownictwo, które wygenerowało 14,3 % zgłaszanych ofert.**

**Ponad 10 % - owy udział zapewniła sobie jedna sekcja: Przetwórstwo przemysłowe ( 10,2 % udz. )**

**Pozostałe sekcje miały udział poniżej 10 % - owy:**

- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi ( 6,4 % )
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ( 5,1 % )
- Edukacja ( 4,7 % )
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ( 4,5 % )
- Pozostała działalność usługowa ( 3,8 % )
- Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacja ( 3,6 % )
- Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ( 2,8 % )
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność ( 1,7 % )
- Trzy sekcje: Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związaną z rekultywacją i Informacja i komunikacja ( po 1,5 % )

Poniżej 1 % ofert pochodziło z sekcji: Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości ( 0,7 % ), Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych ( 0,6 % ), Rolnictwo, łowiectwo i rybactwo ( 0,5 % ), Górnictwo i wydobywanie ( 0,2 % )

Z sekcji: Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby pochodziła tylko 1 oferta pracy.

Nie da się precyzyjnie porównać struktury ofert pracy z poszczególnych sekcji PKD w latach 2005-2008 z rokiem 2009 z uwagi na zmianę klasyfikacji.

**Mniej ofert niż przed rokiem pochodziło z sekcji: Budownictwo ( -55 tj. -17 % )**

**Więcej ofert** niż w roku 2008 wpłynęło z sekcji: Ochrona zdrowia i pomoc społeczna ( + 22 tj. + 29 % ), Edukacja ( + 57 tj. 168 % )

**Sekcja: Przetwórstwo przemysłowe dostarczyła tyle samo ofert co przed rokiem ( 197 ofert )**

Spośród 4703 osób, które „napłynęło” do bezrobocia ( uprzednio pracujący, bez działalność niezidentyfikowanej ) najczęściej pochodziło z sekcji:

- Przetwórstwo przemysłowe: 1246 osób ( 26,5 % )
- Handel hurtowy i detaliczny, naprawy pojazdów samochodowych, wyłączając motocykle – 833 osoby ( 17,7 % )
- Transport i gospodarka magazynowa – 615 osób( 13,1 % )
- Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 479 osób ( 10,2 % )
- Pozostała działalność usługowa – 278 osób ( 5,9 % )
- Budownictwo – 262 osoby ( 5,6 % )
- Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 225 ofert ( 4,8 % )
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne – 216 ofert ( 4,6 % )

## Napływ do bezrobocia w I półroczu 2009 z sekcji PKD na tle zagospodarowanych ofert pracy

Lp	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy		Różnica Bezrobotni - oferty
		Napływ w I półroczu	Udział % w napływie	Zgłoszone w I półroczu	Udział %	
1	Rolnictwo, łowiectwo i rybactwo	54	1,0	10	0,5	<b>44</b>
2	Górnictwo i wydobywanie	1	0	4	0,2	<b>-3</b>
3	Przetwórstwo przemysłowe	1246	23,8	197	10,2	<b>1049</b>
4	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	17	0,3	11	0,6	<b>6</b>
5	Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związaną z rekultywacją	58	1,1	29	1,5	<b>29</b>
6	Budownictwo	262	5,0	277	14,3	<b>-15</b>
7	Handel hurtowy i detaliczny; naprawy pojazdów samochodowych, wyłączając motocykle	833	15,9	308	15,9	<b>525</b>
8	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	94	1,8	123	6,4	<b>-29</b>
9	Transport i gospodarka magazynowa	615	11,7	32	1,7	<b>583</b>
10	Informacja i komunikacja	66	1,3	29	1,5	<b>37</b>
11	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	49	0,9	88	4,5	<b>-39</b>
12	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	27	0,5	14	0,7	<b>13</b>
13	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	479	9,1	55	2,8	<b>424</b>
14	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	85	1,6	30	1,5	<b>55</b>
15	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne	216	4,1	396	20,4	<b>-180</b>
16	Edukacja	74	1,4	91	4,7	<b>-17</b>
17	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	23	0,4	98	5,1	<b>-75</b>
18	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	225	4,3	70	3,6	<b>155</b>
19	Pozostała działalność usługowa	278	5,3	74	3,8	<b>204</b>
20	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0	1	0	<b>0</b>
21	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	<b>0</b>
22	Działalność niezidentyfikowana	533	10,2	0	0	<b>X</b>
23	Ogółem	5236	100	1937	100	<b>3299</b>

Dane zawarte w tabelach nasuwają następujące wnioski:

- liczba zarejestrowanych ponad dwuipółkrotnie przekracza liczbę zgłaszanych ofert pracy
- do sekcji w których występuje przewaga ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych (sekcje deficytowe) należą:

- Górnictwo i wydobywanie

- Budownictwo
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne
- Edukacja
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna

## Podsumowanie

- na koniec I półrocza 2009r. w odniesieniu do stanu sprzed roku odnotowano **wzrost poziomu bezrobocia. W odniesieniu do całej populacji bezrobotnych: + 12 %** , w odniesieniu do osób z zawodem + 10,6 % a w stosunku do osób zawodu nie posiadających + 16,9 %
- postępuje wzrost udziału osób nie posiadających zawodu
- na przestrzeni ostatnich 5 lat zaznacza się wzrost udziału osób z wykształceniem wyższym i średnim ogólnym, natomiast udział osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym po okresie spadku w latach 2005-2008 wzrósł ponownie w roku 2009
- spośród 10 wielkich grup zawodowych, w ostatnim pięcioleciu w strukturze ogółu bezrobotnych **systematycznie spadał udział** grupy *Technicy i inny średni personel*
- w odniesieniu **do roku 2008** zwiększył się udział grup: *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* oraz bezrobotnych bez zawodu. Wyraźny spadek udziału dotyczył grup: *Technicy i inny średni personel, Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, Pracownicy przy pracach prostych*  
Udział pozostałych grup utrzymał się na zbliżonym poziomie
- trzydzieści najliczniejszych zawodów reprezentują 60 % bezrobotnych posiadających zawodów
- **tylko w dwóch z trzydziestki najliczniejszych zawodów w odniesieniu do roku 2005 wystąpił wzrost liczby zarejestrowanych . Jest to zawód szwaczki ( po okresie spadku w latach 2005-2008 ) i pedagoga ( systematyczny wzrost od roku 2005 )**
- w latach 2005 –2008 obserwowany był stopniowy spadek liczby bezrobotnych reprezentujących najliczniejsze zawody. W roku 2009 doszło do wzrostu liczby bezrobotnych ogółem i w konsekwencji liczby bezrobotnych z najpopularniejszymi zawodami. **Najwięcej bezrobotnych przybyło w zawodach : szwaczki, krawca, technika technologii odzieży, ślusarza, technika mechanika, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych i robotnika gospodarczego.**
- niezmiennie od pięciu lat czołowe pozycje w rankingu najliczniej reprezentowanych zawodów zajmują zawody silnie sfeminizowane : sprzedawca, asystent ekonomiczny, szwaczka, krawiec
- wśród 7 241 zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza 2009 roku przeważały osoby posiadające zawód ( 71 % )
- rokrocznie **wzrasta liczba osób rejestrujących się bez zawodu.** Szczególnie wysoka dynamika napływu tej kategorii miała miejsce w I półroczu 2009 roku.

- **w odniesieniu do I półrocza roku 2008** zaobserwowano bardzo wysoki **przyrost rejestracji** w grupach : techników i innego średniego personelu oraz robotników przemysłowych i rzemieślników
  - **biorąc pod uwagę liczbę rejestrujących się, najwięcej bezrobotnych reprezentowało grupę Robotników przemysłowych i rzemieślników**
  - rok 2009 przyniósł wzrost średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej w większości najliczniejszych zawodów. Główną przyczyną pogorszenia się wskaźnika był zwiększony poziom rejestracji.
3. z rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych **sklasyfikowanych według elementarnych grup zawodowych ( kody 4-cyfrowe ) w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki ( deficytu )** wynika , że **spośród 251** grup zawodowych 77 % reprezentuje zawody nadwyżkowe
- wśród **46 grupy zawodowych deficytowych** jest 17 grup zawodów ze wskaźnikiem max co oznacza, że zgłaszano w nich oferty – najczęściej 1-2 - lecz na przestrzeni półrocza nie zarejestrował się w nich żaden bezrobotny.
  - **bezrobotni napływający w I półroczu 2009 roku reprezentowali 483 zawody. Wśród nich było 106 zawodów deficytowych ( 16,8 % )**.
- **najwięcej bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy reprezentowało zawody:** sprzedawcy (157osób w tym 91 % kobiet ), asystenta ekonomicznego ( 94 osoby w tym 93 % kobiet ), szwaczki i krawca ( 137 osób w tym 98 % kobiet ), technika mechanika ( 48 bezrobotnych w tym 10 % kobiet ), ekonomisty ( 47 osób w tym 72 % kobiet ), robotnika gospodarczego ( 45 osób w tym 49 % kobiet ), robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym ( 42 osoby w tym 50 % kobiet ),ślusarza ( 40 osób w tym 13 % kobiet ) kucharza ( 37 osób w tym 92 % kobiet ), malarz budowlanego ( 29 osób w tym 29 osób w tym 24 % kobiet ), sprzątaczkę ( 29 osób : same kobiety ), fryzjera ( 26 osób : same kobiety )
  - problem długotrwałego bezrobocia najbardziej dotyka najliczniejsze grupy zawodowe i kobiety.
  - najczęściej poszukiwanymi pracownikami w 2009 roku byli: *Technicy i inny średni personel, Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy przy pracach prostych*
- od roku 2006 **stopniowo maleje zapotrzebowanie** na bezrobotnych z grupy: *Pracownicy przy pracach prostych*. Systematycznie wzrasta natomiast zapotrzebowanie na *Pracowników biurowych ( oferty na staż ), Pracowników usług osobistych i sprzedawców*
  - największy wzrost zapotrzebowania w stosunku do I półrocza roku minionego odnotowano w zawodach : sprzedawcy, pracownika biurowego, pracownika administracyjnego, robotnika drogowego, kelnera, kucharza, opiekunki dziecięcej, fryzjera, pomocy kuchennej, księgowego, sekretarki.
- najwięcej ofert pracy **pochodziło z sekcji : Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne, Handel hurtowy i detaliczny, naprawy pojazdów samochodowych, wyłączając motocykle , Budownictwo i Przetwórstwo przemysłowe**
  - liczba rejestrowanych bezrobotnych ponad dwuipółkrotnie przekracza liczbę zgłaszanych ofert pracy