



**Powiatowy Urząd Pracy  
w Ostrowcu Świętokrzyskim**

**MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH  
W POWIECIE OSTROWIECKIM W I PÓŁROCZU 2012r.**

**Październik 2012**

## **Wstęp**

*Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy ( Dz. U. Nr 69 z 2008 r z późn. zm. poz.415 art. 8 ust.1 pkt 3 i art.9 ust. 1 pkt 9 ) zobowiązuje do 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 MPiPS 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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności oraz zakres jej stosowania ( Dz. U. z 2010r., Nr 82, poz. 537.

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

**BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH I SPECJALNOŚCI** W skład opracowania wchodzi:

Rozdział I. *Bezrobocie wg grup zawodów i specjalności*

Rozdział II. *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia*

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

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

Rozdział IV . *Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności*

*Uwagi końcowe i wnioski*

## Rozdział I. Bezrobocie według grup zawodów i specjalności

### 1. Poziom bezrobocie według stanu na koniec czerwca

Na koniec czerwca 2012 roku wśród 8678 bezrobotnych figurujących rejestrach PUP Ostrowiec było:

- **1682** osoby **bez zawodu** ( 19 % )
- **6996** osób **posiadających zawód** ( 81 % )

W odniesieniu do I półrocza roku 2011 poziom bezrobocia wśród osób bez zawodu był na takim samym poziomie ( przybyło tylko 9 osób ), natomiast znacznie wzrosła liczba bezrobotnych z zawodem ( przybyło 336 osób tj. 5 % ).

#### Przed rejestracją :

- **w zatrudnieniu** pozostawało **6797** bezrobotnych ( 78 % ) w tym 275 osób zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy
- **nie pracowało 1881** osób ( 22 % ) - w większości kobiety ( 60 % ogółu niepracujących )

Bezrobotni wg wykształcenia	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na		% udział w stosunku do ogółu wg stanu na		Spadek/wzrost w stosunku do stanu na koniec czerwca 2011 r
	30.06.2011	30.06.2012	30.06.2011	30.06.2012	
wyższe	1027	1088	12,3	12,5	5,9
policealne i średnie zawodowe	2058	2130	24,7	24,5	3,5
średnie ogólnokształcące	1114	1099	13,4	12,7	-1,3
zasadnicze zawodowe	2276	2425	27,3	27,9	6,5
gimnazjalne i poniżej	1858	1936	22,3	22,3	4,2
<b>Ogółem</b>	<b>8333</b>	<b>8678</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4,1</b>

W dalszym ciągu mamy do czynienia z przewagą osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Nie jest to już tak wyraźna dominacja jak przed laty. W roku 2010 na drugą pozycję przesunęła się kategoria osób dysponujących wykształceniem policealnym i średnim zawodowym.

Od wielu lat systematycznie ubywało osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym – bieżący rok zaznaczył się zahamowaniem tej tendencji : w kategorii przybyło bezrobotnych a dynamika przyrostu w porównaniu z innymi kategoriami była największa.

Z przytoczonych danych wynika, że w stosunku rok do roku spadek liczebności dotyczył tylko jednej kategorii – osób mających wykształcenie średnie ogólne.

W dalszym ciągu pogłębia się bezrobocie wśród osób mających dyplomy wyższych uczelni ( dynamika przyrostu ustępuje tylko przyrostowi bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym )

#### Najliczniejsze zawody na koniec czerwca 2012 roku na tle minionego roku ( reprezentowane przez 40 i więcej bezrobotnych )

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni wg najliczniejszych zawodów na koniec czerwca		Wzrost/spadek w %
			2011	2012	
1	522301	Sprzedawca	611	674	10,3

2	753303	Szwaczka	271	248	-8,5
3	331403	Technik ekonomista	270	255	-5,6
4	515303	Robotnik gospodarczy	214	218	1,9
5	753105	Krawiec	190	204	7,4
6	311504	Technik mechanik	181	182	0,5
7	512001	Kucharz	153	156	2,0
8	722204	Ślusarz	153	180	17,6
9	711202	Murarz	142	162	14,1
10	514101	Fryzjer	133	156	17,3
11	263102	Ekonomista	128	117	-8,6
12	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	113	110	-2,7
13	931301	Robotnik budowlany	100	117	17,0
14	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	100	103	3,0
15	713102	Malarz budowlany	97	96	1,0
16	411004	Technik prac biurowych	83	95	14,5
17	911207	Sprzątaczką biurową	82	71	-13,4
18	311924	Technik technologii odzieży	81	94	16,0
19	334306	Technik administracji	80	69	-13,8
20	722314	Tokarz w metalu	78	80	2,6
21	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	76	80	5,2
22	311204	Technik budownictwa	69	74	7,2
23	235107	Pedagog	64	69	7,8
24	723105	Mechanik samochodów osobowych	62	71	14,5
25	432103	Magazynier	61	51	-16,4
26	512002	Kucharz małej gastronomii	55	75	36,4
27	751204	Piekarz	46	68	47,8
28	314207	Technik rolnik	43	40	7,0
29	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	41	41	0
30	513101	Kelner	40	41	2,5
31	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	37	55	48,6
32	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	24	42	75,0
33	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	29	42	44,8
34	931205	Robotnik drogowy	36	42	16,7
35	712601	Hydraulik	37	40	8,1
		<b>OGÓLEM</b>	<b>3980</b>	<b>4218</b>	<b>6,0</b>

*W tabeli uwzględniono te zawody, w których na koniec 2012 roku było zarejestrowane 40 i więcej bezrobotnych.*

Sklasyfikowani w powyższej tabeli bezrobotni to 58 % wszystkich bezrobotnych z zawodem. Porównanie z analogicznym okresem minionego roku :

- **na liście najpopularniejszych zawodów od lat goszczą praktycznie te same zawody. W porównaniu z rokiem minionym „wypadł” z niej zawód politologa reprezentowany przez 33 bezrobotnych ( przed rokiem 41 )**
- **na listę zawodów reprezentowanych przez 40 i więcej bezrobotnych powróciły z zawody: *Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, Mechanik pojazdów samochodowych\*, Kierowca samochodu ciężarowego, Robotnik drogowy, Technik rolnik\*, Hydraulik***
- **w większości zawodów w porównaniu do minionego roku obserwuje się przyrost – największy dotyczył zawodów: *Sprzedawca, Ślusarz, Fryzjer, piekarz, Kucharz małej gastronomii, Murarz, Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, Mechanik pojazdów samochodowych, Mechanik samochodów osobowych, Kierowca samochodu ciężarowego, Robotnik budowlany, Krawiec, Technik technologii odzieży, Technik prac biurowych***
- **mniej bezrobotnych reprezentowało zawody: *Sprzątaczką biurową, Technik administracji, Magazynier, Politolog***
- biorąc pod uwagę okres **od roku 2005 można zaobserwować pewne tendencje:**
  1. po okresie sukcesywnego spadku liczby bezrobotnych reprezentujących zawód sprzedawcy w latach 2008-2009, od roku 2010 następuje ciągły przyrost w tej grupie zawodowej.
  2. zawodowi *szwaczki* towarzyszyła tendencja wzrostowa do roku 2010. Ostatnie dwa lata to spadek liczby szwaczek.
  3. Zwiększyła się lista zawodów reprezentowanych przez 40 i więcej bezrobotnych. W większości zawodów z omawianej listy doszło do wzrostu bezrobocia.

#### Bezrobotni według wielkich grup zawodowych

Wyróżnik grupy wielkiej	Wyszczególnienie	Liczba zarejestrowanych wg stanu na koniec I półrocza w latach		Wzrost/spadek do minionego roku ( w %)
		2011	2012	
„7”	<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	2127	2304	8,3
	<i>Bez zawodu</i>	1673	1682	-0,5
„5”	<i>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</i>	1406	1540	9,5
„3”	<i>Technicy i inny średni personel</i>	1312	1270	-3,2
„2”	<i>Specjaliści</i>	685	671	-2,0
„9”	<i>Pracownicy przy pracach prostych</i>	491	530	7,9
„8”	<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	266	298	12,0
„4”	<i>Pracownicy biurowi</i>	247	264	6,9
„6”	<i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	114	95	-16,7
„1”	<i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	12	24	100,0
„0”	<i>Siły zbrojne</i>	0	0	0
	<b>Ogółem</b>	<b>8333</b>	<b>8678</b>	<b>4,1</b>

--	--	--	--	--

W dalszym ciągu układ kolejności poszczególnych grup zawodowych pozostaje bez zmian. Najliczniejszą grupę *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* reprezentuje więcej niż co czwarty bezrobotny.

W porównaniu z minionym rokiem największy liczebny wzrost liczby bezrobotnych objął grupy: *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (o 177 osób więcej) oraz *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy* (+ 134)

Największy spadek odnotowano w grupie *Technicy i inny średni personel* (- 42 osoby)

## 2. Napływ do bezrobocia

Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani w okresie I półrocza w latach 2005-2012 prezentuje poniższe zestawienie

Lata	„Napływ	„Odpływ”	Płynność ( odpływ/napływ )
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
2010	6039	6283	1,04
2011	5595	5970	1,07
2012	5073	5254	1,04

Wśród 5043 zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza 2012 roku było:

- 1108 osób bez zawodu ( 21,8 % )
- 3965 osób posiadających zawód ( 78,2 % )

W porównaniu do I półrocza minionego roku, w I półroczu 2012 roku w napływie do bezrobocia zmniejszył się poziom rejestracji osób

- bez zawodu: - 152 ( -12,1 % )
- z zawodem : - 370 ( - 8,5 % )

Napływ według wielkich grup zawodowych

Wyróżnik grupy wielkiej	Wyszczególnienie	Liczba zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza	Wzrost/spadek rok do roku w %

		<b>2011</b>	<b>2012</b>	
„7”	<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	1395	1376	-1,7
	<i>Bez zawodu</i>	1260	1108	-12,1
„5”	<b><i>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</i></b>	<b>852</b>	<b>801</b>	<b>-6,0</b>
„3”	<i>Technicy i inny średni personel</i>	808	646	-20,0
„2”	<i>Specjaliści</i>	531	436	-17,9
„9”	<b><i>Pracownicy przy pracach prostych</i></b>	<b>312</b>	<b>314</b>	<b>0,6</b>
„8”	<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	206	184	-10,7
„4”	<i>Pracownicy biurowi</i>	172	157	-8,7
„6”	<i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	48	33	-31,3
„1”	<i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	11	18	63,6
„0”	<i>Siły zbrojne</i>	0	0	0
	<b>Ogółem</b>	<b>5595</b>	<b>5073</b>	<b>-9,3</b>

Zmniejszenie napływu do bezrobocia dotyczyło większości grup zawodowych. Wyjątkami były dwie grupy: *Pracownicy przy pracach prostych ( niewielki wzrost )* i grupy nieistotnej ze względu na liczbę reprezentujących ją bezrobotnych *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*

Nieodmiennie od lat pierwsza pozycja w napływie do bezrobocia należy do grupy „7” ***Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy***. W grupie najczęściej rejestrowanych miało zawody: *szwaczka, ślusarz, murarz, krawiec*.

O drugiej pozycji grupy „5” ***Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy*** zdecydowali: *Sprzedawcy sklepowi i Robotnicy gospodarczy*

Kolejny rok z rzędu, w napływie do bezrobocia maleje znaczenie grupy „3” ***Technicy i inny średni personel***.

### **Zawody w których rejestrowało się najczęściej bezrobotnych w I półroczu 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zarejestrowanych w I półroczu	
			2011	2012
1	522301	Sprzedawca	350	325
2	513303	Robotnik gospodarczy	137	136
3	753303	Szwaczka	124	127
4	331403	Technik ekonomista	133	117
5	722204	Ślusarz	111	112
6	311504	Technik mechanik	137	106
7	711202	Murarz	113	102
8	753105	Krawiec	100	90
9	514101	Fryzjer	69	75
10	512001	Kucharz	83	73
11	931301	Robotnik budowlany	78	67

12	263102	Ekonomista	71	58
13	723105	Mechanik samochodów osobowych	27	57
14	411004	Technik prac biurowych	51	56
15	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	39	55
16	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	58	52
17	713102	Malarz budowlany	57	50
18	311204	Technik budownictwa	47	44
19	722314	Tokarz w metalu	35	42
20	911207	Sprzątaczką biurowa	34	41
21	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	71	39
22	311924	Technik technologii odzieży	40	37
23	751204	Piekarz	31	36
24	512002	Kucharz małej gastronomii	37	36
25	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	19	34
26	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	32	34
27	432103	Magazynier	46	33
28	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	32	28
29	334306	Technik administracji	37	27
30	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych	21	26
31	235107	Pedagog	46	25
32	931205	Robotnik drogowy	30	24
33	513101	Kelner	28	20
<b>Razem</b>			<b>2324</b>	<b>2184</b>

Zaprezentowane w tabeli zawody reprezentuje 43 % bezrobotnych „napływających” do bezrobocia na przestrzeni I półrocza 2012 roku.

## Rozdział II. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

1. *w oparciu o średnią miesięczną nadwyżkę ( deficyt) podaży siły roboczej ( wskaźnik uwzględniający napływ siły roboczej w powiązaniu z liczbą ofert pracy )*

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:

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

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 MPiPS – 01 za I półrocze 2012 roku, zawierającego informacje o zarejestrowanych bezrobotnych i o ofertach pracy według 6 –cyfrowych kodów zawodów ( zawody i specjalności ).

### Zawody nadwyżkowe

W oparciu o te analizy, w poniższej tabeli zamieszczono ranking 30 zawodów o największym średnim miesięcznym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej	
			2011	2012
	522301	Sprzedawca	46,17	44,00
	311504	Technik mechanik	22,83	17,67
	331403	Technik ekonomista	22,00	19,33
	722204	Ślusarz	16,33	17,83
	753105	Krawiec	16,33	15,00
	711202	Murarz	15,83	13,17
	753303	Szwaczka	13,00	15,33
	263102	Ekonomista	11,83	9,33
	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11,83	6,50
	512001	Kucharz	11,00	9,50
	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	9,67	8,67
	514101	Fryzjer	9,50	10,17
	713102	Malarz budowlany	8,83	7,17
	311204	Technik budownictwa	7,83	7,00
	235107	Pedagog	7,50	4,00
	311924	Technik technologii odzieży	6,50	6,17
	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,50	9,17
	512002	Kucharz małej gastronomii	6,00	5,67
	432103	Magazynier	5,83	2,33
	931301	Robotnik budowlany	5,67	6,50
	722314	Tokarz w metalu	5,50	6,67
	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5,33	5,50
	751204	Piekarz	4,67	5,83
	311408	Technik elektronik	4,00	3,33
	712204	Posadzkarz	4,00	3,17
	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3,83	2,17
	351203	Technik informatyk	3,67	1,67
	911207	Sprzątaczką biurowa	3,67	4,83
	263304	Politolog	3,50	2,50
	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3,50	1,83
	723105	Mechanik samochodów osobowych	3,50	7,33
	723390	Pozostali mechanicy ,maszyn i urządzeń rolniczych	3,50	4,33
	314205	Technik ogrodnik	3,33	3,67
	314207	Technik rolnik	3,33	2,50
	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3,33	3,50
	311104	Technik geodeta	3,17	2,00
	711402	Betoniarz-zbrojarz	3,17	2,83

	741207	Elektromonter ( elektryk ) zakładowy	3,17	2,83
	228301	Fizjoterapeuta	3,00	0,33
	311303	Technik elektryk	3,00	3,33
	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3,00	2,50
	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2,83	5,50
	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,67	3,00
	712601	Hydraulik	2,50	3,00
	832203	Kierowca samochodu osobowego	2,50	3,67
	711401	Betoniarz	2,33	2,83
	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,17	2,83
	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2,00	3,17

**W porównaniu z półroczem minionego roku największa poprawa wskaźnika ( zmniejszenie wartości wskazujące na mniejsze konkurowanie o jedną ofertę pracy) dotyczyła zawodów: *Technik mechanik, Technik ekonomista, Murarz, Technik żywienia i gospodarstwa domowego, Pedagog, Magazynier, Technik informatyk, Fizjoterapeuta.***

**Znaczne pogorszenie wskaźnika ( większa konkurencja o jedno wolne miejsce pracy ) dotknęła osoby z zawodami: *ślusarz, szwaczka, Fryzjer, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Robotnik budowlany, Tokarz w metalu, Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, Piekarz, Sprzątaczką biurową, Mechanik samochodów osobowych, Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych, Technik ogrodnik, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Operator obrabiarek sterowanych numerycznie, Hydraulik, Kierowca samochodu osobowego, Betoniarz, Kierowca samochodu ciężarowego, Technolog robót wykończeniowych w budownictwie***

**Nie ustaje poprawa wartości wskaźnika w zawodach: *Technik mechanik, Technik ekonomista, Ekonomista, Technik budownictwa.***

#### **Zawody deficytowe ( większy popyt niż podaż )**

Zawody deficytowe o najwyższym średnim poziomie deficytu w I półroczu 2012 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Poziom średniego miesięcznego deficytu
1	524404	Telemarketer	-9,17
2	611306	Ogrodnik terenów zieleni	-6,33
3	334306	Technik administracji	-5,50
4	931205	Robotnik drogowy	-3,83
5	411004	Technik prac biurowych	-2,50
6	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	-2,33
7	325905	Opiekunka dziecięca	-2,17
8	523002	Kasjer handlowy	-2,17
9	431101	Asystent ds. księgowości	-2,00
10	932901	Konserwator części	-1,83
11	515303	Robotnik gospodarczy	-1,67
12	331203	Referent( asystent) bankowości	-1,67

13	343203	Florysta	-1,00
14	524902	Doradca klienta	-1,00
15	612712	Monter sieci wodnej i kanalizacyjnej	-0,83
16	711501	Cieśla	-0,50
17	234104	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	-0,50
18	341202	Opiekun osoby starszej	-0,50
19	412001	Sekretarka	-0,50
20	722307	Operator obrabiarek skrawających	-0,50
21	741201	Elektromechanik	-0,50
22	832202	Kierowca samochodu dostawczego	-0,50
23	962105	Goniec	-0,50
24	811105	Operator koparko – ładowarki	-0,33
25	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych	-0,33
26	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	-0,33
27	332203	Przedstawiciel handlowy	-0,17
28	262101	Archiwista	-0,17
29	311402	Instalator systemów alarmowych	-0,17
30	333201	Organizator imprez rozrywkowych ( organizator eventów )	-0,17
31	421103	Kasjer bankowy	-0,17
32	422402	Technik hotelarstwa	-0,17
33	514202	Kosmetyczka	-0,17
34	711101	Konserwator budynków	-0,17
35	712501	Monter-składacz okien	-0,17
36	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	-0,17

Na czele listy zawodów deficytowych w roku 2012 pojawił się zawód *Telemarketera* ( w zawodzie napłynęło w I półroczu 59 ofert pracy ).

W zawodzie *Ogrodnika terenów zieleni* ( od lat czołowa pozycja na liście ) poziom deficytu spadł od wartości – 8,00 do – 6,33.

Na liście nie znalazł się zawód brukarza, który w minionym roku zajmował drugą pozycję ze wskaźnikiem – 5,17.

Spośród zawodów zaprezentowanych w tabeli, **większym poziomem deficytu w I półroczu 2012 roku** w porównaniu z minionym rokiem, legitymowały się zawody: *Technik administracji*, *Operator koparko-ładowarki*, *Robotnik drogowy*, *Opiekunka dziecięca*, Wyraźny spadek poziomu deficytu dotyczył zawodów: *Robotnik gospodarczy*, *Cieśla*, *Przedstawiciel handlowy*

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

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

$$W_{n,l}^k = O_l^k : B_l^k$$

Gdzie:

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

$B_l^k$  - 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 )

Bezrobotni rejestrujący się w okresie I półrocza 2012r. reprezentowali 620 zawodów:

- 36 zawodów deficytowych
- 42 zawody zrównoważone
- 78 zawodów w których wartość wskaźnika osiągnęła poziom MAX ( z reguły 1-3 ofert przy zerowym poziomie napływu )
- 464 zawody nadwyżkowe

Wśród 464 zawodów nadwyżkowych w większości przypadków wartość współczynnika przejęła poziom zerowy co oznacza, że szanse znalezienia w nich pracy są znikome.

Tylko 37 zawodów w grupie nadwyżkowych przyjęły wartości wskaźnika różniące się od zera.

- **Zawody deficytowe**

Zawody deficytowe na koniec I półrocza 2012 r. ( wartość wskaźnika intensywności większa niż 1,1 )

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu
1	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	15,0
2	524404	Telemarketer	14,8
3	932901	Konserwator części	12,0
4	932901	Konserwator części	12,0
5	331203	Referent ( asystent ) bankowości	8,0
6	325905	Opiekunka dziecięca	7,5
7	343202	Florysta	7,0
8	712602	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6,0
9	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4,8
10	341202	Opiekunka osób starszych	4,0
11	722307	Operator obrabiarek skrawających	4,0
12	741201	Elektromechanik	4,0
13	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	3,0
14	334306	Technik administracji	2,2
15	33201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2,0
16	311402	Instalator systemów alarmowych	2,0
17	421103	Kasjer bankowy	2,0
18	523002	Monter/składacz okien	2,0
19	524902	Doradca klienta	2,0
20	711501	Cieśla	2,0
21	962105	Goniec	2,0
22	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,7
23	811105	Operator koparko – ładowarki	1,7
24	262101	Archiwista	1,5
25	711101	Konserwator budynków	1,5
26	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i	1,5

		sklejek	
27	412001	Sekretarka	1,42
28	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,42
29	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,4
30	332203	Przedstawiciel handlowy	1,3
31	422402	Technik hotelarstwa	1,3
32	514202	Kosmetyczka	1,3
33	411004	Technik prac biurowych	1,3
34	515303	Robotnik gospodarczy	1,1

W porównaniu z minionym rokiem lista uległa istotnym zmianom. Nie znalazły się na niej zawody: *Termoizolator, Brukarz, Sprzedawca w branży przemysłowej, Pilarz, Sprzedawca w stacji pali., Rozbieracz-wykrawacz, Naczelnik/kierownik wydziału, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Dziennikarz, Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych, Pomoc kuchenna, Sortowacz wyrobów wtórnych, Fakturzystka, Opiekunka domowa, Dekarz Inżynier mechanik – technologia mechaniczna, Malarz konstrukcji stalowych, Robotnik drogowy, Cukiernik*

**Zawody z wartością wskaźnika na poziomie MAX przy zgłoszeniu więcej niż 3 ofert pracy i braku bezrobotnych reprezentują zawody:** *Asystent do spraw księgowości ( 12 ofert), Opiekunka domowa ( 9 ofert ), Ogrodnik ( 6 ofert ), Operator strugarek i frezarek do drewna ( 11 ofert )*

**Analiza na wyższym poziomie agregacji pozwala ocenić z szerszej perspektywie możliwość uzyskania zatrudnienia. W obrębie grup zawodowych ( w tym wypadku wg dużych grup zawodowych ) znajdują się zarówno zawody nadwyżkowe jak i deficytowe. Często są to zawody pokrewne. Uzupełnienie kwalifikacji pozwala osobom z zawodem nadwyżkowym podjąć pracę w innym, w którym występuje deficyt.**

Bezrobotni, rejestrujący się na przestrzeni półrocza 2012 roku reprezentowali **39 dużych grup zawodowych** ( wg kodów dwucyfrowych ). Wśród nich występują tylko **4 grupy zawodowych, które są deficytowe** ( wskaźnik intensywności powyżej 1,1 ), są to: **„34” Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny** ( wskaźnik =1,6), **„41”, Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni** (wskaźnik = 1,2), **„53” Pracownicy opieki osobistej i pokrewni** ( wskaźnik = 2,0), **„61” Rolnicy produkcji towarowej** ( wskaźnik=2,0)

**Pozostałe 35 grup to grupy zawodowe nadwyżkowe :**

**Wartość współczynnika na poziomie równym zero odnosi się do 4 grupy: „11” Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, „63” Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, „92” Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie**

- **Wartość współczynnika poniżej 0,2 miało 10 grup:**

"73"	<i>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</i>	0,03
"31"	<i>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</i>	0,06
"82"	<i>Monterzy</i>	0,08
"72"	<i>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</i>	0,10
"74"	<i>Elektrycy i elektronicy</i>	0,12
"26"	<i>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</i>	0,13
"24"	<i>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</i>	0,14
"21"	<i>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</i>	0,15
"75"	<i>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</i>	0,17
"62"	<i>Leśnicy i rybacy</i>	0,20

- **Wartość współczynnika w powyżej 0,2 do 0,4 osiągało 9 grup:**

"35"	<i>Technicy informatycy</i>	0,21
"25"	<i>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</i>	0,22
"91"	<i>Pomoce domowe i sprzątaczk</i>	0,22
"23"	<i>Specjaliści nauczania i wychowania</i>	0,22
"71"	<i>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</i>	0,24
"13"	<i>Kierownicy do spraw produkcji i usług</i>	0,25
"83"	<i>Kierowcy i operatorzy pojazdów Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</i>	0,34
"96"	<i>Średni personel do spraw zdrowia</i>	0,35
"32"	<i>Średni personel do spraw zdrowia</i>	0,39

- **Współczynnik o wartości w granicach 0,4-0,8 osiągnęło 13 grup:**

"12"	<i>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</i>	0,43
"52"	<i>Sprzedawcy i pokrewni</i>	0,46
"54"	<i>Pracownicy usług ochrony Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</i>	0,46
"93"	<i>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</i>	0,49
"14"	<i>Średni personel do spraw biznesu i administracji</i>	0,50
"33"	<i>Pracownicy usług osobistych</i>	0,51
"51"	<i>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</i>	0,51
"94"	<i>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</i>	0,57
"81"	<i>Pracownicy obsługi klienta</i>	0,61
"42"	<i>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</i>	0,62
"43"	<i>Specjaliści do spraw zdrowia</i>	0,62
"22"	<i>Pozostali pracownicy obsługi biura</i>	0,64
"44"	<i>Pozostali pracownicy obsługi biura</i>	0,70

- **Zawody zrównoważone ( wskaźnik na poziomie 0,9 - 1,1 )**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki
1	332203	Przedstawiciel handlowy	1,1



2	15303	Robotnik gospodarczy	1,1
3	121101	Główny księgowy	1
4	132301	Kierownik budowy	1
5	211302	Chemik - technologia chemiczna	1
6	214106	Logistyk	1
7	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1
8	223101	Położna	1
9	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1
10	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1
11	263401	Psycholog	1
12	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1
13	325402	Technik masażysta*	1
14	332101	Agent ubezpieczeniowy	1
15	333105	Spedytor	1
16	334302	Asystent dyrektora	1
17	411003	Pracownik kancelaryjny	1
18	422602	Recepcjonista	1
19	441501	Pracownik do spraw osobowych	1
20	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1
21	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1
22	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1
23	532903	Preparator medyczny	1
24	712202	Glazurnik	1
25	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1
26	713203	Lakiernik samochodowy	1
27	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1
28	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1
29	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1
30	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1
31	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1
32	751106	Ubojowy	1
33	811104	Operator koparki	1
34	814104	Wulkanizator	1
35	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1
36	818107	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	1
37	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1
38	932910	Pomocnik piekarza	1
39	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1
40	962906	Woźny	1
41	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
42	228301	Fizjoterapeuta	0,9

W większości zawodów zrównoważonych proporcje między liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie a liczbą zgłoszonych ofert kształtowała się na poziomie 1:1 (Jeden bezrobotny i jedna oferta) lub 2:2 (dwóch bezrobotnych i dwie oferty). Wyjątkami od tej reguły były zawody: *Przedstawiciel handlowy* (11 ofert i 10 bezrobotnych) *Robotnik gospodarczy* (146 ofert i 136 bezrobotnych) *Glazurnik* (3 oferty i 3 bezrobotnych) *Kierowca operator wózków jezdniowych* (3 oferty i 3 bezrobotnych) *Fizjoterapeuta* (17 ofert i 19 bezrobotnych)

• **Zawody nadwyżkowe ( wskaźnik o wartości poniżej 0,9 )**

Trzydzieści zawodów nadwyżkowych w I półroczu 2012 roku wg wskaźnika intensywności nadwyżki ( wskaźnik o wartość mniejszej niż 0,9 ).

L p	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert	Liczba zarejestrowanych	wskaźnik intensywności nadwyżki
1	"331403"	Technik ekonomista*	1	117	0,0085
2	"751204"	Piekarz*	1	36	0,0278
3	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1	34	0,0294
4	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	34	0,0294
5	"263102"	Ekonomista	2	58	0,0345
6	"235107"	Pedagog	1	25	0,04
7	"722204"	Ślusarz*	5	112	0,0446
8	"311204"	Technik budownictwa*	2	44	0,0455
9	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	22	0,0455
10	"311408"	Technik elektronik*	1	21	0,0476
11	"722314"	Tokarz w metalu	2	42	0,0476
12	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	2	36	0,0556
13	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	1	14	0,0714
14	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	12	0,0833
15	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1	12	0,0833
16	"311303"	Technik elektryk*	1	11	0,0909
17	"234201"	Nauczyciel przedszkola	1	9	0,1111
18	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	1	9	0,1111
19	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	17	0,1176
20	"711503"	Stolarz budowlany	2	17	0,1176
21	"513202"	Barman	1	8	0,125
22	"911202"	Palacz pieców zwykłych	1	8	0,125
23	"711601"	Brukarz	2	15	0,1333
24	"713102"	Malarz budowlany	7	50	0,14
25	"311104"	Technik geodeta*	2	14	0,1429
26	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	21	0,1429
27	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	1	7	0,1429
28	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	20	0,15
29	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	1	6	0,1667
30	"332302"	Zaopatrzeniowiec	1	6	0,1667

Spośród reprezentujących zawody nadwyżkowe stosunkowo najlepszą sytuację na rynku mają ci w których o jedną ofertę konkuruje dwóch i mniej niż dwóch



**bezrobotnych. Do tych zawodów należą:** *Pielęgniarka, Architekt krajobrazu, Nauczyciel lastyki, Pedagog szkolny, Laborant chemiczny, Kontroler jakości wyrobów mechanicznych, Pracownik socjalny, Instruktor rekreacji ruchowej, Pracownik biura podróży, Instruktor nauki jazdy, Frezer, Elektryk, \* Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych telemonter), Cukiernik, \* Pilarz, Kierowca ciągnika rolniczego, Pokojowa, Pakowacz, Pomoc kuchenna, Magazynier Technik handlowiec\*, Chemik Nauczyciel języka angielskiego, Monter instalacji i urządzeń sanitarnych\**

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

Jaki udział mają osoby długotrwałe bezrobotni 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 2012 r.

$B_1$  – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I – półrocza 2012r.

W porównaniu do stanu na koniec czerwca minionego roku, grupa długotrwałe bezrobotnych powiększyła się o 182 osoby tj. o blisko 8 %

**Wśród 2507 bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od chwili rejestracji ( 29 % ogółu zarejestrowanych) było:**

- 137 osób bez zawodu ( 6 % )
- 2370 osoby z zawodem ( 96 % )

Wśród długotrwałe bezrobotnych przeważały kobiety : 1472 ( 59 % )

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

### Trzydzieści zawodów, w których było najwięcej długotrwale bezrobotnych

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Liczba bezrobotnych pow. 12 miesiący	% do ogółu w zawodzie	Kobiety
1	"522301"	Sprzedawca*	674	263	39,0	226
2	"753303"	Szwaczka	248	108	43,5	106
3	"331403"	Technik ekonomista*	255	103	40,4	92
4	"753105"	Krawiec*	204	94	46,1	94
5	"515303"	Robotnik gospodarczy	218	85	39,0	43
6	"722204"	Ślusarz*	180	62	34,4	5
7	"311504"	Technik mechanik*	182	57	31,3	3
8	"512001"	Kucharz*	156	55	35,3	50
9	"711202"	Murarz*	162	49	30,2	0
10	"514101"	Fryzjer*	156	48	30,8	48
11	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemśle przetwórczym	103	43	41,7	22
12	"263102"	Ekonomista	117	41	35,0	35
13	"931301"	Robotnik budowlany	117	38	32,5	0
14	"713102"	Malarz budowlany	96	36	37,5	9
15	"911207"	Sprzątaczką biurową	71	34	47,9	34
16	"334306"	Technik administracji*	69	33	47,8	30
17	"411004"	Technik prac biurowych*	95	32	33,7	31
18	"722314"	Tokarz w metalu	80	32	40,0	9
19	"311924"	Technik technologii odzieży*	84	31	36,9	31
20	"235107"	Pedagog	69	27	39,1	27
21	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	80	26	32,5	0
22	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	110	24	21,8	20
23	"751204"	Piekarz*	68	24	35,3	12
24	"311204"	Technik budownictwa*	74	20	27,0	2
25	"432103"	Magazynier	51	20	39,2	8
26	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	41	20	48,8	19
27	"513101"	Kelner*	41	18	43,9	17
28	"931205"	Robotnik drogowy	42	17	40,5	3
29	"711401"	Betoniarz	38	16	42,1	0
30	"311303"	Technik elektryk*	26	13	50,0	4
		Ogółem	3907	1469	37,6	980

**Grupy zawodowe ( duże i elementarne ) skupiające najwięcej długotrwale bezrobotnych wśród ogółu 2370 osób zaliczonych do tej kategorii i posiadających zawód:**

- 52 Sprzedawcy i pokrewni
- 75 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni
- 51 Pracownicy usług osobistych
- 72 Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
- 31 Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- 71 Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- 33 Średni personel do spraw biznesu i administracji
- 93 Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
- 23 Specjaliści nauczania i wychowania
- 26 Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury
- 83 Kierowcy i operatorzy pojazdów
- 91 Pomoce domowe i sprzątaczk
- 73 Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni

**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 2012 roku realizacji podlegało 1287 ofert pracy ( w stosunku do I półrocza minionego roku było o 46 ofert więcej tj. 3,7 %).

**Oferty pracy zagospodarowane w I półroczu 2012 roku według dużych grup zawodowych ( kod dwucyfrowy )**

Lp	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba zagospodarowanych ofert		% udz.	
			2011	2012	2011	2012
1	12	Kierownicy ds. zarządzania i handlu	4	3	0,3	0,2
2	13	Kierownicy ds. produkcji i usług	3	1	0,2	0,1
3	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0	1	0,0	0,1
4	21	Specjaliści nauk matematycznych, technicznych i pokrewni	19	13	1,5	1,0
5	22	Specjaliści ds. zdrowia	15	28	1,2	2,2
6	23	Specjaliści nauczania i wychowania	14	19	1,1	1,5
7	24	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	15	11	1,2	0,8
8	25	Specjaliści ds. technologii informatyczno - komunikacyjnych	1	2	0,1	0,2
9	26	Specjaliści z dziedzin prawa, dziedzin	22	17	1,8	1,3

		społecznych i kultury				
10	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	19	22	1,5	1,7
11	32	Średni personel ds. zdrowia	18	26	1,5	2,0
12	33	Średni personel ds. biznesu i administracji	72	96	5,8	7,5
13	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	10	22	0,8	1,7
14	35	Technicy informatycy	3	4	0,2	0,3
25	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	73	87	5,9	6,8
16	42	Pracownicy obsługi klienta	10	13	0,8	1,0
17	43	Pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	19	33	1,5	2,6
18	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1	7	0,1	0,5
19	51	Pracownicy usług osobistych	210	193	16,9	15,0
20	52	Sprzedawcy i pokrewni	105	174	8,5	13,5
21	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	13	18	1,0	1,4
22	54	Pracownicy usług ochrony	8	16	0,6	1,2
23	61	Rolnicy produkcji towarowej	68	55	5,5	4,3
24	62	Leśnicy i rybacy	4	1	0,3	0,1
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni ( z wyjątkiem elektryków )	132	88	10,6	6,8
26	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	61	54	4,9	4,2
27	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1	2	0,1	0,2
28	74	Elektrycy i elektronicy	8	13	0,6	1,0
29	75	Robotnicy w przemyśle spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	100	59	8,1	4,6
30	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	26	48	2,1	3,7
31	82	Monterzy	6	1	0,5	0,1
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	39	31	3,1	2,4
33	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	16	16	1,3	1,2
34	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie,	1	0	0,1	0

		leśnictwie i rybołówstwie				
35	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	96	95	7,7	7,4
36	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	16	4	1,3	0,3
37	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	13	14	1,0	1,1
	Razem		1241	1287	100	100

Zawody w których pracodawcy zgłaszali największe zapotrzebowanie na pracowników w ciągu I półrocza 2012 r.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zgłoszonych ofert
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	146
2	"411004"	Technik prac biurowych*	71
3	"522301"	Sprzedawca*	61
4	"334306"	Technik administracji*	60
5	"524404"	Telemarketer	59
6	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	48
7	"931205"	Robotnik drogowy	47
8	"753303"	Szwaczka	35
9	"931301"	Robotnik budowlany	28
10	"523002"	Kasjer handlowy	27
11	"711202"	Murarz*	23
12	"432103"	Magazynier	19
13	"228301"	Fizjoterapeuta	17
14	"512001"	Kucharz*	16
15	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	15
16	"325905"	Opiekunka dziecięca*	15
17	"514101"	Fryzjer*	14
18	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	13
19	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12
20	"524902"	Doradca klienta	12
21	"911207"	Sprzątaczką biurową	12
22	"932901"	Konserwator części	12
23	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11
24	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	11
25	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	11
26	"412001"	Sekretarka	10
27	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10
28	"532201"	Opiekunka domowa	9
29	"752205"	Stolarz*	9
30	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	9
31	"331203"	Referent (asystent) bankowości	8
32	"522305"	Technik handlowiec*	8
33	"713102"	Malarz budowlany	7
34	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych,	7

		wychowawczych i opiekuńczych	
35	"343203"	Florysta*	7
36	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	7
37	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	7
		Razem	893

W tabeli uwzględniono zawody, w których wpłynęło 7 i więcej ofert

Zmiany jakie obserwuje się w odniesieniu do minionego roku

- Więcej ofert niż przed rokiem zgłoszonych zostało w zawodach: *Technik prac biurowych (+5), Technik administracji (+19), Robotnik drogowy (+ 11), Murarz (+ 5), fryzjer (+2), opiekunka dziecięca(+ 4), Magazynier (+8), Kasjer handlowy (+ 19), Stolarz (+2), Fizjoterapeuta (+ 10)*
- Do grupy zawodów w których zgłoszono 7 i więcej ofert weszły zawody: *Telemarketer, Pracownik ochrony fizycznej I stopnia, Konserwator części, Asystent ds. księgowości, Doradca klienta, Mechanik samochodowych osobowych, Operator strugarek i frezarek do drewna, Sekretarka, Kierowca samochodu dostawczego, Malarz budowlany, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Florysta*
- Zawody, których nie objęła lista najczęściej zgłaszanych ofert to: *brukarz( 42 oferty przed rokiem ), Pomoc kuchenna, Kelner, Cukiernik, Barman, Ślusarz, Rozbieracz-wykrawacz, Cieśla, Betoniarz, Tynkarz, Asystent prawny, Sprzedawca w stacji paliw*
- Zmniejszenia zapotrzebowania spośród zawodów z listy dotyczyło: *Robotników gospodarczych, Sprzedawców, Ogrodników terenów zieleni, Szwaczek, Robotników budowlanych, Przedstawicieli handlowych, Kierowców samochodu ciężarowego.*

## Rozdział V. Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

### Napływ do bezrobocia w I półroczu 2010 z sekcji PKD

Sekcja wg PKD	Zarejestrowania w I półroczu	%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	764	19,5
Przetwórstwo przemysłowe	708	18,1
Budownictwo	467	11,9
Działalność nie zidentyfikowana	369	9,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	368	9,4

Pozostała działalność usługowa	278	7,1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	205	5,2
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	130	3,3
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	101	2,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	83	2,1
Edukacja	81	2,1
Transport i gospodarka magazynowa	75	1,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	64	1,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	57	1,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42	1,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	32	0,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	0,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	0,6
Informacja i komunikacja	23	0,6
Górnictwo i wydobywanie	8	0,2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	0,2
	3912	100

#### Zmiany w porównaniu z minionym rokiem:

- zmniejszenie napływu do bezrobocia z większości sekcji ; największe dotyczyło sekcji: *Przetwórstwo przemysłowe (- 14 %)*, *Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (- 14 %)*, *Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (- 35 %)*, *Transport i gospodarka magazynowa (- 23 %)*
- więcej bezrobotnych napłynęło z sekcji: *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (+17 %)*, *Edukacja (+8 %)*, *Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (+33,3 %)*, *Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników ( jedna osoba przed rokiem i 6 w roku bieżącym )*
- Nieznaczny przyrost dotyczył sekcji: *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, Informacja i komunikacja*

#### Napływ do bezrobocia w I półroczu 2012 z sekcji PKD na tle zagospodarowanych ofert pracy

Sekcja wg PKD	Zarejestrowania w I półroczu	Liczba ofert pracy	Różnica B-O
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	764	191	573
Przetwórstwo przemysłowe	708	189	519
Budownictwo	467	121	346
Działalność nie zidentyfikowana	369	0	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	368	242	126
Pozostała działalność usługowa	278	35	243
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	205	88	117
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	130	37	93
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	101	33	68
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	83	37	46
Edukacja	81	72	9
Transport i gospodarka magazynowa	75	12	63
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	64	60	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	57	53	4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42	6	36
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	32	12	20
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	31	-3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	2	21
Informacja i komunikacja	23	66	-43
Górnictwo i wydobywanie	8	0	8
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	0	6
	3912	1287	2625

Spośród 22 wymienionych sekcji **poprawa wskaźnika** ( spadek poziomu nadwyżki pomiędzy liczbą bezrobotnych generowanych przez sekcję a płynącym z niej ofert pracy ) **dotyczyła większości sekcji.**



**Sekcjami deficytowymi były:** *Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, Informacja i komunikacja.*

**Pogorszenie relacji odnosi się natomiast do sekcji:** *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo.*

### **Podsumowanie**

- wzrost poziomu bezrobocia o 4 % w stosunku rok do roku
- w odniesieniu do I półrocza roku 2011 poziom bezrobocia wśród osób bez zawodu był na takim samym poziomie, natomiast znacznie wzrosła liczba bezrobotnych z zawodem ( + 5 % ).
- co piąty z zarejestrowanych nie ma zawodu
- 22 % bezrobotnych nie ma doświadczeń zawodowych - w większości kobiety ( 60 % ogółu niepracujących)
- w strukturze wykształcenia przeważają osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym.
- wysoka dynamika przyrostu osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym
- na liście najpopularniejszych zawodów od lat goszczą praktycznie te same zawody. W porównaniu z rokiem minionym - „wypadł” z niej zawód politologa
- w dalszym ciągu układ kolejności poszczególnych grup zawodowych pozostaje bez zmian.
- najliczniejszą grupą są *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*
- najwięcej bezrobotnych przybyło w grupach: *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* oraz *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy*
- największy spadek poziomu bezrobocia odnotowano w grupie *Technicy i inny średni personel*
- po okresie sukcesywnego spadku liczby bezrobotnych reprezentujących zawód sprzedawcy w latach 2008-2009, od roku 2010 następuje ciągły przyrost w tej grupie zawodowej.
- zawodowi *szwaczki* towarzyszyła tendencja wzrostowa do roku 2010. Ostatnie dwa lata to spadek liczby szwaczek
- lista najpopularniejszych zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych ( 40 zarejestrowanych ) skupia w sobie blisko 60 % bezrobotnych z zawodem. Liderem na liście – nieodmiennie od lat – są sprzedawcy
- zmniejszenie **napływu** do bezrobocia wystąpiło w większości grup zawodowych. Wyjątkami były dwie grupy: *Pracownicy przy pracach prostych ( niewielki wzrost )* i grupy nieistotnej ze względu na liczbę reprezentujących ją bezrobotnych *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*
- pierwsza pozycja w napływie do bezrobocia należy do grupy „7” **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**. W grupie najczęściej rejestrowanych miało zawody: *szwaczka, ślusarz, murarz, krawiec*.
- kolejny rok z rzędu, w napływie do bezrobocia maleje znaczenie grupy „3” **Technicy i inny średni personel**.
- bezrobotni **rejestrujący się** w okresie I półrocza 2012r. **reprezentowali 620 zawodów**
- **tylko 6 %** zawodów jest zawodami deficytowymi na rynku
- **spośród 464 zawodów nadwyżkowych** w większości przypadków wartość wskaźnika intensywności nadwyżki podaży siły roboczej przejęła wartość zerową, co oznacza, że szanse znalezienia w nich pracy są znikome. **Tylko 37 zawodów w grupie zawodów nadwyżkowych przyjęło wartości różniące się od zera.**
- na czele listy zawodów deficytowych w roku 2012 pojawił się zawód *Telemarketera*

- 2507 bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od chwili rejestracji ( 29 % ogółu zarejestrowanych)
- Najwięcej długotrwale bezrobotnych sklasyfikowane jest w grupach zawodowych: *Sprzedawcy i pokrewni, Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni, Pracownicy usług osobistych, Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni, Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków), Średni personel do spraw biznesu i administracji*
- do grupy zawodów w których zgłoszono 7 i więcej ofert obejmującej 37 zawodów i 893 ofert pracy dołączyły oferty w zawodach: *Telemarketer, Pracownik ochrony fizycznej I stopnia, Konserwator części, Asystent ds. księgowości, Doradca klienta, Mechanik samochodowych osobowych, Operator strugarek i frezarek do drewna, Sekretarka, Kierowca samochodu dostawczego, Malarz budowlany, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Florysta*
- zmniejszenie napływu do bezrobocia z większości sekcji PKD ; największe dotyczyło sekcji: *Przetwórstwo przemysłowe, Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi , Transport i gospodarka magazynowa*
- więcej bezrobotnych napłynęło z sekcji: *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, Edukacja , Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników*
- **tylko dwie sekcje były sekcjami deficytowymi:** *Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, Informacja i komunikacja.*