



Powiatowy Urząd Pracy

w Ostrowcu Świętokrzyskim

MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

W POWIECIE OSTROWIECKIM W I PÓŁROCZU 2013r.

Październik 2013

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.z późn. Zmianami)

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

W skład opracowania wchodzi:

Rozdział I. *Bezrobocie wg grup zawodów i specjalności*

Rozdział II. *Zawody deficytowe i nadwyżkowe*

Rozdział III. *Bezrobocie długotrwałe*

Rozdział IV. *Oferty pracy według grup zawodowych i zawodów*

Rozdział V. *Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności*

Uwagi końcowe i wnioski

Rozdział I. Bezrobocie według grup zawodów i specjalności

1. Poziom bezrobocie

Na koniec czerwca 2013 roku wśród **8816 bezrobotnych** figurujących rejestrach PUP Ostrowiec było:

- **1613 osób bez zawodu (18 %)**
- **7203 bezrobotnych z zawodem (82 %)**

W odniesieniu do końca czerwca minionego roku ubyło osób nie mających zawodu (-69 tj. - 4,1 %) a przybyło bezrobotnych z zawodem (o 207 tj. o 3 %)

Zmiany zaobserwowane w porównaniu do czerwca 2013 roku :

- wzrost poziomu bezrobocia ogółem o 1,6 %
- tylko w grupie osób reprezentujących wykształcenie średnie ogólne nastąpił spadek : -1,9 %
- we wszystkich pozostałych grupach doszło do wzrostu poziomu bezrobocia - najwyższy przyrost zaobserwowano wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym : o 6,1 %
- największy odsetek kobiet występuje w kategoriach osób z wykształceniem średnim ogólnym i powyżej
- w dalszym ciągu najliczniejszą grupą są osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym
- trwa przyrost liczby bezrobotnych z wykształceniem wyższym

Tab.1 Bezrobotni wg poziomu wykształcenia

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 2012 r.	
	30.06.2012	30.06.2013	30.06.2012	30.06.2013	liczba	%
wyższe	1088	1154	12,5	13,1	66	6,1
policealne i średnie zawodowe	2130	2166	24,5	24,6	36	1,7
średnie ogólnokształcące	1099	1078	12,7	12,2	-21	-1,9
zasadnicze zawodowe	2425	2446	27,9	27,7	21	0,9
gimnazjalne i poniżej	1936	1972	22,3	22,4	36	1,9
Ogółem	8678	8816	100	100	138	1,6

Tab.2 Bezrobotne kobiety wg poziomu wykształcenia

Bezrobotne kobiety wg wykształcenia	Kobiety wg wykształcenia na dzień 30.06.2013	
	Liczba	Udział % w kategorii
wyższe	781	67,7
policealne i średnie zawodowe	1229	56,7
średnie ogólnokształcące	702	65,1
zasadnicze zawodowe	973	39,8
gimnazjalne i poniżej	743	37,7
<i>Ogółem</i>	<i>4428</i>	<i>50,2</i>

Biorąc pod uwagę kwalifikacje zawodowe, najwięcej osób bez kwalifikacji było:

- w wieku 18-24 lata : 930 osób tj. 35 % (częściej niż co trzecia osoba do 25 roku życia nie miała zawodu).
- reprezentowało wykształcenie gimnazjalne i poniżej : 1334 osoby tj. 50,3 % (co druga osoba)
- pozostawało bez przerwy w rejestrach ponad 12 miesięcy 981 osób tj. 37 %
- 960 osób nie miało stażu pracy (36,3 % - czyli więcej niż co trzecia osoba)

Tabela 3. Najliczniejsze zawody na koniec czerwca 2013 roku na tle lat 2011 - 2012 (reprezentowane przez 40 i więcej bezrobotnych)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem wg stanu na koniec I półrocza w latach:		
			2011	2012	2013
1	"522301"	Sprzedawca*	611	674	609
2	"331403"	Technik ekonomista*	270	255	246
3	"515303"	Robotnik gospodarczy	214	218	244
4	"753303"	Szwaczka	271	248	240
5	"753105"	Krawiec*	190	204	192
6	"722204"	Ślusarz*	153	180	183
7	"311504"	Technik mechanik*	181	182	180
8	"711202"	Murarz*	142	162	179
9	"512001"	Kucharz*	153	156	162
10	"514101"	Fryzjer*	133	156	160
11	"931301"	Robotnik budowlany	100	117	132
12	"263102"	Ekonomista	128	117	117
13	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	113	110	98
14	"713102"	Malarz budowlany	97	96	98
15	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle	100	103	98

		przetwórczym			
16	"411004"	Technik prac biurowych*	83	95	86
17	"722314"	Tokarz w metalu	78	80	85
18	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	88	75	84
19	"311924"	Technik technologii odzieży*	81	94	74
20	"311204"	Technik budownictwa*	69	74	68
21	"432103"	Magazynier	61	51	68
22	"235107"	Pedagog	64	69	66
23	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	76	80	66
24	"751204"	Piekarz*	46	68	64
25	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	62	71	63
26	"911207"	Sprzątaczką biurowa	82	71	62
27	"334306"	Technik administracji*	80	69	57
28	"513101"	Kelner*	40	41	51
29	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	37	55	51
30	"711401"	Betoniarz	34	38	44
31	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	41	41	44
32	"712204"	Posadzkarz*	36	34	43
33	"314207"	Technik rolnik*	43	40	42
34	"931205"	Robotnik drogowy	36	42	42
35	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	24	42	38
Razem			4017	4208	4136

Zaprezentowane powyżej zawody ma 4136 osób – w stosunku do ogółu 7203 bezrobotnych z zawodem – co stanowi 57,4%. Więcej niż połowa (2340 tj. 57 %) to kobiety.

Nowe zawody jakie pojawiły się na liście najpopularniejszych w roku 2013 to zawody budowlane: *Betoniarz i Posadzkarz*

Na liście zabrakło natomiast popularnego przed rokiem zawodu *Kierowcy samochodu ciężarowego*

Najbardziej sfeminizowane zawody z listy najpopularniejszych to: *Sprzedawca*, Szwaczka, Technik ekonomista*, Krawiec*, Fryzjer*, Kucharz*, Ekonomista, Technik żywienia i gospodarstwa domowego*, Technik prac biurowych*, Kucharz małej gastronomii*, Technik technologii odzieży*, Pedagog, Sprzątaczką biurowa, Technik administracji*, Kelner*, Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych, Technik rolnik**

Tabela 4. Bezrobotni według wielkich grup zawodowych

Wyróżnik grupy wielkiej	Wyszczególnienie	Liczba zarejestrowanych wg stanu na koniec I półrocza w latach:			Wzrost/spadek do minionego roku	
		2011	2012	2013	W liczbach	w %
„7”	<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	2127	2304	2393	89	3,9
	<i>Bez zawodu</i>	1673	1682	1613	-69	-4,1
„5”	<i>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</i>	1406	1540	1579	39	2,5
„3”	<i>Technicy i inny średni personel</i>	1312	1270	1233	-37	-2,9
„2”	<i>Specjaliści</i>	685	671	732	61	9,1
„9”	<i>Pracownicy przy pracach prostych</i>	491	530	573	43	8,1
„8”	<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	266	298	284	-14	-4,7
„4”	<i>Pracownicy biurowi</i>	247	264	278	14	5,3
„6”	<i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	114	95	102	7	7,4
„1”	<i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	12	24	29	5	20,8
„0”	<i>Siły zbrojne</i>	0	0	0	0	0
	Ogółem	8333	8678	8816	138	1,6

Od lat kolejność poszczególnych grup nie zmienia się.

Najliczniejszą grupą są Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - reprezentuje ją więcej niż co czwarty bezrobotny (26 % - 27 % na przestrzeni ostatnich lat).

Najliczniejszą reprezentację grupy stanowią : *Ślusarze i pokrewni(udział. 2,62 %)*, *Szwaczki, hafciarki i pokrewni(3,36 %)*, *Murarze i pokrewni(2,54 %)*, *Mechanicy pojazdów samochodowych (2,4295%)*, *Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni(1,99 %)*, *Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych(1,78 %)*.

W porównaniu z minionym rokiem **największy liczebny wzrost liczby bezrobotnych objął grupy: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 89 osób więcej)** oraz *Specjaliści (o 61 osób)*.

Największy spadek odnotowano w grupie Technicy i inny średni personel (- 37 osób). Podobna sytuacja miała miejsce i przed rokiem – tej grupy zawodowej dotyczył również największy spadek stanu..

Najbardziej sfeminizowane grupy zawodowe to : *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (1153 kobiety tj. 73 % ogółu)*, *Specjaliści (518 kobiet tj. 71 % grupy)*, *Pracownicy biurowi (189 kobiet tj. 68 % grupy)*, *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (60 kobiet tj. 59 % grupy)*, *Technicy i inny średni personel (718 kobiet tj. 58 % grupy)*,

W pozostałych grupach wielkich kobiety stanowią od 11 % do 39 % ogółu sklasyfikowanych, przy czym w najliczniejszej grupie *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* kobiety w liczbie 669 stanowią 28 % ogółu.

Na niższym poziomie agregacji (według elementarnych grup zawodowych o 4 – cyfrowym kodzie) czołowe pozycje pod względem liczby reprezentantów należą do grup zawodowych: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)*- (8,86 %), *Gospodarze budynków* (3,55 %), *Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych* (3,48 %), *Kucharze* (3,42 %), *Szwaczki, hafciarki i pokrewni* (3,36 %), *Technicy mechanicy*(2,82 %), *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni* (2,72 %), *Ślusarze i pokrewni* (2,62 %), *Murarze i pokrewni* (2,54 %), *Mechanicy pojazdów samochodowych* (2,43 %), *Fryzjerzy* (2,35 %).

2. Napływ do bezrobocia

Tabela 5. Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani w okresie I półrocza w latach 2005-2013 prezentuje poniższe zestawienie

Lata	„Napływ	„Odływ”	Płynność (odływ/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
2013	5448	5782	1,06

Wśród 5448 zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza 2013 roku było:

- 1106 osób bez zawodu (20 %)
- 4342 osoby z zawodem (80%)

W porównaniu do I półrocza minionego roku, w I półroczu 2013 roku w napływie do bezrobocia znacznie wzrósł poziom rejestracji osób z zawodem :

- bez zawodu: o 2 rejestracje więcej niż w analogicznym czasie przed rokiem
- z zawodem : o 377 rejestracji więcej (o blisko 10 %)

Tabela 6. Napływ według wielkich grup zawodowych

Wyróżnik grupy wielkiej	Wyszczególnienie	Liczba zarejestrowanych na przestrzeni I półrocza			Wzrost/spadek rok do roku w %
		2011	2012	2013	
„7”	<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	1395	1376	1411	2,5
	<i>Bez zawodu</i>	1260	1108	1106	-0,2
„5”	<i>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</i>	852	801	913	14,0
„3”	<i>Technicy i inny średni personel</i>	808	646	709	9,8
„2”	<i>Specjaliści</i>	531	436	538	23,4
„9”	<i>Pracownicy przy pracach prostych</i>	312	314	332	5,7
„8”	<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	206	184	192	4,3
„4”	<i>Pracownicy biurowi</i>	172	157	175	11,5
„6”	<i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	48	33	54	63,6
„1”	<i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	11	18	18	0
„0”	<i>Siłły zbrojne</i>	0	0	0	0
	Ogółem	5595	5073	5448	7,4

Wzrost poziomu napływu towarzyszył wszystkim grupom zawodowym - największy względny przyrost wystąpił w grupach: ***Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, Specjaliści, Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.***

Pierwsza pozycja pod względem liczby napływu do bezrobocia (nie ulega to zmianie od lat) należy do grupy „7” ***Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.*** W grupie najwięcej rejestrowanych miało zawody: *Szwaczka, Ślusarz, Murarz, Krawiec* (sytuacja wyglądała tak samo przed rokiem jak i przed dwoma laty).

O drugiej pozycji grupy „5” ***Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy*** zdecydowali: ***Sprzedawcy sklepowi*** (329 osób – co oznacza, że częściej niż co 3 osoba w grupie miała ten właśnie zawód), ***Robotnicy gospodarczy*** (168 osób zarejestrowanych z tym zawodem), ***Fryzjerzy*** (87 rejestracji), ***Kucharze*** (67 rejestracji) i ***Kucharze małej gastronomii*** (59 rejestracji).

Do roku 2012 w napływie do bezrobocia coraz mniej było bezrobotnych reprezentujących grupę „3” *Technicy i inny średni personel* - w I półroczu roku 2013r. w grupie doszło do wysokiego przyrostu: o 112 osób więcej tj. +14 % . Równie wysoki przyrost rejestracji objął grupę „2” *Specjaliści* – o 102 rejestracje więcej co daje bardzo wysoki przyrost względny : o prawie ¼.

Tabela 7. Zawody w których rejestrowało się najczęściej bezrobotnych w I półroczu 2013 roku na tle roku minionego

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem		Bezrobotne kobiety
			2012	2013	
1	"522301"	Sprzedawca*	325	329	255
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	136	168	55
3	"753303"	Szwaczka	127	140	140
4	"331403"	Technik ekonomista*	117	123	106
5	"311504"	Technik mechanik*	106	117	10
6	"711202"	Murarz*	102	110	0
7	"722204"	Ślusarz*	112	106	1
8	"514101"	Fryzjer*	75	87	84
9	"753105"	Krawiec*	90	87	86
10	"263102"	Ekonomista	58	77	56
11	"931301"	Robotnik budowlany	67	73	2
12	"512001"	Kucharz*	73	67	46
13	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	36	59	23
14	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	55	59	21
15	"432103"	Magazynier	33	51	6
16	"713102"	Malarz budowlany	50	48	2
17	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	39	47	32
18	"411004"	Technik prac biurowych*	56	47	41
19	"311924"	Technik technologii odzieży*	37	40	40
20	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych		40	0
21	"311204"	Technik budownictwa*	44	39	2
22	"722314"	Tokarz w metalu	42	38	9
23	"723105"	Mechanik samochodów osobowych		35	0
24	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	34	34	0
25	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	28	33	0
26	"235107"	Pedagog	25	30	29
27	"751204"	Piekarz*	36	30	10
28	"931205"	Robotnik drogowy	24	29	0
29	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	34	28	2

30	"752205"	Stolarz*	21	28	2
31	"712601"	Hydraulik	22	27	0
32	"334306"	Technik administracji*	27	26	24
33	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	22	26	0
34	"911207"	Sprzątaczką biurowa	41	26	26
35	"228301"	Fizjoterapeuta	19	25	19
36	"311408"	Technik elektronik*	21	25	3

W tabeli uwzględniono te zawody, w których na przestrzeni I półrocza 2013 roku rejestrowało się co najmniej 25 bezrobotnych.

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:

$$N^k{}_t = B^k{}_t - O^k{}_t$$

Gdzie:

$B^k{}_t$ – średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2013r.

$O^k{}_t$ – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2013r.

Do analiz posłużyły dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 za I półrocze 2013 roku, zawierającego informacje o zarejestrowanych bezrobotnych i o ofertach pracy według 6 –cyfrowych kodów zawodów (zawody i specjalności).

Zawody nadwyżkowe

Tabela 8. W oparciu o te analizy, w poniższej tabeli zamieszczono ranking 30 zawodów o największym średnim miesięcznym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku na tle dwu minionych lat.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej		
			2011	2012	2013
1	"522301"	Sprzedawca*	46,17	44,00	35,83
2	"331403"	Technik ekonomista*	22,00	19,33	20,33
3	"753303"	Szwaczka	13,00	15,33	20,33
4	"311504"	Technik mechanik*	22,83	17,67	19,50
5	"711202"	Murarz*	15,83	13,17	18,33
6	"722204"	Ślusarz*	16,33	17,83	17,17
7	"753105"	Krawiec*	16,33	15,00	14,50
8	"263102"	Ekonomista	11,83	9,33	12,83
9	"514101"	Fryzjer*	9,50	10,17	10,67
10	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,50	9,17	9,83
11	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	6,00	5,67	9,50
12	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	11,83	6,50	7,83
13	"713102"	Malarz budowlany	8,83	7,17	7,50
14	"931301"	Robotnik budowlany	5,67	6,50	7,00
15	"311204"	Technik budownictwa*	7,83	7,00	6,50
16	"311924"	Technik technologii odzieży*	6,50	6,17	6,50
17	"515303"	Robotnik gospodarczy	-2,50	-1,67	6,00
18	"722314"	Tokarz w metalu	5,50	6,67	6,00
19	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	3,50	7,33	5,33
20	"512001"	Kucharz*	11,00	9,50	5,17
21	"235107"	Pedagog	7,50	4,00	4,83
22	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5,33	5,50	4,50
23	"751204"	Piekarz*	4,67	5,83	4,50
24	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2,17	2,83	4,33
25	"311408"	Technik elektronik*	4,00	3,33	4,17
26	"314207"	Technik rolnik*	3,33	2,50	4,00
27	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3,33	3,50	4,00
28	"711502"	Cieśla szalunkowy	2,67	2,50	3,83
29	"432103"	Magazynier	5,83	2,33	3,67
30	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	3,17	2,83	3,67
31	"712204"	Posadzkarz*	4,00	3,17	3,67
32	"263304"	Politolog	3,50	2,50	3,33
33	"314205"	Technik ogrodnik*	3,33	3,67	3,17
34	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,83	5,50	3,17

35	"711404"	Zbrojarz	0,67	0,83	3,00
36	"752205"	Stolarz*	1,83	2,00	3,00
37	"911207"	Sprzątaczką biurową	3,67	4,83	3,00

W pierwszej trzydziestce najbardziej nadwyżkowych zawodów nieustannie powtarzają się prawie te same zawody – zmianie ulega ich kolejność.

W odniesieniu do I półrocza roku minionego wśród najbardziej nadwyżkowych zawodów nie znalazły się : *Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych, Technik informatyk, Technik ogrodnik.* Natomiast do czołówki dołączyły zawody: *Robotnik gospodarczy (zawód deficytowy w ostatnich dwóch latach), Cieśla szalunkowy, Zbrojarz, Stolarz*

Systematyczna poprawa wskaźnika na przestrzeni ostatnich trzech lat (zmniejszenie wartości wskazujące na mniejsze konkurowanie o jedną ofertę pracy) dotyczyła zawodów: *Sprzedawca*, Krawiec*, Technik budownictwa*, Kucharz*, Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych.*

Natomiast znaczne pogorszenie wskaźnika w tym samym czasie (większa konkurencja o jedno wolne miejsce pracy) dotknęła osoby z zawodami: *Szwaczka, Fryzjer*, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Robotnik budowlany, Robotnik gospodarczy, Kierowca samochodu ciężarowego, Elektromechanik pojazdów samochodowych*, Cieśla szalunkowy, Zbrojarz, Stolarz**

Zawody deficytowe (większy popyt niż podaż)

Tabela 9. Ranking z zawodów deficytowych - o najwyższym średnim poziomie deficytu w I półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w I-półroczu	
			2012	2013
1	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	-6,33	-11,5
2	"411004"	Technik prac biurowych*	-2,50	-10
3	"334306"	Technik administracji*	-5,50	-9,3333
4	"524902"	Doradca klienta	-1,00	-6
5	"332203"	Przedstawiciel handlowy	-0,17	-3,6667
6	"325905"	Opiekunka dziecięca*	-2,17	-3
7	"931205"	Robotnik drogowy	-3,83	-3
8	"932901"	Konserwator części	-1,83	-2,8333
9	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	-2,33	-2,6667
10	"431101"	Asystent do spraw księgowości	-2,00	-2,1667
11	"341202"	Opiekun osoby starszej*	-0,50	-1,8333
12	"821115"	Monter urządzeń laserowych	X	-1,8333
13	"817204"	Operator sklejarok płyt stolarskich	X	-1,6667
14	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,00	-1,5
15	"412001"	Sekretarka	-0,50	-1,3333
16	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	-0,17	-1,33

17	"325402"	Technik masażysta*	0,00	-1
18	"932910"	Pomocnik piekarza	0,00	-1
19	"251102"	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	X	-0,83
20	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	-0,17	-0,83
21	"334201"	Sekretarz sądowy	-0,17	-0,83
22	"514208"	Wizażystka / stylistka	x	-0,83
23	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	X	-0,83
24	"962105"	Goniec	-0,50	-0,83
25	"132103"	Kierownik działu produkcji	X	-0,67
26	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	X	-0,67
27	"331203"	Referent (asystent) bankowości	-1,67	-0,67
28	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	-0,17	-0,67
29	"711101"	Konserwator budynków	-1,67	-0,67
30	"711501"	Cieśla*	-0,50	-0,67
31	"713101"	Malarz - tapingierz*	1,83	-0,67
32	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	X	-0,67

Porównanie z minionym rokiem wskazuje, że zmiany na liście zawodów deficytowych są bardziej dynamiczne niż na liście zawodów nadwyżkowych: na pierwszej pozycji w I półroczu 2012 roku był zawód *Telemarketera*, który dziś należy do zawodów nadwyżkowych. Podobnie w zawodach: *Robotnika gospodarczego* (wysoka siedemnasta pozycja na liście zawodów nadwyżkowych), *Operatora obrabiarek skrawających* (zawód nadwyżkowy), *Technika hotelarstwa*, *Kosmetyczki*, *Operatora maszyn do produkcji płyt i sklejek*.

Nowe zawody, które pojawiły się na liście zawodów deficytowych w I półroczu 2013 roku to: *Monter urządzeń laserowych*, *Operator sklejarok płyt stolarskich*, *Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food*, *Opiekunka dzieci w drodze do szkoły*, *Technik masażysta**, *Pomocnik piekarza*, *Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych*, *Terapeuta zajęciowy**, *Sekretarz sądowy*, *Wizażystka / stylistka*, *Kierowca ciągnika siodłowego*, *Goniec*, *Kierownik działu produkcji*, *Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych*, *Sprzedawca w branży spożywczej*, *Konserwator budynków*, *Malarz - tapingierz**, *Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego**.

Spośród zawodów zaprezentowanych w powyższej tabeli (trzydziestka najbardziej deficytowych zawodów), **większym poziomem deficytu w I półroczu 2013 roku w porównaniu z minionym półroczem**, legitymowały się zawody: *Ogrodnik terenów zieleni*, *Technik prac biurowych**, *Technik administracji**, *Doradca klienta*, *Przedstawiciel handlowy*, *Opiekunka dziecięca**, *Konserwator części*, *Pracownik ochrony fizycznej I stopnia*, *Opiekun osoby starszej**, *Sekretarka*, *Cieśla**.

Spadek poziomu deficytu dotyczył zawodów: *Robotnik drogowy*, *Referent (asystent) bankowości i zawodów*, które weszły na listę w tym roku o których mowa powyżej.

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

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

$$W_{n,l}^k = O_k^1 : B_k^1$$

Gdzie:

O_k^1 – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2013r.

B_k^1 - średnia miesięczna **liczba zarejestrowanych** bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2013r.

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)

Wartość MAX wskaźnika osiągnęło w I półroczu 2013r. **109** zawodów (z reguły 1-3 ofert przy zerowym poziomie napływu)

Bezrobotni rejestrujący się na przestrzeni I półrocza 2013r. reprezentowali 539 zawodów.

Wśród nich było:

- **50** zawodów deficytowych
- **34** zawody zrównoważone
- **455** zawodów nadwyżkowych

Wśród 455 zawodów nadwyżkowych było 105 zawodów dla których współczynnik przyjął wartość różną od zera (23 %) i 350 zawodów o wartości współczynnika wynoszącym zero (praktycznie żadnych szans na uzyskanie zatrudnienia). Wskazuje to na wyraźną nierównowagę na rynku pracy. Liczba zawodów deficytowych powiększyła się o 14 przy spadku liczby z zawodów zrównoważonych o 8. Liczebność grupy zawodów nadwyżkowych powiększyła się o 9.

Zawody deficytowe

Tabela 10. Zawody deficytowe na koniec I półrocza 2013 r. (wartość wskaźnika intensywności większa niż 1,1)

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu	
			2012	2013
1	"932901"	Konserwator części	12,0	9,5
2	"341202"	Opiekun osoby starszej*	4,0	6,5
3	"325905"	Opiekunka dziecięca*	7,5	5,5
4	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0	5,5
5	"431101"	Asystent do spraw księgowości	MAX	5,3
6	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	4,8	5,0
7	"524902"	Doradca klienta	2,0	5
8	"331203"	Referent (asystent) bankowości	8,0	5
9	"932910"	Pomocnik piekarza	1,0	4
10	"343301"	Bibliotekarz*	0,0	4
11	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	MAX	4
12	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1,0	4
13	"712404"	Termoizolator	x	4
14	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6,0	4
15	"334306"	Technik administracji*	2,2	3,2
16	"711101"	Konserwator budynków	1,5	3
17	"711501"	Cieśla*	2,0	3
18	"233016"	Nauczyciel muzyki	X	3
19	"262101"	Archiwista	1,5	3
20	"514203"	Manikiurzystka	0	3
21	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	MAX	3
22	"834202"	Operator maszyn drogowych	MAX	3
23	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	2,5
24	"411004"	Technik prac biurowych*	1,3	2,3
25	"962105"	Goniec	2,0	2,3
26	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,3	2,2
27	"721204"	Spawacz metodą MAG	MAX	2
28	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,0	2
29	"334402"	Sekretarka medyczna	x	2
30	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0,0	2
31	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	x	2
32	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	x	2
33	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0	2
34	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	1,0	2
35	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	MAX	2
36	"831205"	Manewrowy	0	2
37	"962904"	Szaleciarz	0	2
38	"412001"	Sekretarka	1,4	1,8
39	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,4	1,8
40	"711301"	Kamieniarz*	0	1,7
41	"814104"	Wulkanizator	1,0	1,7
42	"931205"	Robotnik drogowy	2,0	1,6
43	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,8	1,6
44	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0	1,5
45	"422602"	Recepcjonista	1,0	1,5
46	"264201"	Dziennikarz	0,3	1,5
47	"333105"	Spedytor	1,0	1,5
48	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,4	1,4
49	"941201"	Pomoc kuchenna	0,6	1,3
50	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,4	1,2

W porównaniu z minionym rokiem liczba zawodów deficytowych zwiększyła się o 14 (36 zawody na koniec I półrocza 2012 r.)

Na ubiegłorocznej w pierwsze trzydziestce znajdowały się zawody, które w bieżącym roku nie znalazły się w grupie zawodów deficytowych : *Pracownik ochrony I stopnia (wartość MAX), Telemarketer, Florysta, Operator obrabiarek skrawających, Elektromechanik Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców wtórnych, Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów), Instalator systemów alarmowych, Kasjer bankowy, Monter/składacz okien, Opiekun w domu pomocy społecznej, Operator koparko – ładowarki, Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych*

Tabela 11. Zawody z wartością wskaźnika na poziomie MAX w których zgłoszono więcej niż 3 oferty pracy i nie było rejestracji bezrobotnych reprezentujących te zawody:

Nazwa zawodu	Liczba ofert
Kierownik działu produkcji	4
Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	4
Sprzedawca w branży spożywczej	4
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	4
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	5
Terapeuta zajęciowy*	5
Sekretarz s'ldowy	5
Wizażystka / stylistka	5
Kierowca ciągnika siodłowego	5
Technik masażysta*	6
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	8
Operator sklejek płyt stolarskich	10
Monter urządzeń laserowych	11
Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	16

Analiza na wyższym poziomie agregacji pozwala ocenić z szerszej perspektywy możliwość uzyskania zatrudnienia. W obrębie grup zawodowych (w tym wypadku wg dużych grup zawodowych o kodzie dwucyfrowym) znajdują się zarówno zawody nadwyżkowe jak i deficytowe. Często są to zawody pokrewne. Uzupełnienie kwalifikacji czy przyuczenie stanowiskowe pozwala osobom z zawodem nadwyżkowym podjąć pracę w innym, w którym są oferty.

Bezrobotni, rejestrujący się na przestrzeni półrocza 2013 roku, reprezentowali **39 dużych grup zawodowych (wg kodów dwucyfrowych)**. Wśród nich występuje **8 grup, które można zaliczyć do deficytowych (wskaźnik intensywności powyżej 1,1)**.

Tabela 12. Grupy zawodów deficytowych.

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik intensywności deficytu	
		2012	2013
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,19	2,12
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,57	2,09
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	2,04	1,93
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,70	1,60
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,16	1,59
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,00	1,50
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,25	1,25
"82"	Monterzy	0,08	1,14

Pozostałe 31 grup to grupy zawodowe nadwyżkowe :

Wartość współczynnika na poziomie równym zero odnosi się do 4 grupy: „12” Kierownicy do spraw zarządzania i handlu „14”Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych „63”Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby „92”Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie

Tabela 13. Grupy zawodów nadwyżkowych o wartości współczynnika poniżej 0,2 (7 grup)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik intensywności nadwyżki	
		2012	2013
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,06	0,04
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,13	0,09
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,03	0,11
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,10	0,16
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,17	0,18
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,15	0,18
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,22	0,20

Tabela 14. Grupy zawodów nadwyżkowych o wartości współczynnika powyżej 0,2 do 0,4 (7 grup)

Wyróżnik grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik intensywności nadwyżki	
		2012	2013
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,00	0,20
"74"	Elektrycy i elektronicy	0,12	0,21
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,24	0,23
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,14	0,29
"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,22	0,34
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,46	0,35
"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,22	0,36
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,34	0,40

Tabela 15. Wskaźnik o wartości w granicach 0,4-0,8 (osiągnęło go 12 grup)

Wyróżnik grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik intensywności nadwyżki	
		2012	2013
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,61	0,49
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,49	0,50
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,35	0,50
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,51	0,51
"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,64	0,52
"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,46	0,53
"35"	Technicy informatycy	0,21	0,53
"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,39	0,64
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,51	0,68
"62"	Leśnicy i rybacy	0,20	0,75
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,62	0,77
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,62	0,84

Porównanie wskaźnika intensywności(deficytu) zawodów sklasyfikowanych wg wielkich grup zawodowych w latach 2012-2013 wskazuje , że spośród 39 grup zawodowych:

- w 25 grupach doszło do poprawy wskaźnika (wyraźna). Ta korzystna zmiana obejmuje grupy : *Kierownicy do spraw produkcji i usług, Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania, Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych, Średni personel do spraw zdrowia, Średni personel do spraw biznesu i administracji, Technicy informatycy, Pracownicy obsługi klienta, Leśnicy i rybacy, Elektrycy i elektronicy, Monterzy*
- dla 12 grup wskaźnik pogorszył się (najbardziej uwidoczniło się to w grupach: *Kierownicy do spraw zarządzania i handlu, Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, Pracownicy opieki osobistej i pokrewni*)
- dla 2 grup wskaźnik nie uległ zmianie: *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie*

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

Tabela 16. Zawody zrównoważone

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki	
			2012	2013
1	"751201"	Cukiernik*	0,50	0,91
2	"132101"	Główny technolog	0	1
3	"214207"	Inżynier budowy dróg	0	1
4	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,4	1
5	"241202"	Doradca finansowy	0	1
6	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0	1
7	"242304"	Doradca zawodowy	MAX	1
8	"263401"	Psycholog	1	1
9	"311402"	Instalator systemów alarmowych	2	1
10	"311921"	Technik technologii ceramicznej*	0	1
11	"325601"	Ratownik medyczny*	0	1
12	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	1
13	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,67	1
14	"343901"	Animator kultury*	0	1
15	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0	1
16	"421103"	Kasjer bankowy	2	1
17	"422101"	Pracownik biura podróży	0,50	1
18	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0	1
19	"441203"	Listonosz	0	1
20	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1
21	"522305"	Technik handlowiec*	0,62	1
22	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0	1
23	"541306"	Portier	0	1
24	"611303"	Ogrodnik*	MAX	1
25	"613003"	Rolnik*	0	1
26	"741201"	Elektromechanik*	4	1
27	"742102"	Monter - elektronik*	MAX	1

28	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,67	1
29	"811108"	Operator maszyn urabiających i ładujących	X	1
30	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	3	1
31	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	1
32	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1
33	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0	1
34	"523002"	Kasjer handlowy	1,93	1,08

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: *Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (8/8), Agent ubezpieczeniowy (4/4), Technik handlowiec* (15/15), Kasjer handlowy (13/12)*

Zawody nadwyżkowe (wskaźnik o wartości poniżej 0,9)

Fakt, że 84 % spośród bezrobotnych rejestrujących się na przestrzeni I półrocza 2013 roku reprezentowało zawody nadwyżkowe świadczy o istniejącej nadal dużej nierównowadze na rynku pracy.

Spośród 455 zawodów nadwyżkowych w 350 nie było żadnych ofert pomimo występujących rejestracji.

Tabela 17. Zawody w których pojawiło się więcej niż 10 rejestracji i nie było żadnej oferty pracy

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert	Liczba rejestrujących się	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0	10	0
2	"812120"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	10	0
3	"961302"	Robotnik placowy	0	10	0
4	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	11	0
5	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0	14	0
6	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0	15	0
7	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0	15	0
8	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0	15	0

9	"711503"	Stolarz budowlany	0	16	0
10	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	16	0
11	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	16	0
12	"933304"	Robotnik magazynowy	0	16	0
13	"311303"	Technik elektryk*	0	17	0
14	"731609"	Zdobnik ceramiki	0	17	0
15	"314205"	Technik ogrodnik*	0	19	0
16	"263304"	Politolog	0	20	0
17	"712204"	Posadzkarz*	0	22	0
18	"314207"	Technik rolnik*	0	24	0
19	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	24	0
20	"311408"	Technik elektronik*	0	25	0
21	"311204"	Technik budownictwa*	0	39	0
22	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	40	0
23	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	47	0
24	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	59	0
25	"263102"	Ekonomista	0	77	0
26	"753105"	Krawiec*	0	87	0
27	"711202"	Murarz*	0	110	0
28	"311504"	Technik mechanik*	0	117	0

W poniższej tabeli zaprezentowano trzydzieści zawodów nadwyżkowych, które w I półroczu 2013 roku miały najniższy wskaźnik intensywności nadwyżki (najtrudniej znaleźć w nich prace osobom je reprezentującym). W tabeli uwzględniono zawody w których na przestrzeni półrocza równocześnie pojawiła się przynajmniej jedna oferta pracy oraz nastąpiła rejestracja.

Tabela 18. Ranking zawodów nadwyżkowych

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert	Liczba rejestrujących się	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1	"331403"	Technik ekonomista*	1	123	0,0081
2	"311924"	Technik technologii odzieży*	1	40	0,025
3	"722204"	Ślusarz*	3	106	0,0283
4	"235107"	Pedagog	1	30	0,0333
5	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	2	59	0,0339
6	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	28	0,0357
7	"711502"	Cieśla szalunkowy	1	24	0,0417
8	"711404"	Zbrojarz	1	19	0,0526

9	"722314"	Tokarz w metalu	2	38	0,0526
10	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	16	0,0625
11	"713102"	Malarz budowlany	3	48	0,0625
12	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	26	0,0769
13	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	2	24	0,0833
14	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	3	35	0,0857
15	"311104"	Technik geodeta*	1	11	0,0909
16	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	10	0,1
17	"751204"	Piekarz*	3	30	0,1
18	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	1	9	0,1111
19	"753303"	Szwaczka	18	140	0,1286
20	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	2	15	0,1333
21	"314301"	Technik leśnik*	1	7	0,1429
22	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	7	0,1429
23	"721301"	Blacharz*	1	7	0,1429
24	"932101"	Pakowacz	2	14	0,1429
25	"216505"	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	6	0,1667
26	"228204"	Specjalista zdrowia publicznego	1	6	0,1667
27	"421101"	Asystent usług pocztowych	1	6	0,1667
28	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	1	6	0,1667
29	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	6	0,1667
30	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	6	0,1667
31	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	18	0,1667
32	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	2	11	0,1818
33	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	16	0,1875

Zawody nadwyżkowe w których o jedno miejsce pracy konkurowało dwóch i mniej niż dwóch bezrobotnych (poniżej stosunku 1:1) to: *Chemik Architekt Pedagog szkolny Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji Opiekun klienta Asystent prawny Zaopatrzeniowiec Inwentaryzator Pracownik solarium Monter konstrukcji budowlanych* Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych Kierowca autobusu Robotnik leśny Kierowca operator wózków jezdniowych Kucharz* Elektromonter (elektryk) zakładowy Fizjoterapeuta Magazynier Logistyk Technik dentystyczny* Ekspedytor Spawacz ręczny gazowy Lekarz weterynarii Dekarz* Technik informatyk* Telemarketer Robotnik gospodarczy Elektryk* Pilarz Kelner* Brukarz*

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 2013 r.

B_1^k . liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I – półrocza 2013r. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia informuje jak odsetek osób posiadających zawód i doświadczenie zawodowe szuka w nim pracy ponad 1 rok.

Wśród **2697 bezrobotnych pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od chwili rejestracji (31 % ogółu zarejestrowanych)** było:

- 159 osób bez zawodu (6 %)
- 2538 osoby z zawodem (96 %)

Wśród długotrwałe bezrobotnych przeważały kobiety : 1449 (54 %). Udział kobiet w grupie bezrobotnych długotrwałe zmalał w odniesieniu do minionego roku o 5 %.

W porównaniu do stanu na koniec czerwca 2013 roku, **grupa długotrwałe bezrobotnych na koniec czerwca 2013 roku powiększyła się o 190 osób tj. o blisko 8 %**. Sytuacja przed rokiem była podobna – bezrobocie odnoszące się do tej kategorii wzrosło na przestrzeni lat 2011-2012 (porównywane półrocza) o 182 osoby tj. o blisko 8 % .

Tabela 19. Trzydzieści zawodów, w których było najwięcej długotrwałe bezrobotnych

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Liczba bezrobotnych pow. 12 miesięcy	% do ogółu w swoim zawodzie	kobiety
1	"522301	Sprzedawca*	609	248	40,7	500
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	244	99	40,6	101
3	"753105"	Krawiec*	192	93	48,4	190
4	"753303"	Szwaczka	240	93	38,8	239
5	"331403"	Technik ekonomista*	246	90	36,6	205

6	"722204"	Ślusarz*	183	74	40,4	13
7	"512001	Kucharz*	162	68	42,0	133
8	"311504"	Technik mechanik*	180	59	32,8	17
9	"514101"	Fryzjer*	160	56	35,0	157
10	"711202"	Murarz*	179	50	27,9	0
11	"931301"	Robotnik budowlany	132	46	34,8	5
12	"713102"	Malarz budowlany	98	44	44,9	16
13	"722314"	Tokarz w metalu	85	39	45,9	16
14	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	98	39	39,8	40
15	"263102"	Ekonomista	117	37	31,6	92
16	"411004"	Technik prac biurowych*	86	33	38,4	76
17	"311924"	Technik technologii odzieży*	74	30	40,5	74
18	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	98	27	27,6	77
19	"911207"	Sprzątaczką biurową	62	27	43,5	61
20	"235107"	Pedagog	66	26	39,4	62
21	"334306"	Technik administracji*	57	26	45,6	49
22	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	51	25	49,0	2
23	"311204"	Technik budownictwa*	68	24	35,3	8
24	"711401"	Betoniarz	44	24	54,5	0
25	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	63	24	38,1	0
26	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	44	24	54,5	41
27	"751204"	Piekarz*	64	24	37,5	24
28	"432103"	Magazynier	68	23	33,8	14
29	512002"	Kucharz małej gastronomii*	84	23	27,4	56
30	"513101"	Kelner*	51	22	43,1	37
<i>Razem</i>			3905	1517	38,8	2305

Grupy zawodowe (duże i elementarne) mające najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia prezentuje poniższe zestawienie.

Kod grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni w tym najwięcej w grupach elementarnych: "5332" <i>Pracownicy domowej opieki osobistej (0,8)</i> "Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,6)", "5321" <i>Pomocniczy personel medyczny (0,5)</i>	0,6087
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby : „6330” „ <i>Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (0,5714)</i>	0,5714
"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług : "1321" <i>Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (1)</i> "1323" <i>Kierownicy do spraw budownictwa(0,5)</i>	0,5
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura: "4412" <i>Listonosze i pokrewni (0,6667)</i>	0,5
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki"9411" <i>Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food0,6667,</i>	0,4706
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzn"7315" <i>Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła (0,6)</i> , "7314" <i>Ceramicy i pokrewni (0,549)</i> , "7311" <i>Mechanicy precyzyjni (0,5556)</i> "7318" <i>Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów(0,5)</i> , "7323" <i>Introligatorzy i pokrewni (0,5)</i>	0,4355
"61"	Rolnicy produkcji towarowej: "6130" <i>Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (0,625)</i> , "6121" <i>Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej (1)</i> , "6111" <i>Rolnicy upraw polowych (0,5455)</i>	0,4321
"62"	Leśnicy i rybacy	0,4286
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni: "7514" <i>Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych (1)</i> , "7514" <i>Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych (1)</i> , "7536" <i>Obuwnicy i pokrewni (0,67535)</i> , "Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni (0,5)", "7537" <i>Kaletnicy, rymarze i pokrewni (0,5)</i> "7531" <i>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (0,4898)</i>	0,3921
"51"	Pracownicy usług osobistych: "5151" <i>Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów (1)</i> , "5165" <i>Instruktorzy nauki jazdy (1)</i> , "5112" <i>Konduktorzy i pokrewni (0,5)</i>	0,3854
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni: "7234" <i>Mechanicy pojazdów jednośladowych (1)</i> . "7514" <i>Robotnicy</i>	0,3848

	<i>przetwórstwa surowców roślinnych (1) "7221"Kowale i operatorzy pras kuźniczych (0,5556)</i>	
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych: <i>"8143"Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych (0,6667), "8182"Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni (0,6667), "8141"Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych (0,5)</i>	0,3846
"52"	Sprzedawcy i pokrewni: <i>"5151"Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów (1)</i>	0,3819
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych: <i>"9612"Sortowacze odpadów (1) "9629"Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (0,4545)</i>	0,3793
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji : <i>"3359"Urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej nie sklasyfikowani (1), "3342"Sekretarze sądowi (1) , "3332"Organizatorzy konferencji i imprez (1)</i>	0,3704
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,368
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3614
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni: <i>"4120"Sekretarki (ogólne) – 0,5,</i>	0,3596
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów: <i>"8312"Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni(0,6667), "8342"Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych (0,5)"8343"Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni (0,5556) "8341"Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (0,4286)</i>	0,3561
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych: <i>"3139"Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani (1), "3122"Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym (1) , "3117"Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni (0,5714) . "3116"Technicy chemicy i pokrewni (0,5)</i>	0,3478
"42"	Pracownicy obsługi klienta: <i>"4214"Windykatorzy i pokrewni (1) , "4223", Operatorzy centrali telefonicznych (1) , "4221"Konsultanci i inni pracownicy biur podróży (0,625)</i>	0,3455
"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3333
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków): <i>"7111"Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków (0,5) , "7125"Szklarze (0,5) , "7132"Lakiernicy (0,5) "7131"Malarze i</i>	0,3313

	<i>pokrewni</i> 0,4298	
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny : "3412"Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej0,5294, "3436"Muzycy i pokrewni (1) , "3439"Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany (0,5)	0,325

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 2013 roku realizacji podlegało 1720 ofert pracy (w stosunku do I półrocza minionego roku było to o 433 oferty więcej tj. + 33,6 %).

Tabela 20. Oferty pracy zagospodarowane w I półroczu 2013 roku według dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy)

Lp	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba zagospodarowanych ofert			% udz. w ogółem		
			2011	2012	2013	2011	2012	2013
1	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0	0	1	0	0	0,1
2	12	Kierownicy ds. zarządzania i handlu	4	3	0	0,3	0,2	0
3	13	Kierownicy ds. produkcji i usług	3	1	5	0,2	0,1	0,3
4	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0	1	0	0,0	0,1	0
5	21	Specjaliści nauk matematycznych, technicznych i pokrewni	19	13	20	1,5	1,0	1,2
6	22	Specjaliści ds. zdrowia	15	28	36	1,2	2,2	2,1
7	23	Specjaliści nauczania i wychowania	14	19	34	1,1	1,5	2,0
8	24	Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	15	11	24	1,2	0,8	1,4
9	25	Specjaliści ds. technologii informatyczno - komunikacyjnych	1	2	5	0,1	0,2	0,3
10	26	Specjaliści z dziedzin prawa, dziedzin społecznych i kultury	22	17	14	1,8	1,3	0,8

11	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	19	22	16	1,5	1,7	0,9
12	32	Średni personel ds. zdrowia	18	26	45	1,5	2,0	2,6
13	33	Średni personel ds. biznesu i administracji	72	96	154	5,8	7,5	9,0
14	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	10	22	35	0,8	1,7	2,0
15	35	Technicy informatycy	3	4	10	0,2	0,3	0,6
16	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	73	87	144	5,9	6,8	8,4
17	42	Pracownicy obsługi klienta	10	13	26	0,8	1,0	1,5
18	43	Pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	19	33	55	1,5	2,6	3,2
19	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1	7	8	0,1	0,5	0,5
20	51	Pracownicy usług osobistych	210	193	227	16,9	15,0	13,2
21	52	Sprzedawcy i pokrewni	105	174	215	8,5	13,5	12,5
22	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	13	18	15	1,0	1,4	0,9
23	54	Pracownicy usług ochrony	8	16	18	0,6	1,2	1,0
24	61	Rolnicy produkcji towarowej	68	55	89	5,5	4,3	5,2
25	62	Leśnicy i rybacy	4	1	3	0,3	0,1	0,2
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyjątkiem elektryków)	132	88	100	10,6	6,8	5,8
27	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	61	54	72	4,9	4,2	4,2
28	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1	2	6	0,1	0,2	0,3
29	74	Elektrycy i elektronicy	8	13	25	0,6	1,0	1,5
30	75	Robotnicy w przemyśle spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	100	59	62	8,1	4,6	3,6
31	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	26	48	39	2,1	3,7	2,3
32	82	Monterzy	6	1	16	0,5	0,1	0,9
33	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	39	31	39	3,1	2,4	2,3
34	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	16	16	12	1,3	1,2	0,7

35	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0	0	0,1	0	0
36	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	96	95	111	7,7	7,4	6,5
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	16	4	23	1,3	0,3	1,3
38	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	13	14	16	1,0	1,1	0,9
Razem			1241	1287	1720	100	100	100

Grupy zawodowe z którymi wiąże się najwięcej zgłaszanych ofert to:

- *Pracownicy usług osobistych*
- *Średni personel ds. biznesu i administracji*
- *Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni*
- *Pracownicy usług osobistych*
- *Sprzedawcy i pokrewni*
- *Rolnicy produkcji towarowej*
- *Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyjątkiem elektryków)*
- *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie*

Systematyczny przyrost liczby zgłaszanych ofert na przestrzeni ostatnich trzech lat obserwuje się w grupach: „23” *Specjaliści nauczania i wychowania*, „25” *Specjaliści ds. technologii informatyczno – komunikacyjnych*, „32” *Średni personel ds. zdrowia*, „33” *Średni personel ds. biznesu i administracji*, „34” *Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny*, „35” *Technicy informatycy*, „41” *Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni*, „42” *Pracownicy obsługi klienta*, „43” *Pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej*, „44” *Pozostali pracownicy obsługi biura*, „52” *Sprzedawcy i pokrewni*, „54” *Pracownicy usług ochrony*, „74” *Elektrycy i elektronicy*.

Spośród wyżej wymienionych grup zawodowych największy przyrost liczebny zgłoszonych ofert dotyczył grup: „33” *Średni personel ds. biznesu i administracji* (+ 58 tj. 60 %), „41” *Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni* (+57 tj. 66 %), „52” *Sprzedawcy i pokrewni* (+ 41 tj. 24 %), „61” *Rolnicy produkcji towarowej* (+ 34 tj. 62 %), „43” *Pracownicy ds. finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej* (+ 22 tj. 67 %), „32” *Średni personel ds. zdrowia* (+ 19 tj. 73 %), „34” *Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny* (+ 13 tj. 59 %), „42” *Pracownicy obsługi klienta* (+ 13 tj. 100 %).

Porównanie rok do roku (2012/2013) wskazuje, że w niektórych zawodach gdzie przed rokiem obserwowany był wyraźny spadek, w roku bieżącym nastąpiło ponowne ożywienie zainteresowania. Najbardziej uwidoczniło się to w grupach: „24” *Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania*, „51” *Pracownicy usług osobistych*, „71” *Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyjątkiem elektryków)*, „72”, *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni*, „82” *Monterzy*.

Spadek liczby zgłoszonych ofert dotyczył natomiast grup: „26” *Specjaliści z dziedzin prawa, dziedzin społecznych i kultury (tutaj obserwuje się kolejny trzeci rok spadku zainteresowania)*, „31” *Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych*, „81” *Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych*.

Na zbliżonym poziomie utrzymuje się zainteresowanie: Pracownikami opieki osobistej i pokrewni, Kierowcami i operatorami pojazdów, Pomocami domowymi i sprzątaczkami,

Robotnikami pomocniczymi w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie,, Ładowaczami nieczystości i innymi pracownikami przy pracach prostych

Tabela 21. Zawody w których pracodawcy zgłaszali największe zapotrzebowanie na pracowników w ciągu I półrocza 2013 r.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba zgłoszonych ofert zgłoszonych w I półroczu	
			2012	2013
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	146	132
2	"522301"	Sprzedawca*	61	114
3	"411004"	Technik prac biurowych*	71	107
4	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	48	86
5	"334306"	Technik administracji*	60	82
6	"931205"	Robotnik drogowy	47	47
7	"524902"	Doradca klienta	12	45
8	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	40
9	"512001"	Kucharz*	16	36
10	"931301"	Robotnik budowlany	28	31
11	"432103"	Magazynier	19	29
12	"514101"	Fryzjer*	14	23
13	"325905"	Opiekunka dziecięca*	15	22
14	"932901"	Konserwator części	12	19
15	"412001"	Sekretarka	10	18
16	"753303"	Szwaczka	35	18
17	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	16
18	"431101"	Asystent do spraw księgowości	12	16
19	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	15	16
20	"513101"	Kelner*	6	15
21	"522305"	Technik handlowiec*	8	15
22	"711601"	Brukarz	2	15
23	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1	15
24	"228301"	Fizjoterapeuta	17	14
25	"341202"	Opiekun osoby starszej*	4	13
26	"523002"	Kasjer handlowy	27	13
27	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	0	12
28	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10	12
29	"941201"	Pomoc kuchenna	4	12
30	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	11
31	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	11
32	"821115"	Monter urządzeń laserowych	0	11
33	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	11
34	"524404"	Telemarketer	59	10
35	"712601"	Hydraulik	4	10
36	"751201"	Cukiernik*	6	10
37	"752205"	Stolarz*	9	10
		Razem	799	1117

W tabeli uwzględniono zawody, w których wpłynęło 10i więcej ofert

Rozdział V. Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

Tabela 22. Napływ do bezrobocia w I półroczu 2013 z sekcji PKD

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu		%	
	2012	2013	2012	2013
Ogółem	3912	4252	100	100
Przetwórstwo przemysłowe	708	861	18,1	20,2
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	764	738	19,5	17,4
Budownictwo	467	550	11,9	12,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	368	406	9,4	9,5
Pozostała działalność usługowa	278	333	7,1	7,8
Działalność nie zidentyfikowana	369	247	9,4	5,8
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	205	177	5,2	4,2
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	101	156	2,6	3,7
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	130	150	3,3	2,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	83	106	2,1	2,5
Edukacja	81	81	2,1	1,9
Transport i gospodarka magazynowa	75	78	1,9	1,8
Informacja i komunikacja	23	68	0,6	1,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	64	68	1,6	1,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	57	66	1,5	1,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42	56	1,1	1,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	32	45	0,8	1,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	36	0,7	0,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	14	0,6	0,3
Górnictwo i wydobywanie	8	13	0,2	0,3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe	6	3	0,2	0,1

produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby				
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0

Zmiany w porównaniu z pierwszym półroczem minionego roku:

- w odróżnieniu do minionego roku w większości sekcji doszło do wzrostu napływu reprezentujących je bezrobotnych – największy przyrost dotyczył sekcji: *Przetwórstwo przemysłowe* (+ 153 tj. o 21,6 % i w rezultacie wzrost udziału bezrobotnych z tej sekcji do 20,2 % co oznacza: co piątą rejestrującą się osobą), *Budownictwo* (+ 83 tj. 17,7 %), *Pozostała działalność usługowa* (+ 55 tj. 19,7 %), *Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi* (+ 55 tj. 54,5 %), *Informacja i komunikacja* (+ 45 tj. 195,6 % - bardzo wysoka dynamika przyrostu spowodował zwiększenie udziału tej sekcji o 1 %)
- znacznie mniej bezrobotnych napłynęło z sekcji: *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (o 26 osób), *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości* (o 28 osób), *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych* (o 9 osób), *Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby* (o 3 osoby)
- nieznaczny przyrost bezwzględny (liczba zarejestrowanych) dotyczył sekcji: *Transport i gospodarka magazynowa, Opieka zdrowotna i pomoc społeczna*.

Tabela 23. Napływ do bezrobocia w I półroczu 2012 z sekcji PKD na tle zagospodarowanych ofert pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu		Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu		Różnica B-O	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Przetwórstwo przemysłowe	708	861	189	221	519	640
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	764	738	191	250	573	488
Budownictwo	467	550	121	123	346	427
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	368	406	242	303	126	103
Pozostała działalność usługowa	278	333	35	49	243	284

Działalność nie zidentyfikowana	369	247	0	0	369	247
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	205	177	88	148	117	29
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	101	156	33	88	68	68
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	130	150	37	60	93	90
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	83	106	37	58	46	48
Edukacja	81	81	72	105	9	-24
Transport i gospodarka magazynowa	75	78	12	26	63	52
Informacja i komunikacja	23	68	66	43	-43	25
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	64	68	60	95	4	-27
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	57	66	53	63	4	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	42	56	6	12	36	44
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	32	45	12	13	20	32
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	36	31	50	3	-14
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	14	2	12	21	2
Górnictwo i wydobywanie	8	13	0	1	8	12
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6	3	0	0	6	3
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	0	0
Razem	3912	4252	1287	1720	2625	2532

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

- *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle* (więcej ofert),
- *Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne* (więcej ofert)

- *Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (spadek rejestracji przy zwiększonej podaży ofert)*
- ***Edukacja (ten sam poziom napływu przy większej liczbie ofert) – sekcja deficytowa***
- *Transport i gospodarka magazynowa (podobny poziom napływu i większa liczba ofert)*
- ***Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (podobny poziom napływu i większa liczba ofert) – sekcja deficytowa***
- ***Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (duży przyrost liczby ofert znacznie przewyższający zwiększony poziom napływu) – sekcja deficytowa***
- ***Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (spadek rejestracji i większa ilość ofert) – bardzo wysoki spadek poziomu nadwyżki***
- *Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (więcej ofert)*

Pogorszenie relacji odnosi się natomiast do sekcji:

- *Przetwórstwo przemysłowe – duże zwiększenie poziomu napływu, któremu nie towarzyszyła równie wysoka liczba ofert*
- *Budownictwo- (wyższy poziom napływu do bezrobocia)*
- *Pozostała działalność usługowa(wyższy poziom napływu do bezrobocia)*
- ***Informacja i komunikacja – dużo wyższy poziom napływu przy znacznie mniejszej liczbie zgłaszanych ofert***
- *Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (większy napływ)*
- *Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (większy napływ)*
- *Górnictwo i wydobywanie (większy napływ)*

Podobny poziom wskaźnika (są to również sekcje nadwyżkowe gdzie jest większy napływ od liczby płynących z sekcji ofert) prezentują sekcje:

- *Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi*
- *Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca*
- *Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna*
- *Działalność finansowa i ubezpieczeniowa*

Uwagi końcowe i wnioski

- zmniejszenie dynamiki wzrostu poziomu bezrobocia : pomiędzy I półroczem 2013r.i 2012r. o 1,6 % a rok wcześniej (pomiędzy I półroczem 2011 i 2012) przyrost wynosił 4 %
- zmniejszenie liczby osób nie mających zawodu (-69 tj. – 4,1 %) przy jednoczesnym przyroście liczby bezrobotnych z zawodem (o 207 tj. o 3 %)
- w porównaniu z minionym rokiem **największy liczebny wzrost liczby bezrobotnych objął grupy: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 89 osób więcej) oraz Specjaliści (o 61 osób).**Nie mniej kolejność poszczególnych grup wielkich została zachowana – taka sama jak w oku minionym i przed dwoma laty

- **największy spadek odnotowano** w grupie *Technicy i inny średni personel* (- 37 osób). Podobna sytuacja miała miejsce i przed rokiem – tej grupy zawodowej dotyczył również największy spadek stanu
- **najliczniejszą grupą zawodową są** *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* - reprezentuje ją więcej niż co czwarty bezrobotny (26 % - 27 % na przestrzeni ostatnich lat).
- stopniowy, trwający kolejny rok spadek udziału osób nie mających zawodu (od 20 % w 2011 do 18 % na koniec I półrocza 2013)
- co piąty bezrobotny nie ma doświadczeń zawodowych - w większości są to kobiety (58 % ogółu niepracujących). W odniesieniu do minionego roku udział tej grupy do ogółu bezrobotnych spadł o 2 %: zmniejszył się również o 2 % udział kobiet w tej kategorii
- poza osobami reprezentującymi wykształcenie średnie ogólne we wszystkich pozostałych grupach klasyfikowanych wg poziomu wykształcenia doszło do wzrostu poziomu bezrobocia - najwyższy przyrost zaobserwowano wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym : o 6,1 %
- w strukturze wykształcenia przeważają osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym.
- częściej niż co trzecia osoba do 25 roku życia nie miała zawodu).
- rokrocznie na liście najczęściej posiadanych przez bezrobotnych zawodów pojawiają się te same. Nowe zawody jakie pojawiły się na liście na koniec czerwca w roku 2013 to zawody budowlane: *Betoniarz i Posadzkarz*, zabrakło natomiast popularnego przed rokiem zawodu *Kierowcy samochodu ciężarowego*
- lista najpopularniejszych zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych (35 zarejestrowanych) skupia w sobie 57 % bezrobotnych z zawodem. Liderem na liście – nieodmiennie od lat – są sprzedawcy
- wzrost poziomu napływu do bezrobocia towarzyszył wszystkim grupom zawodowym - największy względny przyrost wystąpił w grupach: ***Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, Specjaliści , Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.***
- pierwsza pozycja pod względem **liczby napływu** do bezrobocia (nie ulega to zmianie od lat) należy do grupy „7” ***Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.*** W grupie najczęściej rejestrowanych miało zawody: *Szwaczka, Ślusarz, Murarz, Krawiec* (sytuacja wyglądała tak samo przed rokiem jak i przed dwoma laty).
- **do roku 2012 w napływie do bezrobocia coraz mniej było bezrobotnych reprezentujących grupę „3” *Technicy i inny średni personel*** - w I półroczu roku 2013r. w grupie doszło do wysokiego przyrostu. **Równie wysoki przyrost rejestracji objął grupę „2” *Specjaliści***
- bezrobotni rejestrujący się na przestrzeni I półrocza 2013r. **reprezentowali 539 zawodów – większość z nich to zawody nadwyżkowe (84 %)**
- **trwa nierównowaga na rynku pracy: tylko 9% zawodów jest zawodami deficytowymi na rynku , zawody zrównoważone mają 10 % udziału.**

- **spośród 455 zawodów nadwyżkowych tylko 23 % miało wartość wskaźnika intensywności nadwyżki podaży siły roboczej różną od zera.**
- **spośród 455 zawodów nadwyżkowych w 350 nie było żadnych ofert pomimo występujących rejestracji**
- w porównaniu z minionym rokiem **liczba zawodów deficytowych zwiększyła się o 14** (36 zawody na koniec I półrocza 2012 r.)
- **listę zawodów deficytowych otwierają zawody:** *Konserwator części, Opiekunka osoby starszej i Opiekunka dziecięca*
- bezrobotni, rejestrujący się na przestrzeni półrocza 2013 roku, reprezentowali **39 dużych grup zawodowych** (wg kodów dwucyfrowych). Wśród nich występuje **8 grup, które można zaliczyć do deficytowych (wskaźnik intensywności powyżej 1,1)**.
- **2697 bezrobotnych(31 % ogółu zarejestrowanych)** pozostawało bez pracy ponad 12 miesięcy od chwili rejestracji
- najczęściej długotrwale bezrobotnych skupia grupa ***Pracownicy opieki osobistej i pokrewni*** a w niej: *Pracownicy domowej opieki osobistej, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ,Pomocniczy personel medyczny*
- Najwięcej długotrwale bezrobotnych sklasyfikowane jest w grupach zawodowych: *Sprzedawca, Robotnik gospodarczy, Krawiec, Szwaczka, Technik ekonomista, Ślusarz, Kucharz, Technik mechanik, Fryzjer i Murarz.*
- wzrost liczby ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (+ 34 %).
- **ponad połowa (55 %) zgłaszanych ofert to miejsca aktywizacji zawodowej** – przede wszystkim miejsca na staż i - w mniejszym zakresie - prace społecznie użyteczne.
- **niewątpliwym wpływem na ilość i strukturę ofert pracy miały w I półroczu 2013 roku oferty na staż, których w stosunku do półrocza minionego roku było o 75 % więcej.**
- w niektórych zawodach gdzie przed rokiem obserwowany był wyraźny spadek zainteresowania, w roku bieżącym nastąpiło ponowne ożywienie. Najsilniej uwidoczniło się to w grupach: „ 24 „*Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania. „51” Pracownicy usług osobistych, „71” Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyjątkiem elektryków), „72”, Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni, „82” Monterzy.*
- zawody do których adresowane było najczęściej ofert to: *Robotnik gospodarczy, Sprzedawca, Technik prac biurowych, Ogrodnik terenów zieleni, Technik administracji*
- wzrost napływu bezrobotnych w większości sekcji – największy przyrost dotyczył sekcji: *Przetwórstwo przemysłowe , Budownictwo , Pozostała działalność usługowa , Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, Informacja i komunikacja*

- **spadek napływu z sekcji:** *Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle , Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości .Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych , Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby*
- nieznaczny przyrost bezwzględny (liczba zarejestrowanych) dotyczył sekcji: *Transport i gospodarka magazynowa, Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.*
- **dwie sekcje** były sekcjami **deficytowymi:** *Opieka zdrowotna i pomoc społeczna oraz Edukacja*