

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA
W I PÓŁROCZU 2012 ROKU**

OPRACOWANIE



NA ZLECENIE

PUP W CZĘSTOCHOWIE

KRAKÓW 2012

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	4
1. ANALIZA BEZROBOCIA W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	7
1.1. Bezrobotni według zawodów w mieście Częstochowa. Stan w końcu I półrocza 2012 roku.....	11
1.2. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów w mieście Częstochowa. Stan w końcu I półrocza 2012 roku	16
1.3. Bezrobotni z miasta Częstochowy zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie powyżej 12 miesięcy. Stan w końcu I półrocza 2012 roku.	21
1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku.....	26
2. ANALIZA OFERT PRACY POZYSKANYCH W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA WEDŁUG ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2012 ROKU	31
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	35
3.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	39
3.1.1. Ranking zawodów nadwyżkowych	40
3.1.2. Ranking zawodów deficytowych	43
3.1.3. Ranking zawodów zrównoważonych.....	45
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa	47
3.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w I półroczu 2012 roku.....	51
WNIOSKI.....	54
ANEKS TABELARYCZNY	57
Spis tabel.....	81

WSTĘP

Niniejsze opracowanie jest raportem dotyczącym **zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Częstochowa w I połowie 2012 roku**. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest sporządzany w okresach półrocznych, zgodnie z zaleceniami opracowanymi przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

Bezrobocie jest jednym z najbardziej dotkliwych problemów społecznych, gospodarczych i politycznych zarówno na terenie całego kraju, jak i w wymiarze lokalnych gospodarek. Problem ten nabiera szczególnego znaczenia w okresie spowolnienia gospodarczego, kiedy to pracodawcy znacznie częściej podejmują decyzje o zwolnieniach pracowników, a także wstrzymują lub ograniczają nabory nowych kadr. Dla skutecznego rozwiązania tego problemu i złagodzenia skutków obniżania się wskaźników gospodarczych, obok wzrostu ilości miejsc pracy, konieczne jest prowadzenie prawidłowej polityki rynku pracy wykorzystującej różnorodne instrumenty adekwatne do zakładanych celów. Jednym z nich jest sprawny system informacyjny, którego elementem jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, czyli badania łączące w syntetyczną całość informacje o popycie i podaży na rynku pracy, przy uwzględnieniu podziału na poszczególne grupy zawodów.

Cele monitoringu

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu w zakresie polityki rynku pracy. Zadanie to wynika z zapisów Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych łączy wiedzę z zakresu popytu i podaży siły roboczej na lokalnym rynku pracy w przekroju zawodowym: określa skalę i strukturę bezrobocia w poszczególnych grupach i zawodach oraz popyt na pracę w tych zawodach z punktu widzenia zgłaszanych ofert pracy.

W sensie ogólnym, monitoring służy racjonalizacji działań podejmowanych w poniższych zakresach. Racjonalizacja jest tu rozumiana jako optymalny dobór dostępnych środków (finansowych, instytucjonalnych) dla jak najbardziej skutecznej realizacji zamierzonych celów. Takim celem jest przede wszystkim doraźne obniżanie, hamowanie poziomu bezrobocia, wsparcie osób pozostających bez pracy, ale również długofalowa i jednocześnie elastyczna polityka edukacyjna, zmierzająca do dostosowania poziomu i zakresu kwalifikacji siły roboczej do popytu na rynku pracy. Warto zaznaczyć, że zapotrzebowanie to jest

zmienne i często mają na nie wpływ trudne do przewidzenia czynniki.

Aktualne informacje o bezrobociu i ofertach pracy zebrane w syntetycznej formie służyć mogą jako źródło informacji i podstawa merytoryczna realizacji następujących celów szczegółowych:

- Doskonalenie jakości usług instytucji rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, poprzez dostarczanie szczegółowej informacji w zakresie zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz profesji, na które (stałe lub okresowo) spada zapotrzebowanie na rynku pracy;
- Właściwe planowanie i prowadzenie działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez samorzady oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką bezrobocia;
- Prowadzenie racjonalnego gospodarowania środkami przeznaczonymi na wsparcie osób bezrobotnych;
- Inicjowanie zgodnie z potrzebami rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych;
- Planowanie poziomu i kierunków kształcenia zawodowego, dostosowanego do potrzeb rynku pracy, zarówno szkolnego, jak i w ramach edukacji pozaszkolnej.

Źródła i metodologia opracowania

Raport sporządzono zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” opracowanymi przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej. Raport półroczny oparty jest o sprawozdania MPiPS-01 (załącznik 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” i załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i oferty pracy”) gromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Częstochowie. Ważnym źródłem informacji dotyczącym skali i struktury bezrobocia oraz popytu na pracę w określonych zawodach jest system *Syriusz*, monitorujący zawody deficytowe i nadwyżkowe zarówno na poziomie lokalnym, jak i w skali wojewódzkiej¹.

Niniejsze opracowanie bazuje również na klasyfikacji zawodów i specjalności wprowadzonych do stosowania rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku (Dz. U. Nr 82 poz. 537). Klasyfikacja zawodów i specjalności jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje ona poszczególne zawody (specjalności) w coraz

¹ *Syriusz, Monitoring Zawodów Deficytowych i nadwyżkowych*, [w:] <http://mz.praca.gov.pl>

bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje: 10 wielkich grup zawodowych, 43 dużych grup zawodowych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (jako wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), w skład których wchodzi 2 360 zawodów i specjalności.

Istotną kategorię zarejestrowanych w PUP stanowią bezrobotni „bez zawodu”. Są to osoby, które nie posiadają świadectwa ukończenia szkoły lub określonego kursu i/lub, które nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w danym zawodzie. W grupie osób bez zawodu znajdują się przede wszystkim bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osoby z wykształceniem ogólnokształcącym.

1. ANALIZA BEZROBOCIA W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na podstawie zaprezentowanych statystyk można zaobserwować, że w latach 2006-2012 poziom bezrobocia w Polsce ulegał znacznym zmianom. Po okresie sukcesywnego spadku stopy bezrobocia z 14,9% w grudniu 2006 roku, aż do końca roku 2008 (do poziomu 9,5%; czyli o 5,4%), pod koniec 2009 roku obserwowano znaczący wzrost liczby bezrobotnych (do poziomu 12,1%; czyli o 2,6%). Odnotowany wzrost osób bezrobotnych w 2009 roku wynikał przede wszystkim ze spowolnienia gospodarczego w Polsce będącego skutkiem światowego kryzysu, który miał swoje odbicie również w gospodarce europejskiej.

W pierwszym półroczu 2011 roku stopa bezrobocia w Polsce zmalała z 13,1% w styczniu do 11,9% w czerwcu, jednakże spadek był nieznaczny (czyli o 1,2%), jeśli porównać go do wskazanego wzrostu poziomu bezrobocia w 2009 roku. Pozytywna zmiana liczby bezrobotnych w pierwszym półroczu 2011 roku wskazywała jednak, że gospodarcza sytuacja poprawia się, co korzystnie oddziaływało na rynek pracy. Na taką tendencję wskazywała zarówno prognoza PKB na 2010 rok w Polsce (3,4%), jak również w największej gospodarce UE Niemczech (3,0%), będącej strategicznym odbiorcą polskiego eksportu. W okresie od października 2011 roku do marca 2012 roku nastąpił ponowny wzrost wskaźników bezrobocia: z 11,8% do 13,3%. Następnie, aż do czerwca 2012 roku poziom omawianego wskaźnika spadł poniżej 13,0% i zmniejszył się z 12,9% do 12,4%.

W analizowanym okresie, wskaźniki bezrobocia w województwie śląskim, na którego terenie położona jest Częstochowa, były znacznie niższe aniżeli w całym kraju. W grudniu 2006 roku stopa bezrobocia na Śląsku wyniosła 12,8%, a w następnych trzech latach spadła do poziomu 9,4%. W okresie od grudnia 2010 roku do maja następnego roku wskaźnik bezrobocia wahał się od 10,0% do 10,8%. Przez następne pół roku poziom bezrobocia nie przekroczył poziomu 10,0%, ale pod koniec 2011 roku wskaźnik wzrósł i przekroczył tę granicę. Najwyższa stopa bezrobocia przypadła na początek 2012 roku, gdy w lutym osiągnęła wartość 11,1%, po czym stopniowo zmalała aż do 10,2% w czerwcu.

Tabela 1 Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i w mieście Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski

Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i w mieście Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski				
Miesiąc	Polska	Województwo śląskie	Powiat częstochowski	Miasto Częstochowa
XII 2006	14,9%	12,8%	19,6%	13,5%
XII 2007	11,4%	9,3%	15,2%	9,9%
XII 2008	9,5%	6,9%	13,0%	7,8%
XII 2009	12,1%	9,4%	15,6%	10,3%
XII 2010	12,4%	10,0%	17,3%	11,5%
I 2011	13,1%	10,6%	18,4%	12,0%
II 2011	13,4%	10,8%	18,9%	12,4%
III 2011	13,3%	10,8%	18,8%	12,4%
IV 2011	12,8%	10,5%	17,9%	11,9%
V 2011	12,4%	10,1%	17,4%	11,6%
VI 2011	11,9%	9,7%	17,1%	11,2%
VII 2011	11,8%	9,6%	17,0%	11,1%
VIII 2011	11,8%	9,6%	17,1%	11,3%
IX 2011	11,8%	9,6%	17,1%	11,3%
X 2011	11,8%	9,7%	17,3%	11,4%
XI 2011	12,1%	9,9%	17,8%	11,7%
XII 2011	12,5%	10,1%	18,4%	11,9%
I 2012	13,2%	10,8%	19,3%	12,5%
II 2012	13,5%	11,1%	19,8%	12,8%
III 2012	13,3%	11,0%	19,5%	12,6%
IV 2012	12,9%	10,7%	19,2%	12,5%
V 2012	12,6%	10,5%	18,6%	12,3%
VI 2012	12,4%	10,2%	18,4%	12,2%

Źródło: PUP w Częstochowie

Według danych Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie, w latach 2006-2012 poziom bezrobocia w mieście Częstochowa przewyższał średnie statystyki dla całego województwa śląskiego, ale był niższy niż wskaźniki ogólnopolskie. W Częstochowie najwyższą stopę bezrobocia zaobserwowano w grudniu 2006 roku (13,5%), zaś najniższą – dwa lata później (7,8%). Od grudnia 2008 do marca 2011 roku nastąpił stopniowy wzrost stopy bezrobocia na analizowanym rynku pracy (do 12,4%). Na kolejne dziewięć miesięcy poziom bezrobocia ponownie spadł i wahał się od 11,1% do 11,9%. W styczniu 2012 odnotowano ponowny wzrost liczby osób bezrobotnych – aż do 12,5%, w kolejnym miesiącu 0,3%. Od lutego do czerwca tego roku poziom bezrobocia zmalał z 12,8% do 12,2%.

Tabela 2 Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie (stan w końcu miesiąca)

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie (stan w końcu miesiąca)			
Miesiąc/rok	PUP	Miasto	Powiat
	Częstochowa	Częstochowa	częstochowski
XII 2006	23689	15121	8568
XII 2007	17 337	10 920	6 417
XII 2008	14 206	8 682	5 524
XII 2009	18 165	11 383	6 782
XII 2010	20 734	13 220	7 514
I 2011	22 185	14 051	8 134
II 2011	23 014	14 605	8 409
III 2011	22 889	14 541	8 348
IV 2011	21 809	13 922	7 887
V 2011	21 081	13 451	7 630
VI 2011	20 405	12 951	7 454
VII 2011	20 248	12 861	7 387
VIII 2011	20 505	13 078	7 427
IX 2011	20 505	13 052	7 453
X 2011	20 764	13 207	7 557
XI 2011	21 388	13 564	7 824
XII 2011	22 022	13 909	8 113
I 2012	23 425	14 764	8 661
II 2012	24 074	15 166	8 908
III 2011	23 639	14 878	8 761
IV 2012	23 348	14 763	8 585
V 2012	22 777	14 487	8 290
VI 2012	22 460	14 296	8 164

Źródło: PUP w Częstochowie

Jeśli chodzi o wartości bezwzględne, to w czerwcu 2012 roku liczba osób bezrobotnych w mieście Częstochowa wynosiła 14 296 osób. Było to o 870 osób mniej (spadek o 5,7%), niż w lutym 2012 roku, kiedy to w PUP Częstochowa zarejestrowanych było aż 15 166 bezrobotnych dla analizowanej jednostki administracyjnej. Warto zaznaczyć, że we wskazanym miesiącu liczba osób bezrobotnych była najwyższa w okresie od grudnia 2006 roku do czerwca 2012 roku.

Jednym z istotnych czynników różnicujących pozycję na rynku pracy jest płeć. W mieście Częstochowa w końcu pierwszego półrocza 2012 roku na 14 296 ogółu osób bezrobotnych przypadają 7052 kobiety, które stanowiły 49,3% ogółu bezrobotnych. W tym okresie w PUP z miasta Częstochowa zarejestrowanych było 7244 mężczyzn, a więc o 192 więcej niż kobiet pozostających bez pracy.

Wśród osób bezrobotnych odnotowano wówczas 296 absolwentów (czyli ok. 2,1% ogółu). W tej specyficznej grupie zarejestrowanych w PUP przeważały kobiety (177 osób). Należy podkreślić, że w czerwcu 2012 roku 4590 bezrobotnych pozostawało bez zatrudnienia powyżej 12-stu miesięcy – równie często były to kobiety (2299 osób), jak i mężczyźni (2291).

W końcu I półrocza 2006 roku udział kobiet wśród bezrobotnych wynosił 51,8%, a od stycznia do czerwca 2008 już 56,0%. Od roku 2009 zaczyna zmniejszać się udział kobiet wśród ogółu osób bezrobotnych z miasta Częstochowy. W końcu I półrocza 2009 roku udział bezrobotnych kobiet spadł do poziomu 48,6%, w końcu I półrocza 2010 do poziomu 46,4%, a w 2011 roku kobiety stanowiły 48,8% wśród ogółu zarejestrowanych w PUP. Odsetek ten wzrósł o 0,5% w następnym roku i osiągnął wartość 49,3%.

Tabela 3 Liczba osób bezrobotnych wg płci w końcu I półrocza w latach 2006-2012 w mieście Częstochowa

Liczba osób bezrobotnych wg płci w końcu I półrocza w latach 2006-2012 w mieście Częstochowa					
Rok	Ogółem	Liczba kobiet	Udział kobiet (w %)	Liczba mężczyzn	Udział mężczyzn (w %)
2006 I p.	15851	8215	51,8	7636	48,2
2007 I p.	12697	6732	53,0	5965	47,0
2008 I p.	7996	4476	56,0	3520	44,0
2009 I p.	10301	5005	48,6	5296	51,4
2010 I p.	12244	5678	46,4	6566	53,6
2011 I p.	12951	6323	48,8	6628	51,2
2012 I p.	14296	7052	49,3	7244	50,7

Dane te dowodzą, że w analizowanym okresie, nastąpiła znacząca zmiana udziału bezrobotnych mężczyzn i kobiet, która polegała na przejściu od feminizacji bezrobocia do nieznaczonej przewagi mężczyzn w ogóle zarejestrowanych z miasta Częstochowa. Szczególnie w okresie od końca pierwszego półrocza 2009 roku przez następne dwanaście miesięcy, mężczyźni częściej rejestrowali się w PUP. Wówczas liczba bezrobotnych mężczyzn w mieście Częstochowa wzrosła blisko dwukrotnie z 3520 do aż 6566 osób (czyli o 3046 mężczyzn). Można zatem założyć, że niekorzystne zmiany na rynku pracy dotknęły przede wszystkim typowo męskie zawody.

Kolejne statystyki obrazują udział osób bezrobotnych w Częstochowie pod względem takich zmiennych jak zawód oraz okres pozostawania bez pracy.

1.1. Bezrobotni według zawodów w mieście Częstochowa. Stan w końcu I półrocza 2012 roku

Jak wskazano wcześniej, w końcu pierwszego półrocza 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy Częstochowa zarejestrowanych było 14 296 mieszkańców Częstochowy, w tym 7052 kobiety i 7244 mężczyzn.

Kolejne zestawienie tabelaryczne obrazuje udział poszczególnych zawodów w ogóle bezrobotnych w końcu pierwszego półrocza 2012 roku z miasta Częstochowa.

Tabela 4 Liczba osób bezrobotnych w I końcu półrocza 2011 i 2012 roku według grup wielkich w mieście Częstochowa

Liczba osób bezrobotnych w końcu I półrocza 2011 i 2012 roku według grup wielkich w mieście Częstochowa					
Kod	Nazwa zawodu	2011		2012	
		N	%	N	%
0	Bez zawodu	1964	15,2	2143	15,0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	142	1,1	184	1,3
2	Specjaliści	1447	11,2	1602	11,2
3	Technicy i inny średni personel	1516	11,7	1615	11,3
4	Pracownicy biurowi	709	5,5	799	5,6
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1937	15,0	2283	16,0
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	54	0,4	62	0,4
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3284	25,4	3485	24,4
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	699	5,4	752	5,3
9	Pracownicy przy pracach prostych	1198	9,3	1371	9,6
10	Siły zbrojne	1	0,0	0	0,0
	Ogółem	12951	100,0	14296	100,0

Z punktu widzenia udziału według tzw. „grup wielkich” okazuje się, że liczną kategorię bezrobotnych na omawianym rynku pracy stanowiła grupa osób „bez zawodu” obejmująca 15,0% zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. W tej kategorii bezrobotnych, liczących w sumie 2143 osoby, odnotowano 1034 kobiety oraz 53 absolwentów (w tym 27 kobiet). Jednak największą grupą w ogóle bezrobotnych stanowili „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” obejmujący 24,4% analizowanej zbiorowości. Na drugim miejscu znaleźli się „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (16,0%), a następnie – „technicy i inny średni personel” (11,3%) oraz „specjaliści” (11,2%). Około co dziesiąty bezrobotny został zakwalifikowany do „pracowników przy pracach prostych” (9,6%), a już mniejsza część do „operatorów i monterów maszyn i urządzeń” i „pracowników biurowych” (odpowiednio: 5,3% i 5,6%). Najmniej liczni okazali się „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (1,3%), a także „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (tylko 0,4%).

Podobna struktura osób bezrobotnych ze względu na grupy zawodowe występowała w końcu pierwszego półrocza 2011 roku. Wówczas bezrobotni bez zawodu stanowili 15,2% ogółu, zaś najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w następujących grupach zawodowych: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (25,4%) oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (15,0%).

Z zaprezentowanych danych wynika, że we wskazanych okresach zarejestrowane osoby bezrobotne z miasta Częstochowa posiadały przede wszystkim następujące zawody: robotnicy, rzemieślnicy, osoby niewykwalifikowane oraz pracownicy sektora usługowego i handlu, a nieco rzadziej – personel techniczny, średniego szczebla i kadry biurowe.

Na poziomie kodu 6-cyfrowego zaobserwowano reprezentantów aż 952 różnych profesji oraz kategorię osób bezrobotnych „bez zawodu”.

Tabela 5 Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa

Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	000000	Bez zawodu	2143	15,0
2.	522301	Sprzedawca	1157	8,1
3.	722204	Ślusarz	403	2,8
4.	931301	Robotnik budowlany	253	1,8
5.	411004	Technik prac biurowych	241	1,7
6.	331403	Technik ekonomista	235	1,6
7.	753105	Krawiec	220	1,5
8.	753303	Szwaczka	206	1,4
9.	911207	Sprzątaczką biurowa	204	1,4
10.	432103	Magazynier	180	1,3
11.	711202	Murarz	169	1,2
12.	515303	Robotnik gospodarczy	159	1,1
13.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	152	1,1
14.	311504	Technik mechanik	150	1,0
15.	932101	Pakowacz	150	1,0
16.	512001	Kucharz	131	0,9
17.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	131	0,9
18.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	128	0,9
19.	332203	Przedstawiciel handlowy	123	0,9
20.	723105	Mechanik samochodów osobowych	118	0,8
21.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	106	0,7
22.	753601	Cholewkarz	95	0,7
23.	311204	Technik budownictwa	94	0,7
24.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	92	0,6
25.	522305	Technik handlowiec	87	0,6
26.	712601	Hydraulik	86	0,6
27.	514101	Fryzjer	84	0,6
28.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	80	0,6
29.	753606	Szewc naprawiacz	78	0,5
30.	753702	Kaletnik	73	0,5
31.	331301	Księgowy	70	0,5
32.		Pozostałe zawody	6698	46,9
	Ogółem		14296	100,0

Warto zauważyć, że najwięcej osób figurujących w rejestrach PUP z miasta Częstochowy, poza bezrobotnymi bez zawodu, stanowiły osoby posiadające zawód „sprzedawcy”. Grupa ta w końcu pierwszego półrocza 2012 roku objęła aż 1157 osób (8,1% ogółu bezrobotnych). Może to również oznaczać wysoki poziom rotacji na tego typu stanowiskach pracy. Wśród osób zarejestrowanych w PUP dość liczni byli „ślusarze” (403 osoby; 2,8%) i „robotnicy budowlani” (253 osoby; 1,8%). Jeśli chodzi o pracowników wyższego szczebla, najczęściej rejestrowali się „technicy prac biurowych” (241 osób; 1,7%) oraz „technicy ekonomiści” (235 osób; 1,6%). Nieco mniejsze udziały dotyczyły „krawców”, „szwaczek” i „sprzątaczek

biurowych” (od 1,4% do 1,5%).

Tabela 6 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku

Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni ogółem (w %)	Bezrobotne kobiety (w %)
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,3	20,7
2.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,7	10,7
3.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,1	0,4
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,2	4,6
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,9	0,3
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,4	3,8
7.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,1	7,2
8.	51	Pracownicy usług osobistych	5,1	6,9
9.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3,8	4,8
10.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,3	3
11.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,1	4,8
12.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3	5,5
13.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,7	4
14.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,7	4,8
15.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,6	1,5
16.	74	Elektrycy i elektronicy	2,3	0,1
17.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,3	0,2
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1	1,8
19.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,9	2,5
20.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4	2,2
21.	54	Pracownicy usług ochrony	1,2	0,4
22.	82	Monterzy	1,2	0,8
23.	42	Pracownicy obsługi klienta	1	1,6
		Pozostałe kategorie zawodowe	6,6	7,4
		Ogółem	100%	100%

Dalsza analiza dotyczy struktury lokalnego bezrobocia według 2-cyfrowych grup zawodowych. Zgodnie z danymi PUP w Częstochowie, w końcu I półrocza 2012 roku największa liczba bezrobotnych w Częstochowie rekrutowała się z grupy „sprzedawców i pokrewnych” (12,3%). W tej kategorii znaleźli się przede wszystkim „sprzedawcy sklepowi i ekspedienci” (10,8% bezrobotnych), zaś wyjątkowo - „kasjerzy i sprzedawcy biletów”, „sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej”, „pracownicy

stacji obsługi pojazdów” i inni pracownicy sprzedaży (od 0,1% do 0,6%).

Jeśli chodzi o strukturę płci, co piąta bezrobotna kobieta posiadała zawód „sprzedawcy i pokrewny” (20,7%).

Mniejsze odsetki osób bezrobotnych przypadły na „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (8,7% analizowanej zbiorowości). W tej grupie zaobserwowano takie zawody jak: „krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni” (2,0%), „szwaczki, hafciarki i pokrewni” (1,8%), „obuwnicy i pokrewni” (1,7%), „piekarze, cukiernicy i pokrewni” (0,8%), „stolarze meblowi i pokrewni” (0,7%). Inne grupy elementarne objęły co najwyżej 0,6% wszystkich bezrobotnych w mieście Częstochowa.

Wskazana grupa zawodowa była reprezentowana przez 10,7% bezrobotnych kobiet.

Na trzeciej pozycji w strukturze bezrobotnych umieszczono „robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych”, którzy liczyli 8,1% ogółu bezrobotnych. W tej grupie znalazły się najczęściej osoby zakwalifikowane do „ślusarzy i pokrewnych” (3,4%), „mechaników pojazdów samochodowych” (1,5%) oraz „ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali i pokrewnych” (0,9%). Udział innych profesji nie przekroczył poziomu 0,7%.

Wskazana grupa zawodowa objęła zaledwie 0,4% bezrobotnych mieszkanek Częstochowy.

W dalszej kolejności znaleźli się bezrobotni „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie”, którzy liczyli łącznie 7,2% ogółu bezrobotnych. Byli to głównie „robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani” (2,8%), „robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym” (2,1%) oraz „pakowacze” (1,2%).

Udział tej grupy zawodowej wśród kobiet zarejestrowanych w PUP dla miasta Częstochowa oszacowano na poziomie 4,6%.

Na piątej pozycji omawianej struktury odnotowano „robotników budowlanych i pokrewnych (z wyłączeniem elektryków)” (6,9% zarejestrowanych w PUP). Tę grupę zasilili najczęściej bezrobotni „hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych” (1,4%), „murarze i pokrewni” (1,4%) oraz „malarze i pokrewni” (0,8%).

Tylko nieliczne bezrobotne mieszkanki Częstochowy zakwalifikowano do tej grupy zawodowej (0,3%).

Pozostałe grupy zawodowe objęły co najwyżej 5,0% wszystkich bezrobotnych i były to najczęściej poniższe profesje:

- „średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (5,4%);
- „średni personel do spraw biznesu i administracji” (5,1%);
- „pracownicy usług osobistych” (5,1%);
- „specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” (3,8%).

1.2. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów w mieście Częstochowa. Stan w końcu I półrocza 2012 roku

Bezrobotni absolwenci to osoby zarejestrowane w PUP w okresie do dwunastu miesięcy od dnia ukończenia nauki. Z danych Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie wynika, że w końcu pierwszego półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa odnotowano łącznie 14296 osób bezrobotnych, w tym 296 absolwentów (2,0% zarejestrowanych). Wśród bezrobotnych absolwentów przeważały kobiety (59,8%), podczas gdy w całej analizowanej zbiorowości obserwuje się nieznaczną nadwyżkę mężczyzn (50,7%).

Z informacji tych można wyciągnąć wniosek, że sytuacja na rynku pracy ze względu na płeć jest zróżnicowana w poszczególnych grupach wiekowych. Młode kobiety bez doświadczenia zawodowego mają mniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia niż znajdujący się w podobnej sytuacji mężczyźni.

Bezrobotnych absolwentów scharakteryzowano pod względem udziału w tej grupie reprezentantów zawodów według grup wielkich.

Tabela 7 Liczba absolwentów wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa

Liczba absolwentów wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	0	Bez zawodu	53	17,9
2.	1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	0,30
3.	2	Specjaliści	172	58,1
4.	3	Technicy i inny średni personel	27	9,1
5.	4	Pracownicy biurowi	6	2,0
6.	5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	20	6,8
7.	7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10	3,4
8.	8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1	0,3
	9	Pracownicy przy pracach prostych	6	2,0
		Ogółem	296	100,0

W końcu pierwszego półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa struktura zawodowa absolwentów pozbawionych zatrudnienia obejmowała następujące grupy wielkie (według liczebności):

- „specjaliści” (172 osoby; 58,1% ogółu bezrobotnych absolwentów);
- „bez zawodu” (53; 17,9%);
- „technicy i średni personel” (27; 9,1%);
- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (20; 6,8%);
- „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (10; 3,4%);
- „pracownicy biurowi” (6; 2,0%);
- „pracownicy przy pracach prostych” (6; 2,0%);
- „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (1 osoba; 0,3%);
- „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (1 osoba; 0,3%).

Największą kategorię bezrobotnych absolwentów stanowili „specjaliści”, co oznacza, że wykształcenie wyższe nie gwarantuje zdobycia zatrudnienia. Poza tym, dość liczną kategorią absolwentów byli bezrobotni nieposiadający zawodu wyuczonego – 53 osoby (17,9%).

Tabela 8 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa

Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod		N	%
1.	000000	Bez zawodu	53	17,9
2.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	3,4
3.	522301	Sprzedawca	10	3,4
4.	235107	Pedagog	8	2,7
5.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarstwa i podobni	7	2,4
6.	265103	Artysta malarz	7	2,4
7.	213106	Biotechnolog	6	2,0
8.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	6	2,0
9.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6	2,0
10.	234201	Nauczyciel przedszkola	5	1,7
11.	244103	Zarządca nieruchomości	5	1,7
12.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	5	1,7
13.	213303	Specjalista ochrony środowiska	4	1,4
14.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	4	1,4
15.	215201	Inżynier elektronik	4	1,4
16.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	4	1,4
17.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	1,4
18.	214106	Logistyk	3	1,0
19.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	1,0
20.	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	3	1,0
21.	241306	Specjalista do spraw finansów	3	1,0
22.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	3	1,0
23.	263304	Politolog	3	1,0
24.	513101	Kelner	3	1,0
25.	211301	Chemik	2	0,7
26.	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	0,7
27.	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	0,7
28.	216101	Architekt	2	0,7
29.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	0,7
30.	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0,7
31.	228301	Fizjoterapeuta	2	0,7
32.		Pozostałe zawody	86	37,8
		Ogółem	296	100,0

Jeśli chodzi o konkretne grupy zawodowe o największej liczbie bezrobotnych absolwentów w analizowanym półroczu w Częstochowie, okazuje się że największą kategorię stanowią osoby, które nie posiadają żadnego zawodu wyuczonego (53 osoby; 17,9%). W dalszej kolejności znaleźli się „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji”, a także „sprzedawcy” (po 10 osób; 3,4%). Na kolejnych pozycjach struktury bezrobotnych absolwentów odnotowano: „pedagogów” (8; 2,7%); „specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych” i „artystów malarzy” (po 7 osób; 2,4%), a następnie – „biotechnologów”, „inżynierów organizacji i planowania produkcji” oraz „specjalistów do spraw marketingu” (po 6 osób; 2,0%). Pozostałe grupy zawodowe objęły poniżej 2,0% analizowanej części

bezrobotnych mieszkańców miasta Częstochowy.

Dalsza analiza uwzględnia udział grup zawodowych (według kodu dwucyfrowego) i na poziomie grup elementarnych (według kodu czterocyfrowego).

Tabela 9 Struktura bezrobotnych absolwentów wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku

Struktura bezrobotnych absolwentów wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Absolwenci ogółem (w %)	Absolwenci kobiety (w %)
1.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	23,0	18,7
2.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	17,7	16
3.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	13,6	16
4.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	11,5	16,7
5.	52	Sprzedawcy i pokrewni	6,2	8
6.	32	Średni personel do spraw zdrowia	4,1	4
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	3,3	3,3
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,1	2,7
9.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,1	3,3
10.	51	Pracownicy usług osobistych	2,1	3,3
11.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,1	2,7
12.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1,6	0,7
13.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,6	0,7
14.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,6	0,7
15.	35	Technicy informatycy	1,2	0
16.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	1,2	0
17.		Pozostałe kategorie	5	3,2
		Ogółem	100%	100%

W końcu pierwszego półrocza 2012 roku bezrobotni absolwenci najczęściej zostali zakwalifikowani do „specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” (23,0% tej części zarejestrowanych z Częstochowy). W ramach tej grupy odnotowano takie szczegółowe zawody jak: „inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji” (4,9%), „biolodzy i pokrewni” (2,5%) oraz „inżynierowie budownictwa” (2,1%).

Wśród absolwentów w tej grupie zawodowej kobiety stanowiły 18,7%.

Na drugim miejscu znaleźli się bezrobotni „specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” (17,7%). W grupach elementarnych najczęściej byli to „specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (4,9%), „specjaliści do spraw administracji i rozwoju” (3,3%), „specjaliści do spraw reklamy i marketingu” (2,9%) oraz „specjaliści do spraw rynku nieruchomości (2,9%).

Wśród absolwentek ta grupa zawodowa objęła 16,0% zarejestrowanych w PUP.

Kolejna pozycja w analizowanej strukturze należała do „specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury” (13,6%). W ramach tej grupy odnotowano głównie „filologów i tłumaczy”, „artystów plastyków” (po 3,3%) a także „filozofów, historyków i politologów” (2,1%).

Do tej grupy zawodowej zakwalifikowano 16,0% absolwentek.

Stosunkowo liczną grupę stanowili także „specjaliści nauczania i wychowania” (11,5%), przy czym najczęściej byli to nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)” (5,8%), „wizytatorzy i specjaliści metod nauczania” (3,3%) oraz „specjaliści do spraw wychowania małego dziecka” (2,1%).

Wśród absolwentek była to stosunkowo znacząca grupa obejmująca 16,7% tej części bezrobotnych.

Pod względem liczebności, na dalszym miejscu znaleźli się „sprzedawcy i pokrewni” (6,2%), czyli „sprzedawcy sklepowi” (4,5%), „sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/ internetowej” (0,8%), „pracownicy obsługi pojazdów” i inni pracownicy sprzedaży (po 0,4%).

Do grupy tej zakwalifikowało się 8,0% absolwentek zarejestrowanych w PUP.

Pozostałe grupy zawodowe były mniej liczne i nie przekroczyły progu 5,0% udziału w strukturze bezrobotnych absolwentów.

Na podstawie powyższych statystyk należy stwierdzić, że ze szczególnie trudną sytuacją na rynku pracy w mieście Częstochowa w końcu pierwszego półrocza 2012 roku spotkali się absolwenci zaklasyfikowani do grupy zawodowej „specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” oraz „specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania”. W pierwszej z tych grup zwraca uwagę, że dominowały w niej zawody związane z górnictwem, metalurgią, przemysłem i produkcją oraz inżynierią środowiska. W drugiej grupie bezrobotni absolwenci uzyskali także dość konkretne kwalifikacje związane z pracą w administracji i instytucjach rozwoju, z zarządzaniem i organizacją. Na lokalnym rynku pracy mogą być jednak poszukiwani specjaliści tych profesji, ale z odpowiednim stażem zawodowym.

1.3. Bezrobotni z miasta Częstochowy zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie powyżej 12 miesięcy. Stan w końcu I półrocza 2012 roku.

Kolejną specyficzną kategorią bezrobotnych są osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy, którzy w końcu pierwszego półrocza 2012 roku liczyli 4590 osób, a więc około jedną trzecią część (32,1%) ogółu zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowa. W tej grupie zaobserwowano 2299 kobiet i 2291 mężczyzn, co oznacza, że udział obu płci w analizowanej części bezrobotnych był prawie równy.

Tabela 10 Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa

Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	0	Bez zawodu	210	4,6
2.	1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	59	1,3
3.	2	Specjaliści	413	9,0
4.	3	Technicy i inny średni personel	628	13,7
5.	4	Pracownicy biurowi	302	6,6
6.	5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	787	17,1
7.	6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	24	0,5
8.	7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1349	29,4
9.	8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	275	6,0
10.	9	Pracownicy przy pracach prostych	543	11,8
		Ogółem	4590	100,0

Istotne są także statystyki obrazujące strukturę zawodową bezrobotnych zarejestrowanych w PUP powyżej dwunastu miesięcy.

Niela część osób długotrwale bezrobotnych (210 osób; 4,6%) nie zdobyła żadnego zawodu, co oznacza, że posiadanie kwalifikacji zawodowych nie chroni przed długotrwałym bezrobociem w mieście Częstochowa. Wskazana sytuacja może wynikać z nieodpowiedniego dopasowania kwalifikacji potencjalnych pracowników do wymogów lokalnego rynku pracy, z niekompatybilności systemu edukacji w relacji do popytu na określone zawody.

Biorąc pod uwagę grupy zawodowe, które skupiały największą liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w PUP powyżej 12 miesięcy, odnotowano wyraźną dominację „robotników przemysłowych i rzemieślników” (1349 osób; 29,4%), a mniejszy był udział „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (787 osób; 17,1%) oraz „techników i inny średni personel” (628 osób; 13,7%). Co ósmy długotrwale bezrobotny to „pracownik przy pracach prostych” (543; 11,8%), zaś co jedenasty został zaklasyfikowany do grupy „specjalistów” (413; 9,0%). Mniejsze odsetki liczyli „pracownicy biurowi” (302; 6,6%) i „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (275; 6,0%), zaś wyjątkowo długotrwale bezrobocie dotyczyło „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (59; 1,3%) oraz „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (24; 0,5%).

Oprócz kategorii osób „bez zawodu” (210; 4,6%), największą liczę osób długotrwale bezrobotnych w końcu pierwszego półrocza 2012 roku stanowili „sprzedawcy” (419 osób; 9,1%) i „ślusarze” (163; 3,6%). Na inne zawody przypadało co najwyżej 2,5% osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy.

Tabela 11 Zawody generujące największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa

Zawody generujące największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	522301	Sprzedawca	419	9,1
2.	000000	Bez zawodu	210	4,6
3.	722204	Ślusarz	163	3,6
4.	331403	Technik ekonomista	115	2,5
5.	411004	Technik prac biurowych	115	2,5
6.	911207	Sprzątaczką biurową	102	2,2
7.	753105	Krawiec	86	1,9
8.	931301	Robotnik budowlany	86	1,9
9.	753303	Szwaczka	79	1,7
10.	515303	Robotnik gospodarczy	68	1,5
11.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68	1,5
12.	711202	Murarz	67	1,5
13.	723105	Mechanik samochodów osobowych	60	1,3
14.	311504	Technik mechanik	59	1,3
15.	432103	Magazynier	57	1,2
16.	932101	Pakowacz	55	1,2
17.	311204	Technik budownictwa	49	1,1
18.	512001	Kucharz	46	1,0
19.	712601	Hydraulik	42	0,9
20.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	41	0,9
21.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	38	0,8
22.	753606	Szesc naprawiacz	37	0,8
23.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	0,8
24.	753702	Kaletnik	34	0,7
25.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	32	0,7
26.	753601	Cholewkarz	31	0,7
27.	332203	Przedstawiciel handlowy	30	0,7
28.	514101	Fryzjer	30	0,7
29.	832203	Kierowca samochodu osobowego	30	0,7
30.	731805	Przędzarcz	29	0,6
31.	713102	Malarz budowlany	28	0,6
32.		Pozostale zawody	2248	49,0
	Ogółem		4590	100,0

Zgodnie ze statystykami PUP w Częstochowie w końcu pierwszego półrocza 2012 roku, udział osób długotrwale bezrobotnych według 2-cyfrowych grup zawodowych był następujący:

- „sprzedawcy i pokrewni” (11,6%);
- „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (9,0%);
- „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (8,9%);
- „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (7,2%);
- „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (7,2%);

- „średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (6,3%);
- „średni personel do spraw biznesu i administracji” (5,5%);
- „pracownicy usług osobistych” (5,1%);
- „sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” (3,4%);
- „pomoce domowe i sprzątaczkę” (3,4%);
- „rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni” (3,2%).

W pozostałych grupach zawodowych udział długotrwale bezrobotnych nie przekraczał progu 3,00%.

Tabela 12 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy (w %)	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy - kobiety (w %)
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,6	19,6
2.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,0	0,6
3.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,9	11,3
4.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,2	0,3
5.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,2	4,9
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,3	4,6
7.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,5	8,2
8.	51	Pracownicy usług osobistych	5,1	7
9.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,4	5,8
10.	91	Pomoce domowe i sprzątaczkę	3,4	6,2
11.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	3,2	4,8
12.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,9	1,6
13.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,7	1,7
14.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,7	4,2
15.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,5	3,1
16.	74	Elektrycy i elektronicy	2,5	0,2
17.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,5	0,4
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9	1,9
19.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4	2,4
20.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1	1,6
21.	54	Pracownicy usług ochrony	1,1	0,4
22.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1	1,1
23.		Pozostałe kategorie zawodowe	6,8	9,2
		Ogółem	100,0	100,0

Na poziomie grup elementarnych, wśród najczęściej występujących „sprzedawców i pokrewnych” (11,6% tej części zarejestrowanych z Częstochowy) odnotowano trzy zawody: „sprzedawców sklepowych (ekspedientów)” (10,6%), „kasjerów i sprzedawców biletów” (0,5%) oraz „pracowników obsługi stacji pojazdów” (0,1%).

W analizowanym półroczu, co piąta długotrwale bezrobotna kobieta posiadała taki zawód wyuczony (19,6%).

Wśród bardziej zróżnicowanych „robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych” (9,0%) dominowały takie grupy elementarne, jak: „ślusarze i pokrewni” (3,8%), „mechanicy pojazdów samochodowych” (1,9%), a „spawacze i pokrewni” oraz „mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych” (po 0,7%).

Z kolei grupa „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (8,9%) objęła przede wszystkim „krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych” (21,%), „szwaczki, hafciarki i pokrewne”, a także „obuwników i pokrewnych (po 1,9%).

Udział tej grupy wśród kobiet wyniósł 11,3% długotrwale bezrobotnych.

Pozostający bez zatrudnienia więcej niż rok czasu „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (7,2%) reprezentowali najczęściej „hydraulików i monterów instalacji sanitarnych” (1,7%), a także „murarzy i pokrewnych” (1,5%).

Tylko nieliczne kobiety z analizowanej grupy wykonywały wskazane zawody robotników budowlanych (0,3%).

Natomiast „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (7,2%) rekrutowali się relatywnie najczęściej spośród „robotników przy pracach prostych w przemyśle, gdzie indziej niesklasyfikowanych” (2,9%), „robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym” (2,0%) i „pakowaczy” (1,3%).

Udział tej grupy zawodowej wśród długotrwale bezrobotnych kobiet został oszacowany na poziomie 4,9%.

Największą grupą długotrwale bezrobotnych w mieście Częstochowa w końcu pierwszego półrocza 2012 roku byli „sprzedawcy i pokrewni”, głównie sprzedawcy sklepowi, a także robotnicy wykonujący zawód ślusarza i niewykwalifikowani pracownicy przemysłu.

1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku.

Kolejne zestawienia danych obrazują dynamikę bezrobocia w pierwszym półroczu 2012 roku na lokalnym rynku pracy w mieście Częstochowa. Według danych PUP, w tym okresie zarejestrowało się 7845 osób, w tym 3606 kobiet, które stanowiły mniejszość (45,9%) nowych bezrobotnych. W grupie tej przeważali zatem mężczyźni, liczący 4239 osób (ok. 54,0% analizowanej zbiorowości).

Tabela 13 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	1408	17,9
2.	522301	Sprzedawca	625	8,0
3.	722204	Ślusarz	188	2,4
4.	931301	Robotnik budowlany	128	1,6
5.	753303	Szwaczka	115	1,5
6.	432103	Magazynier	113	1,4
7.	753105	Krawiec	100	1,3
8.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	93	1,2
9.	411004	Technik prac biurowych	90	1,1
10.	711202	Murarz	89	1,1
11.	331403	Technik ekonomista	82	1,0
12.	932101	Pakowacz	80	1,0
13.	332203	Przedstawiciel handlowy	79	1,0
14.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	78	1,0
15.	911207	Sprzątaczką biurowa	78	1,0
16.	515303	Robotnik gospodarczy	76	1,0
17.	311504	Technik mechanik	66	0,8
18.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	62	0,8
19.	512001	Kucharz	60	0,8
20.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	58	0,7
21.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	55	0,7
22.	331301	Księgowy	49	0,6
23.	514101	Fryzjer	48	0,6
24.	753601	Cholewkarz	47	0,6
25.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	45	0,6
26.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	43	0,5
27.	513101	Kelner	42	0,5
28.	523002	Kasjer handlowy	41	0,5
29.	723105	Mechanik samochodów osobowych	41	0,5
30.	522305	Technik handlowiec	39	0,5
31.	751201	Cukiernik	37	0,5
32.		Pozostałe zawody	3690	47
		Ogółem	7845	100,0

Do PUP w pierwszym półroczu 2012 roku trafiali najczęściej mieszkańcy Częstochowy bez zawodu (1408 osób), liczący 17,9% nowo zarejestrowanych, następnie „sprzedawcy” (625 osób; 8,0%). Znacznie mniejsze udziały napływających bezrobotnych przypadły na reprezentantów takich zawodów, jak:

- „ślusarz” (188 osób; 2,4%);
- „robotnik budowlany” (128; 1,6%);
- „szwaczka” (115; 1,5%)
- „magazynier” (113; 1,4%);
- „krawiec” (100; 1,3%);
- „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (93; 1,2%);
- Inne zawody (co najwyżej ok. 1,0% rejestrujących się w omawianym okresie).

Tabela 14 Napływ osób bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku

Napływ osób bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku			
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	%
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,8
2.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,5
3.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,3
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,1
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,2
6.	51	Pracownicy usług osobistych	5,0
7.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,7
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,7
9.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	4,3
10.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,1
11.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,1
12.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,8
13.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,7
14.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,6
15.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,3
16.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,3
17.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,3
18.	74	Elektrycy i elektronicy	2,3
19.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,2
20.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8
21.	82	Monterzy	1,5
22.	54	Pracownicy usług ochrony	1,3
23.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0
24.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0
25.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	6,0
		Ogółem	100,0

Analiza 2-cyfrowych grup zawodowych wskazuje, że w pierwszym półroczu 2012 roku dla miasta Częstochowa do PUP zgłosiło się najwięcej „sprzedawców i pokrewnych” (12,8%). Pozostałe zawody były reprezentowane rzadziej niż w co dziesiątym przypadku i byli to głównie „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (8,5%), „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (7,3%), „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (7,1%) oraz „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (6,2%). Co dwudziesta zarejestrowana w tym okresie osoba należała do „pracowników usług osobistych”, „specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania” lub do „średniego personelu do spraw biurowych i administracji” (po ok. 5,0%). W przypadku pozostałych grup zawodowych udział bezrobotnych nie przekroczył poziomu 4,3%.

W omawianym okresie, do rejestru osób bezrobotnych dla miasta Częstochowa, najczęściej trafiały kobiety nieposiadające zawodu (556 kobiet; 15,4%). Brak określonych kwalifikacji okazał się zatem jedną z istotnych przyczyn utrzymywania się bezrobocia wśród kobiet. Do rejestrów PUP równie często trafiały „sprzedawczynie” (510; 14,1%), a rzadziej – „szwaczki” (108; 3,0%), „krawcowe” (95; 2,6%) i inne pracownice.

Tabela 15 Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	556	15,4
2.	522301	Sprzedawca	510	14,1
3.	753303	Szwaczka	108	3,0
4.	753105	Krawiec	95	2,6
5.	411004	Technik prac biurowych	83	2,3
6.	911207	Sprzątaczką biurową	73	2,0
7.	331403	Technik ekonomista	66	1,8
8.	932101	Pakowacz	57	1,6
9.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	50	1,4
10.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	46	1,3
11.	331301	Księgowy	45	1,2
12.	514101	Fryzjer	45	1,2
13.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	40	1,1
14.	523002	Kasjer handlowy	38	1,1
15.	512001	Kucharz	36	1,0
16.	332203	Przedstawiciel handlowy	31	0,9
17.	513101	Kelner	29	0,8
18.	753702	Kaletnik	28	0,8
19.	515303	Robotnik gospodarczy	27	0,7
20.	235107	Pedagog	27	0,7
21.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	24	0,7
22.	222101	Pielęgniarka	22	0,6
23.	941201	Pomoc kuchenna	21	0,6
24.	514202	Kosmetyczka	21	0,6
25.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	0,6
26.	522305	Technik handlowiec	20	0,6
27.	524902	Doradca klienta	20	0,6
28.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	20	0,6
29.	731610	Zdobnik szkła	20	0,6
30.	321301	Technik farmaceutyczny	20	0,6
31.	412001	Sekretarka	20	0,6
32.		Pozostałe zawody	1388	38,5
		Ogółem	3606	100,0

Dalsze statystyki obrazują napływ bezrobotnych absolwentów według zawodów, dla pierwszego półrocza 2012 roku w Częstochowie.

Tabela 16 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	000000	Bez zawodu	149	25,3
2.	522301	Sprzedawca	17	2,9
3.	235107	Pedagog	15	2,5
4.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	13	2,2
5.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	11	1,9
6.	514101	Fryzjer	9	1,5
7.	213303	Specjalista ochrony środowiska	9	1,5
8.	213106	Biotechnolog	9	1,5
9.	263304	Politolog	9	1,5
10.	242217	Specjalista administracji publicznej	8	1,4
11.	228301	Fizjoterapeuta	8	1,4
12.	244103	Zarządca nieruchomości	8	1,4
13.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7	1,2
14.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	7	1,2
15.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	7	1,2
16.	261906	Prawnik legislator	6	1,0
17.	265103	Artysta malarz	6	1,0
18.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	6	1,0
19.	241306	Specjalista do spraw finansów	6	1,0
20.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	6	1,0
21.	932101	Pakowacz	5	0,8
22.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	5	0,8
23.	351203	Technik informatyk	5	0,8
24.	523002	Kasjer handlowy	4	0,7
25.	321301	Technik farmaceutyczny	4	0,7
26.	432103	Magazynier	4	0,7
27.	512002	Kucharz małej gastronomii	4	0,7
28.	214109	Specjalista kontroli jakości	4	0,7
29.	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	4	0,7
30.	228903	Kosmetolog	4	0,7
31.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	0,7
32.		Pozostałe zawody	226	38,4
		Ogółem	589	100,0

Co czwarty absolwent, który zarejestrował się w PUP nie posiadał zawodu wyuczonego (149 osób; 25,3%). Poza tym, w grupie nowych bezrobotnych trafili absolwenci reprezentujący takie zawody, jak: „sprzedawca” (17; 2,9%), „pedagog” (15; 2,5%), „specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych” (13; 2,2%) oraz „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (11; 1,9%).

2. ANALIZA OFERT PRACY POZYSKANYCH W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA WEDŁUG ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2012 ROKU

W niniejszej części raportu przeanalizowane zostaną oferty pracy, które pracodawcy zgłosili do PUP dla miasta Częstochowa. Dla zapewnienia porównywalności sytuacji na lokalnym rynku pracy pod względem zgłoszonych ofert, zestawiono ze sobą wakaty na I półrocze w roku 2011 oraz 2012.

Tabela 17 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa

Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa						
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	2011		2012	
			N	%	N	%
1	1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9	0,5	7	0,4
2	2	Specjaliści	177	9,5	197	11,4
3	3	Technicy i inny średni personel	211	11,3	182	10,6
4	4	Pracownicy biurowi	304	16,3	336	19,5
5	5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	400	21,4	461	26,8
6	6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10	0,5	4	0,2
7	7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	392	21,0	243	14,1
8	8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	107	5,7	53	3,1
9	9	Pracownicy przy pracach prostych	260	13,9	240	13,9
		Ogółem	1870	100,0	1723	100,0

Z powyższego zestawienia wynika, że w I połowie 2012 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszono w sumie 1723 wakaty dostępne na terenie miasta Częstochowy. W porównaniu do tego samego okresu z poprzedniego roku, liczba ofert pracy uległa zmniejszeniu. W I połowie 2011 roku do PUP napłynęło 1870 ofert dla analizowanej jednostki administracyjnej, czyli o 147 więcej. Ze względu na spadek liczby ofert pracy w Częstochowie ważne jest zwrócenie uwagi na to, że pogorszenie sytuacji gospodarczej bezpośrednio przekłada się na niekorzystne decyzje pracodawców w zakresie polityki kadrowej. Rzadziej decydują się oni zatrudniać nowych pracowników i częściej likwidują miejsca pracy.

Z punktu widzenia wielkich grup zawodowych pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy w pierwszej połowie 2012 roku wyróżniały się cztery profesje: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (461 wakatów; 26,8% ogółu ofert), „pracownicy biurowi” (336; 19,5%), „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (243; 14,1%) oraz „pracownicy przy pracach prostych”

(240 ofert; 13,9%). Wskazane wakaty objęły łącznie trzy czwarte wszystkich ofert pracy (74,3%).

Biorąc pod uwagę grupy elementarne, najwięcej ofert pracy dotyczyło następujących zawodów:

- „technik prac biurowych” (165; 9,6% wszystkich ofert);
- „sprzedawca” (139; 8,1%);
- „sprzątaczką biurową” (92; 5,3%);
- „robotnik gospodarczy” (67; 3,9%);
- „szwaczka” (59; 3,4%);
- „pracownik ochrony fizycznej bez licencji” (38; 2,2%);
- „telemarketer” (38; 2,2%);
- „fryzjer” (29; 1,7%).

Na podstawie dostępnych statystyk możliwe jest prześledzenie zmian, jakie dokonały się w obszarze zapotrzebowania na pracowników zgłaszanego do PUP dla miasta Częstochowa w latach 2011-2012.

W porównaniu do I półrocza 2011 roku widać, że dla trzech grup zawodowych nastąpił **wzrost liczby ofert zatrudnienia**. W 2012 roku zwiększyło się zapotrzebowanie przede wszystkim na „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (o 61 ofert), na „pracowników biurowych” (o 32 wakaty) oraz „specjalistów” (wzrost o 20 ofert). W pozostałych tzw. grupach wielkich nastąpiły spadki liczby wolnych miejsc pracy. Wymienione grupy zawodowe, wyróżniające się ze względu na wzrost zgłoszonych ofert pracy, zwiększenie popytu na lokalnym rynku pracy zawdzięczają trzem zawodom. Na poziomie grup elementarnych są to: „technicy prac biurowych” (wzrost o 38 ofert), sprzedawcy (o 30 wakatów) i telemarketerzy (więcej o 29 ofert).

Analizując liczbę ofert pracy zgłoszonych do PUP dla miasta Częstochowy z punktu widzenia grup elementarnych warto podkreślić, że – poza wskazanymi zawodami – wyraźnie większe zapotrzebowanie na pracowników dotyczyło „szwaczek” (wzrost o 34 oferty), „pracowników ochrony fizycznej bez licencji” (o 20), „sekretarek” (o 13), „techników rachunkowości” (o 11), a także „agentów ubezpieczeniowych” (o 11).

Tabela 18 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa

Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa							
Lp.	Kod	Zawód	2011		2012		Różnica (2012-2011)
			N	%	N	%	
1.	411004	Technik prac biurowych	127	6,8	165	9,6	38
2.	522301	Sprzedawca	109	5,8	139	8,1	30
3.	911207	Sprzątaczką biurową	89	4,8	92	5,3	3
4.	515303	Robotnik gospodarczy	86	4,6	67	3,9	-19
5.	753303	Szwaczka	25	1,3	59	3,4	34
6.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	18	1	38	2,2	20
7.	524404	Telemarketer	9	0,5	38	2,2	29
8.	514101	Fryzjer	30	1,6	29	1,7	-1
9.	432103	Magazynier	39	2,1	26	1,5	-13
10.	431101	Asystent do spraw księgowości	29	1,6	26	1,5	-3
11.	412001	Sekretarka	12	0,6	25	1,5	13
12.	332104	Broker ubezpieczeniowy	20	1,1	21	1,2	1
13.	522305	Technik handlowiec	42	2,2	20	1,2	-22
14.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13	0,7	19	1,1	6
15.	513101	Kelner	11	0,6	19	1,1	8
16.	334306	Technik administracji	30	1,6	18	1	-12
17.	332203	Przedstawiciel handlowy	19	1	18	1	-1
18.	941201	Pomoc kuchenna	12	0,6	15	0,9	3
19.	431103	Technik rachunkowości	4	0,2	15	0,9	11
20.	753105	Krawiec	36	1,9	14	0,8	-22
21.	514202	Kosmetyczka	15	0,8	13	0,8	-2
22.	962105	Goniec	10	0,5	13	0,8	3
23.	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0,1	13	0,8	11
24.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	1,2	12	0,7	-10
25.	261901	Asystent prawny	10	0,5	12	0,7	2
26.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	9	0,5	12	0,7	3
27.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	8	0,4	12	0,7	4
28.	512001	Kucharz	18	1	11	0,6	-7
29.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	0,5	10	0,6	1
30.	321301	Technik farmaceutyczny	8	0,4	10	0,6	2
31.	932903	Licznik	5	0,3	10	0,6	5
32.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	4	0,2	10	0,6	6
33.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0,1	10	0,6	9
34.	441203	Listonosz	0	0	10	0,6	10
35.	513202	Barman	0	0	10	0,6	10
36.	524403	Sprzedawca na telefon	0	0	10	0,6	10
37.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0	10	0,6	10
38.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0	10	0,6	10
39.	931301	Robotnik budowlany	24	1,3	9	0,5	-15
40.	722204	Ślusarz	22	1,2	8	0,5	-14
41.	711101	Konserwator budynków	15	0,8	8	0,5	-7

42.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	11	0,6	8	0,5	-3
43.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	11	0,6	7	0,4	-4
44.	931205	Robotnik drogowy	12	0,6	6	0,3	-6
45.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	20	1,1	5	0,3	-15
46.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	17	0,9	5	0,3	-12
47.	711502	Cieśla szalunkowy	15	0,8	1	0,1	-14
48.		Pozostałe zawody	842	45	605	34,7	-237
		Ogółem	1870	100	1723	100	

Znaczące **spadki ilości ofert pracy** dotyczyły natomiast, w grupach wielkich: „robotników przemysłowych i rzemieślników” (o 149 wakatów), „operatorów i monterów maszyn i urządzeń” (o 54), „techników i innego średniego personelu” (o 29 ofert), „pracowników przy pracach prostych” (o 20 wakatów).

W ramach grup elementarnych zmalał przede wszystkim popyt na „techników handlowców” (o 22 wakatów mniej), „krawców” (o 22), „robotników gospodarczych” (o 19 ofert), „magazynierów” (o 13), „techników administracji” (o 12) oraz „robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym” (o 10 ofert zatrudnienia).

W pierwszej połowie 2012 roku wzrosły szanse na zatrudnienie przede wszystkim wśród specjalistów, sprzedawców i kadr biurowych. Spadł natomiast popyt na zawody robotnicze i techniczne. Należy w tym miejscu podkreślić, że wakaty zgłaszane do PUP stanowią jedynie część ofert faktycznie dostępnych na lokalnym rynku pracy. Wolne miejsca pracy są bardzo często uzupełniane w ramach wewnętrznej rekrutacji, na przykład na podstawie własnych baz dokumentów aplikacyjnych kierowanych bezpośrednio do pracodawców.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Kolejny rozdział poświęcony jest analizie popytu na zawody, jaki można zaobserwować na rynku pracy w mieście Częstochowa. W opracowaniu tym przyjęto następującą definicję zawodów nadwyżkowych oraz deficytowych:

„Poprzez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Poprzez zawód deficytowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie”².

Tak rozumiane zawody deficytowe i nadwyżkowe wyznaczone są w oparciu o następujące mierniki: średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej, wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy.

Średnia miesięczna nadwyżka (względnie deficyt) podaży siły roboczej oznacza różnicę między średnią miesięczną liczbą osób zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w zawodzie „k” w danym roku.

Poniższa tabela przedstawia ranking 30 zawodów według najwyższego wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej w pierwszej połowie 2012 dla miasta Częstochowy.

² Za: *Zawody deficytowe i nadwyżkowe w I półroczu 2011 roku*, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Warszawa listopad 2011.

Tabela 19 Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu
1.	000000	Bez zawodu	0,00	234,67	234,67
2.	522301	Sprzedawca	23,17	104,17	81,00
3.	722204	Ślusarz	1,33	31,33	30,00
4.	931301	Robotnik budowlany	1,50	21,33	19,83
5.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,00	15,50	15,50
6.	432103	Magazynier	4,33	18,83	14,50
7.	711202	Murarz	0,33	14,83	14,50
8.	753105	Krawiec	2,33	16,67	14,33
9.	331403	Technik ekonomista	0,17	13,67	13,50
10.	932101	Pakowacz	1,33	13,33	12,00
11.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,00	13,00	11,00
12.	311504	Technik mechanik	0,17	11,00	10,83
13.	332203	Przedstawiciel handlowy	3,00	13,17	10,17
14.	753303	Szwaczka	9,83	19,17	9,33
15.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,33	10,33	9,00
16.	512001	Kucharz	1,83	10,00	8,17
17.	331301	Księgowy	0,50	8,17	7,67
18.	753601	Cholewkarz	0,17	7,83	7,67
19.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,00	9,67	7,67
20.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	7,50	7,50
21.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,00	7,17	7,17
22.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,33	6,83	6,50
23.	523002	Kasjer handlowy	0,50	6,83	6,33
24.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,17	9,17	6,00
25.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,00	6,00	6,00
26.	751201	Cukiernik	0,33	6,17	5,83
27.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,17	5,67	5,50
28.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,00	5,17	5,17
29.	311204	Technik budownictwa	0,33	5,50	5,17
30.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,67	5,50	4,83

W grupie osób bezrobotnych z miasta Częstochowa nadwyżka podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim zarejestrowanych osób bez zawodu (średnio miesięcznie 234,67 osób), dla których w pierwszym półroczu nie zgłoszono ani jednej oferty pracy.

Poza tym, największe średnie miesięczne nadwyżki siły roboczej odnotowano w następujących zawodach:

- „sprzedawca” (81,00 nadwyżki);
- „ślusarz” (30,00);
- „robotnik budowlany” (19,83);
- „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (15,50);
- „magazynier” (14,50);
- „murarz” (14,50);
- „krawiec” (14,33);
- „technik ekonomista” (13,50);
- „pakowacz” (12,00);
- „kierowca samochodu ciężarowego” (11,00);
- „technik mechanik” (10,83);
- „przedstawiciel handlowy” (10,17);
- „szwaczka” (9,33);
- „specjalista do spraw marketingu i handlu” (9,00);
- „kucharz” (8,17);
- „księgowy” (7,67);
- „cholewkarz” (7,67);
- „robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym” (7,67);
- „pozostali monterzy gdzie indziej nie sklasyfikowani” (7,50);
- „elektromonter (elektryk zakładowy)” (7,17).

Kolejna tabela zawiera ranking zawodów deficytowych o **najwyższym poziomie deficytu**, czyli średniej miesięcznej przewadze liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy nad liczbą bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. Dane dotyczą także pierwszych sześciu miesięcy 2012 roku dla miasta Częstochowa.

Tabela 20 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu
1.	411004	Technik prac biurowych	27,50	15,00	-12,50
2.	524404	Telemarketer	6,33	2,50	-3,83
3.	332104	Broker ubezpieczeniowy	3,50	0,00	-3,50
4.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6,33	3,33	-3,00
5.	431103	Technik rachunkowości	2,50	0,00	-2,50
6.	911207	Sprzątaczką biurową	15,33	13,00	-2,33
7.	431101	Asystent do spraw księgowości	4,33	2,17	-2,17
8.	962105	Goniec	2,17	0,00	-2,17
9.	524403	Sprzedawca na telefon	1,67	0,00	-1,67
10.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1,67	0,00	-1,67
11.	932903	Licznik	1,67	0,00	-1,67
12.	332101	Agent ubezpieczeniowy	2,17	0,67	-1,50
13.	261901	Asystent prawny	2,00	0,67	-1,33
14.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1,67	0,33	-1,33
15.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1,33	0,00	-1,33
16.	441203	Listonosz	1,67	0,50	-1,17
17.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,67	0,50	-1,17
18.	422101	Pracownik biura podróży	1,00	0,00	-1,00
19.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1,00	0,00	-1,00

Najwyższy deficyt podaży siły roboczej stwierdzono dla następujących zawodów:

- „techników prac biurowych” (-12,50);
- „telemarketerów” (-3,83);
- „brokerów ubezpieczeniowych” (-3,50);
- „pracowników ochrony fizycznej bez licencji” (-3,00);
- „techników rachunkowości” (-2,50);
- „sprzątaczek biurowych” (-2,33);
- „asystentów do spraw księgowości” (-2,17);
- „gońców” (-2,17).

W przypadku innych wskazanych w tabeli zawodów deficyt nie przekraczał średniej miesięcznej wartości 2,00 ofert zgłoszonych w PUP dla miasta Częstochowa w analizowanym okresie.

3.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów rozumiany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w tym zawodzie w danym roku.

Przyjęto, że:

- zawody o wskaźniku $W < 0,9$, to **zawody nadwyżkowe**;
- zawody o wskaźniku $0,9 \leq W \leq 1,1$, to **zawody zrównoważone**;
- zawody o wskaźniku $W > 1,1$, to **zawody deficytowe**.

W I półroczu 2012 roku dla miasta Częstochowy, na 863 zawody na poziomie kodu sześciocyfrowego zaobserwowano następujące tendencje:

- a) **691 zawodów miało charakter zawodów nadwyżkowych**, w tym dla 534 zawodów nie odnotowano żadnych ofert pracy – wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość równą 0; w pozostałych przypadkach zarejestrowanych było więcej osób bezrobotnych niż zgłoszono ofert pracy;
- b) **44 zawody miały charakter zawodów zrównoważonych**, wykazujących równowagę na rynku pracy;
- c) **128 zawodów było deficytowych** (zgłoszono więcej ofert pracy niż zarejestrowało się osób bezrobotnych); w tym dla 83 zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu, co oznacza, że do PUP napłynęły oferty pracy dla miasta Częstochowa dotyczące 83 różnych kategorii zawodowych, w których nie było w ogóle zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Podsumowując, w pierwszym półroczu 2012 roku większość zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne z miasta Częstochowy miała charakter nadwyżkowy. Dla przeważającej części zawodów nie zgłoszono ani jednej oferty pracy skierowanej do osób zarejestrowanych w PUP. Poniższe tabele przedstawiają szczegółowe rankingi zawodów nadwyżkowych, deficytowych oraz zrównoważonych występujących na lokalnym rynku pracy.

3.1.1. Ranking zawodów nadwyżkowych

Na poziomie kodu sześciocyfrowego, większość (691 na 863) reprezentowanych przez osoby bezrobotne zawodów miało charakter zawodów nadwyżkowych, przy czym dla 534 zawodów nie pojawiło się żadne wolne miejsce pracy. Poniższe zestawienie zawiera 30 wybranych zawodów nadwyżkowych o najniższych poziomach analizowanego wskaźnika.

Tabela 21 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik poniżej 0,9)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	331403	Technik ekonomista	0,17	13,67	0,01
2.	311504	Technik mechanik	0,17	11,00	0,02
3.	753601	Cholewkarz	0,17	7,83	0,02
4.	711202	Murarz	0,33	14,83	0,02
5.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,17	5,67	0,03
6.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,17	4,83	0,03
7.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,17	4,83	0,03
8.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,17	4,17	0,04
9.	721306	Blacharz samochodowy	0,17	4,00	0,04
10.	722204	Ślusarz	1,33	31,33	0,04
11.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,17	3,83	0,04
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,33	6,83	0,05
13.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,17	3,33	0,05
14.	752208	Stolarz meblowy	0,17	3,33	0,05
15.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,17	3,17	0,05
16.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,17	3,17	0,05
17.	814208	Operator wtryskarki	0,17	3,17	0,05
18.	751201	Cukiernik	0,33	6,17	0,05
19.	752205	Stolarz	0,17	3,00	0,06
20.	311204	Technik budownictwa	0,33	5,50	0,06
21.	331301	Księgowy	0,50	8,17	0,06
22.	261906	Prawnik legislator	0,17	2,67	0,06
23.	343204	Plastyk	0,17	2,67	0,06
24.	712601	Hydraulik	0,33	5,17	0,06
25.	753702	Kaletnik	0,33	5,17	0,06
26.	711502	Cieśla szalunkowy	0,17	2,50	0,07
27.	931301	Robotnik budowlany	1,50	21,33	0,07

28.	523002	Kasjer handlowy	0,50	6,83	0,07
29.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,17	2,17	0,08
30.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,17	2,17	0,08

Uwaga: Pełna lista zawodów nadwyżkowych została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

W pierwszym półroczu 2012 roku na analizowanym rynku pracy dla 30-stu zawodów wskaźnik nadwyżki osiągnął zaledwie 0,01 do 0,08 wartości. Na podstawie zgłoszonych w PUP wakatów można stwierdzić, że najmniejsze zainteresowanie ze strony pracodawców dotyczyło bezrobotnych „techników ekonomistów”, „techników mechaników”, „cholewkarzy”, „murarzy”, „kierowców samochodów osobowych”, „nauczycieli języka angielskiego” i „kucharzy małej gastronomii”. Liczba ofert pracy skierowanych do osób posiadających te zawody była bardzo niska, a średnia miesięczna liczba ofert pracy mieściła się w przedziale od 0,17 do 1,50 zgłoszonego wakatu.

Poniższa tabela przedstawia ranking 30 zawodów nadwyżkowych, dla których nie odnotowano żadnej oferty pracy w analizowanym półroczu. Poszczególne pozycje uszeregowano według największej liczby osób bezrobotnych reprezentujących zawody, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki osiągał wartość równą 0, czyli tzw. MAX nadwyżki.

Tabela 22 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	000000	Bez zawodu	234,67	0,00	0,00
2.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15,50	0,00	0,00
3.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	7,50	0,00	0,00
4.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	7,17	0,00	0,00
5.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6,00	0,00	0,00
6.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5,17	0,00	0,00
7.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	4,67	0,00	0,00
8.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4,50	0,00	0,00
9.	753606	Szewc naprawiacz	4,33	0,00	0,00

10.	263102	Ekonomista	4,17	0,00	0,00
11.	731610	Zdobnik szkła	4,00	0,00	0,00
12.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3,67	0,00	0,00
13.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	3,67	0,00	0,00
14.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3,50	0,00	0,00
15.	932913	Sortowacz	3,33	0,00	0,00
16.	311924	Technik technologii odzieży	3,17	0,00	0,00
17.	711404	Zbrojarz	3,17	0,00	0,00
18.	731805	Przędzacz	3,17	0,00	0,00
19.	933301	Ładowacz	3,17	0,00	0,00
20.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3,00	0,00	0,00
21.	263304	Politolog	3,00	0,00	0,00
22.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3,00	0,00	0,00
23.	721209	Zgrzewacz	3,00	0,00	0,00
24.	911206	Salowa	2,83	0,00	0,00
25.	233006	Nauczyciel historii	2,67	0,00	0,00
26.	233012	Nauczyciel języka polskiego	2,67	0,00	0,00
27.	325511	Technik ochrony środowiska	2,67	0,00	0,00
28.	731809	Tkacz	2,50	0,00	0,00
29.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2,50	0,00	0,00
30.	731802	Dziewiarz	2,33	0,00	0,00

Uwaga: Zawody zostały uporządkowane od największej średnio-miesięcznej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. Lista wszystkich zawodów została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

Pracodawcy działający na terenie miasta Częstochowa w pierwszej połowie 2012 roku nie zgłosili żadnej oferty zatrudnienia dla osób bez kwalifikacji zawodowych, czyli tzw. „bez zawodu”. Do PUP zgłaszało się średnio 234,67 takich bezrobotnych na miesiąc. Na drugim miejscu znaleźli się „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle”, którzy rejestrowali się już ze znacznie mniejszą intensywnością (15,5 osób miesięcznie). Brak zainteresowania ze strony lokalnych zakładów pracy dotyczył w następnej kolejności: „pozostałych monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych”, „elektromonterów (elektryków) zakładowych”, „pozostałych pracowników ochrony osób i mienia” a także „specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych”. Dla tych zawodów w urzędzie pracy rejestrowało się od 5 do niespełna 8 osób średnio na miesiąc.

3.1.2. Ranking zawodów deficytowych

Na łącznie 863 zawody, jakie posiadały osoby zgłaszające się do Powiatowego Urzędu Pracy w Częstochowie, w pierwszej połowie 2012 roku w przypadku 83 zawodów pracodawcy zgłosili oferty zatrudnienia, dla których nie odnotowano osób bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami.

Tabela 23 Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	332104	Broker ubezpieczeniowy	0,00	3,50	MAX
2.	431103	Technik rachunkowości	0,00	2,50	MAX
3.	962105	Goniec	0,00	2,17	MAX
4.	524403	Sprzedawca na telefon	0,00	1,67	MAX
5.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,00	1,67	MAX
6.	932903	Licznarz	0,00	1,67	MAX
7.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,00	1,33	MAX
8.	422101	Pracownik biura podróży	0,00	1,00	MAX
9.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,00	1,00	MAX
10.	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,00	0,83	MAX
11.	512090	Pozostali kucharze	0,00	0,67	MAX
12.	214101	Inżynier normowania pracy	0,00	0,50	MAX
13.	214207	Inżynier budowy dróg	0,00	0,50	MAX
14.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,00	0,50	MAX
15.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,00	0,50	MAX
16.	962903	Parkingowy	0,00	0,50	MAX

Uwaga: Zawody w powyższej tabeli uszeregowano malejąco od najwyższej średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2012 roku. Lista wszystkich zawodów została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

Jak wynika z powyższej tabeli, uwzględniającej średnią miesięczną liczbę zgłaszanych miejsc pracy, tzw. MAX deficytu odnotowano przede wszystkim dla „brokerów ubezpieczeniowych” (3,5 ofert miesięcznie), „techników rachunkowości” (2,5 wakatu) oraz „gońców” (2,17 oferty). Dla pozostałych zawodów deficytowych z tej grupy zgłaszano nie więcej niż przeciętnie 1,67 wolnych posad, a więc niezaspokojony został popyt minimalny.

W analizowanym okresie, na lokalnym rynku pracy odnotowano łącznie 45 zawodów, dla których liczba zgłoszeń ofert pracy przekroczyła wielkość napływu osób bezrobotnych. W kolejnym zestawieniu ujęto statystyki dotyczące 30-stu zawodów deficytowych (na poziomie kodu sześciocyfrowego) uszeregowanych według wielkości wskaźnika intensywności deficytu dla pierwszego półrocza 2012 roku³.

Tabela 24 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik powyżej 1,1)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1,00	0,17	6,00
2.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1,67	0,33	5,00
3.	411003	Pracownik kancelaryjny	0,67	0,17	4,00
4.	514205	Pracownik solarium	0,67	0,17	4,00
5.	441203	Listonosz	1,67	0,50	3,33
6.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,67	0,50	3,33
7.	332101	Agent ubezpieczeniowy	2,17	0,67	3,25
8.	311201	Kosztorysant budowlany	0,50	0,17	3,00
9.	343203	Florysta	0,50	0,17	3,00
10.	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,50	0,17	3,00
11.	261901	Asystent prawny	2,00	0,67	3,00
12.	524404	Telemarketer	6,33	2,50	2,53
13.	722301	Frezer	0,83	0,33	2,50
14.	911101	Pomoc domowa	0,83	0,33	2,50
15.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,83	0,33	2,50
16.	214906	Inżynier energetyk	0,33	0,17	2,00
17.	311104	Technik geodeta	0,33	0,17	2,00
18.	343901	Animatorek kultury	0,33	0,17	2,00
19.	413201	Operator wprowadzania danych	0,33	0,17	2,00
20.	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,33	0,17	2,00

³ Uwaga: Zgodnie z zaleceniem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, z analizy wykluczony został zawód, w którym 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0: „pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów” (kod: 933390) (wartość wskaźnika intensywności nadwyżki dla tego zawodu wynosi 2,00).

21.	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,33	0,17	2,00
22.	722307	Operator obrabiarek skrawających	0,33	0,17	2,00
23.	752305	Pilarz	0,33	0,17	2,00
24.	732301	Introligator	0,67	0,33	2,00
25.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,00	0,50	2,00
26.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1,33	0,67	2,00
27.	711101	Konserwator budynków	1,33	0,67	2,00
28.	431101	Asystent do spraw księgowości	4,33	2,17	2,00
29.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6,33	3,33	1,90
30.	411004	Technik prac biurowych	27,50	15,00	1,83

Uwaga: Pełna lista zawodów deficytowych została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

Biorąc pod uwagę poziom wskaźnika intensywności deficytu zawodów, można stwierdzić, że był on relatywnie najwyższy dla osób posiadających zawody: „organizatora obsługi sprzedaży internetowej” (wartość wskaźnika 6,0), „pozostałych stolarzy meblowych i pokrewnych” (5,00), „pracowników kancelaryjnych” oraz „pracowników solarium” (po 4,00). Warto zaznaczyć, że dla wskazanych zawodów, średnia miesięczna liczba ofert zatrudnienia zgłaszanych do PUP wahała się od 0,67 do 1,67 wolnego miejsca pracy, zaś przeciętny napływ do rejestrów urzędu nie przekraczał 0,33 osób na miesiąc.

3.1.3. Ranking zawodów zrównoważonych

Zawodami zrównoważonymi są te, w przypadku których do Powiatowego Urzędu Pracy w analizowanym okresie wpływa podobna ilość ofert w relacji do liczby rejestrujących się bezrobotnych. Analiza wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wykazała, że w mieście Częstochowa jedynie 44 zawody wykazują równowagę na lokalnym rynku pracy.

Tabela 25 Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczy 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczy 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik o wartości $0,9 \leq W \leq 1,1$)					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,67	1,50	1,11
2.	211104	Fizyk medyczny	0,17	0,17	1,00
3.	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,17	0,17	1,00
4.	215301	Inżynier telekomunikacji	0,17	0,17	1,00
5.	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,17	0,17	1,00
6.	262102	Muzealnik	0,17	0,17	1,00
7.	311918	Technik poligraf	0,17	0,17	1,00
8.	325301	Optyk okularowy	0,17	0,17	1,00
9.	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,17	0,17	1,00
10.	331502	Likwidator szkód	0,17	0,17	1,00
11.	333105	Spedytor	0,17	0,17	1,00
12.	333107	Technik logistyki	0,17	0,17	1,00
13.	333203	Organizator imprez sportowych	0,17	0,17	1,00
14.	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,17	0,17	1,00
15.	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,17	0,17	1,00
16.	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,17	0,17	1,00
17.	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,17	0,17	1,00
18.	516502	Instruktor nauki jazdy	0,17	0,17	1,00
19.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,17	1,00
20.	711102	Monter konstrukcji budowlanych	0,17	0,17	1,00
21.	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,17	0,17	1,00
22.	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,17	0,17	1,00
23.	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,17	0,17	1,00
24.	811104	Operator koparki	0,17	0,17	1,00
25.	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,17	0,17	1,00
26.	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,17	0,17	1,00
27.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,17	0,17	1,00
28.	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,33	0,33	1,00
29.	311103	Technik analityk	0,33	0,33	1,00
30.	311410	Technik mechatronik	0,33	0,33	1,00

Uwaga: Pełna lista zawodów zrównoważonych została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

W analizowanym półroczu w Częstochowie, do zawodów zrównoważonych należeli przede wszystkim „wychowawcy w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych”. Dla tej profesji wartość wskaźnika intensywności nadwyżki/ deficytu wyniosła 1,11. Inne zawody, w których popyt odpowiadał mniej więcej podaży siły roboczej to na przykład specjaliści („fizyk medyczny”, „pozostali inżynierowie budownictwa”, „inżynierowie telekomunikacji”), osoby reprezentujące techniczne kadry średniego szczebla („technicy logistycy”, „technicy analitycy”, „technicy mechatronicy”), ale również pracownicy fizyczni i robotnicy („pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni”, „operator koparki”, „sortowacz surowców wtórnych”).

3.2. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w mieście Częstochowa

Jak wskazywano wcześniej, osoby długotrwale bezrobotne w końcu pierwszej połowy 2012 roku liczyły około jedną trzecią (32,1%; 4590 osób) ogółu zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. Dlatego też istotna jest identyfikacja zawodów, które są szczególnie dotknięte tym problemem lokalnego rynku pracy.

Do pomiaru zawodów generujących długotrwale pozostawanie bez pracy służy wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie. Miernik ten określa udział bezrobotnych pozostających bez pracy w tym zawodzie powyżej 12 miesięcy, w ogólnej liczbie bezrobotnych w tym zawodzie według stanu na koniec analizowanego okresu.

Zgodnie z poniższymi statystykami, w pierwszym półroczu 2012 roku na rynku pracy w mieście Częstochowa, długotrwale bezrobocie dotyczyło przykładowo: „techników analizy medycznej”, „techników urzędzeń ruchu lotniczego”, „literatów i innych autorów tekstów”, „mistrzów produkcji w budownictwie”, „ankieterów”, „specjalistów nauk o Ziemi”, „projektantów i administratorów baz danych”, „sadowników”, „operatorów urzędzeń pakujących do napełniania butelek i urzędzeń znakujących” czy też „pracowników zakładów pogrzebowych” (dla wszystkich tych zawodów wskaźnik wyniósł 1).

Tabela 26 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku			
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	3212	Technicy analityki medycznej	1
2.	3155	Technicy urzędów ruchu lotniczego	1
3.	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1
4.	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	1
5.	4227	Ankieterzy	1
6.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1
7.	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1
8.	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1
9.	6112	Sadownicy	1
10.	5321	Pomocniczy personel medyczny	1
11.	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1
12.	8113	Operatorzy urzędów wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1
13.	8183	Operatorzy urzędów pakujących, do napełniania butelek i urzędów znakujących	1
14.	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1
15.	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
16.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8571
17.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,8333
18.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,8
19.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,7778
20.	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,75
21.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,7143
22.	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,6667
23.	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,6667
24.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,6667
25.	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
26.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,6667
27.	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,6667
28.	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,6667
29.	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
30.	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,6667

Uwaga: Zawody zostały uszeregowane od najwyższego wskaźnika bezrobocia.

W poniższej tabeli wymieniono zawody czterocyfrowe, które są w najmniejszym stopniu dotknięte długotrwałym bezrobociem, gdyż na omawianym rynku pracy w pierwszym półroczu 2012 roku wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągał dla nich wartość równą 0.

Najniższy poziom omawianego wskaźnika dotyczył na przykład: „farmaceutów”, „kartografów i geodetów”, nauczycieli szkół specjalnych i placówek pozaszkolnych, weterynarzy i medyków (dentystów, bez specjalizacji), „techników sieci internetowych” i nauk biologicznych, „agentów do spraw rynku nieruchomości”, kierowników (np. biura, ds. badań i rozwoju, ds. sportu rekreacji i kultury), „aktorów”, „planistów produkcyjnych”, „architektów krajobrazu”, a także innych zawodów menadżerskich, specjalistycznych i technicznych. W poniższym zestawieniu znalazły się także profesje odpowiadające niższemu szczeblom lokalnych struktur zatrudnienia, związane z pracą fizyczną, takie jak: „odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów”, „układacze towarów na półkach”, „zmywacze”, „monterzy budownictwa wodnego”, „rolnicy upraw polowych”, „operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin”, „strażacy” czy też „pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food”.

Tabela 27 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku

Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku			
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	2281	Farmaceuci	0
2.	2165	Kartografowie i geodeci	0
3.	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0
4.	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
5.	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
6.	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
7.	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0
8.	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
9.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
10.	3240	Technicy weterynarii	0
11.	3514	Technicy sieci internetowych	0
12.	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0
13.	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0
14.	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
15.	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0
16.	2131	Biolodzy i pokrewni	0
17.	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0
18.	3341	Kierownicy biura	0
19.	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0
20.	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0
21.	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0
22.	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
23.	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
24.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0

25.	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0
26.	2655	Aktorzy	0
27.	4322	Planiści produkcyjni	0
28.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
29.	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
30.	3324	Pośrednicy handlowi	0
31.	3355	Policjanci służby kryminalnej	0
32.	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
33.	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0
34.	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
35.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
36.	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
37.	2636	Specjaliści do spraw religii	0
38.	2432	Specjaliści do spraw public relations	0
39.	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0
40.	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
41.	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
42.	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
43.	2162	Architekci krajobrazu	0
44.	2514	Programiści aplikacji	0
45.	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
46.	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
47.	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
48.	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0
49.	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
50.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
51.	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
52.	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0
53.	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
54.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
55.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0
56.	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0
57.	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
58.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
59.	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0
60.	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0
61.	9334	Układacze towarów na półkach	0
62.	9123	Zmywacze okien	0
63.	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
64.	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
65.	6111	Rolnicy upraw polowych	0
66.	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0
67.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
68.	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0

69.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
70.	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
71.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
72.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
73.	5312	Asystenci nauczycieli	0
74.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
75.	5411	Strażacy	0
76.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0

3.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w I półroczu 2012 roku

W kolejnej tabeli zawarto statystyki lokalnego rynku pracy dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według sekcji PKD w I półroczu 2012. Ujęcie takie pozwoli na przedstawienie branż, które cechuje największe zapotrzebowania na pracowników, jak również określenie tych sekcji PKD, które skupiają największe udziały osób bezrobotnych.

Tabela 28 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku									
Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu		Bezrobotni stan w końcu I-półrocza		Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu		Oferty pracy stan w końcu I-półrocza	
		N	%	N	%	N	%	N	%
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	17	0,3	52	0,4	2	0,1	0	0,0
	Górnictwo i wydobywanie	4	0,1	9	0,1	0	0,0	0	0,0
2.	Przetwórstwo przemysłowe	1677	26,1	3382	28,4	239	13,9	29	32,2
3.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	11	0,2	24	0,2	3	0,2	0	0,0
4.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	57	0,9	103	0,9	18	1,0	1	1,1
	Budownictwo	683	10,6	1341	11,3	92	5,3	3	3,3
5.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1489	23,2	2752	23,1	291	16,9	11	12,2

6.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	256	4,0	408	3,4	62	3,6	7	7,8
7.	Transport i gospodarka magazynowa	210	3,3	361	3,0	25	1,5	1	1,1
8.	Informacja i komunikacja	90	1,4	139	1,2	79	4,6	2	2,2
9.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	123	1,9	209	1,8	61	3,5	0	0,0
10.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	116	1,8	205	1,7	84	4,9	4	4,4
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	305	4,7	462	3,9	120	7,0	3	3,3
12.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	628	9,8	936	7,9	200	11,6	6	6,7
13.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	169	2,6	389	3,3	194	11,3	4	4,4
14.	Edukacja	169	2,6	350	2,9	43	2,5	1	1,1
15.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	129	2,0	255	2,1	64	3,7	4	4,4
16.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	90	1,4	190	1,6	89	5,2	11	12,2
17.	Pozostała działalność usługowa	106	1,6	167	1,4	57	3,3	3	3,3
18.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0,0	8	0,1	0	0,0	0	0,0
19.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20.	Działalność nie zidentyfikowana	97	1,5	165	1,4	0	0,0	0	0,0
	Ogółem	6427	100	11907	100	1723	100	90	100,0

W końcu I połowy 2012 roku w mieście Częstochowa zarejestrowanych było 11907 osób z doświadczeniem zawodowym. Byli to najczęściej pracownicy zatrudnieni w ostatnim zakładzie pracy działającym w ramach jednej z trzech branż:

- przetwórstwa przemysłowego (3382 osoby; 28,4% ogółu zarejestrowanych w PUP);
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (2752 osoby; 23,1%);
- dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (1341 osób; 11,3%).

W ciągu pierwszych sześciu miesięcy 2012 roku zarejestrowało się 6427 bezrobotnych z udokumentowanym stażem pracy. Najczęściej bezrobotni tracili posady ulokowane w trzech branżach: przetwórstwie przemysłowym (167 osób; 26,1% zarejestrowanych w I połowie roku); handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (1489; 23,2%) oraz w budownictwie (683; 10,6%).

Z przytoczonych danych wynika zatem, że przetwórstwo przemysłowe oraz handel hurtowy i detaliczny to dwie branże, w których najczęściej występuje bezrobocie w mieście Częstochowa.

Dla pełnego obrazu lokalnego rynku pracy w zakresie zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeanalizowano statystyki odnośnie najczęściej pojawiających się wakatów. Zgodnie z danymi na koniec półrocza, wolne miejsca pracy zgłaszane przez pracodawców zakwalifikowano do poniższych sekcji PKD:

- przetwórstwo przemysłowe (29 wakatów; 32,2% oferty w I półroczu);
- handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (11 ofert; 12,2%);
- działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (11 ofert; 12,2%).

Jeśli chodzi o napływ nowych ofert pracy, w I półroczu 2012 sekcjami, w ramach których zgłoszono najwięcej wakatów były cztery dziedziny: handel i naprawy (291 ofert; 16,9% nowych wakatów), przetwórstwo przemysłowe (239; 13,9%), działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (200 wakatów; 11,6%) oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (194; 11,3%). W pozostałych sekcjach zgłoszono co najwyżej 120 ofert pracy.

Na podstawie zebranych informacji można wysnuć wniosek, zgodnie z którym, na rynku pracy w mieście Częstochowa w pierwszej połowie 2012 roku największe ruchy kadrowe odbywały się w ramach przetwórstwa przemysłowego oraz handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle. W wymienionych sekcjach PKD zaobserwowano największy poziom bezrobocia a zarazem największy popyt na pracowników. Oznacza to, że we wskazanych dziedzinach lokalnej gospodarki dochodzi nie tylko do stosunkowo częstych rotacji pracowników, ale i do największych redukcji kadr – nadwyżki podaży siły roboczej są znaczne w stosunku do pojawiających się nielicznych wolnych miejsc pracy.

WNIOSKI

Przeprowadzona analiza przedstawia obraz bezrobocia w zakresie zawodów deficytowych i nadwyżkowych występujących na rynku pracy miasta Częstochowy i pozwala sformułować następujące wnioski:

- Po obserwowanym wzroście bezrobocia na początku 2012 roku, od lutego do czerwca tego roku poziom bezrobocia zmalał z 12,8% do 12,2%. W wartościach bezwzględnych w czerwcu 2012 roku liczba osób bezrobotnych w mieście Częstochowa wynosiła 14 296 osób, czyli o 870 osób mniej (-5,7%) niż w lutym. Niekorzystne zmiany gospodarcze mogą jednak wpłynąć na odwrócenie się tej tendencji zniżkowej w najbliższym czasie.
- Jednym z istotnych czynników różnicujących pozycję na lokalnym rynku pracy jest płeć. W końcu pierwszego półrocza 2012 na 14 296 ogółu osób bezrobotnych przypadały 7052 kobiety (49,3% ogółu bezrobotnych). W latach 2006-2012 nastąpiła znacząca zmiana proporcji bezrobotnych mężczyzn i kobiet, polegająca na przejściu od feminizacji bezrobocia do przewagi mężczyzn w ogóle zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy.
- Sytuacja na rynku pracy ze względu na płeć jest zróżnicowana w poszczególnych grupach wiekowych. Młode kobiety bez doświadczenia zawodowego mają mniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia niż znajdujący się w podobnej sytuacji mężczyźni, o czym świadczy większy udział kobiet (59,8%) w ogóle bezrobotnych absolwentów.
- Problemem lokalnego rynku pracy jest wysoki udział osób długotrwale bezrobotnych, którzy objęli (32,1%) ogółu zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. Na koniec pierwszej połowy 2012 roku 4590 bezrobotnych pozostawało bez zatrudnienia powyżej 12-stu miesięcy. Jest to specyficzna i liczna grupa osób bezrobotnych, wymagająca szczególnego wsparcia ze strony odpowiednich instytucji rynku pracy.
- Przed długotrwałym bezrobociem nie chroni posiadanie kwalifikacji zawodowych. Niski udział osób „bez zawodu” (tylko 4,6%) w grupie bezrobotnych wskazuje na problem niekompatybilności systemu edukacji w relacji do lokalnego popytu na określone zawody.
- W ogóle bezrobotnych istotną barierą w uzyskaniu i utrzymaniu miejsca pracy jest brak kwalifikacji zawodowych. Na lokalnym rynku pracy występuje liczna grupa osób „bez zawodu” obejmująca 15,0% zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. W tej kategorii bezrobotnych zarejestrowanych było 2143 osób, w tym 1034 kobiet. Należy wdrożyć programy z zakresu edukacji zawodowej, które pozwolą tej grupie bezrobotnych zdobyć kwalifikacje zgodne z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców.

- W końcu pierwszej połowy 2012 roku największą grupę w ogóle bezrobotnych stanowili „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, na drugim miejscu – „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”, następnie „technicy i inny średni personel” oraz „specjaliści”. Największe odsetki bezrobotnych, poza bezrobotnymi bez kwalifikacji zawodowych, stanowią osoby posiadające zawód „sprzedawcy”, a rzadziej „ślusarze” i „robotnicy budowlani”.
- W grupie bezrobotnych absolwentów, największą grupę zawodową stanowią specjaliści, tak więc wykształcenie wyższe nie gwarantuje zdobycia zatrudnienia. Młodzi specjaliści powinni być kierowani na specjalne kursy doszkalające, przekwalifikowujące w kierunku zawodów, na które występuje największy popyt na lokalnym rynku pracy.
- Grupami, które zdecydowały o wzroście liczby bezrobotnych w pierwszym półroczu 2012 roku były najczęściej osoby bez zawodu, „sprzedawcy” oraz osoby posiadające zawody robotnicze. W grupach 2-cyfrowych, odnotowano najwięcej „sprzedawców i pokrewnych”, „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych”, „robotników obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewnych”, „robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” oraz „robotników budowlani i pokrewnych (z wyłączeniem elektryków)”.
- W I połowie 2012 roku nastąpił spadek liczby ofert pracy. Zgłoszono w sumie 1723 wakaty dostępne na terenie miasta Częstochowy. Wynika z tego, że pogorszenie się sytuacji gospodarczej bezpośrednio przekłada się na niekorzystne decyzje pracodawców w zakresie polityki kadrowej.
- Wzrosły szanse na zatrudnienie przede wszystkim wśród specjalistów, sprzedawców i kadr biurowych, ale spadł popyt na zawody robotnicze i techniczne. Jedynie dla trzech grup zawodowych nastąpił wzrost liczby ofert zatrudnienia: „pracowników usług osobistych i sprzedawców”, „pracowników biurowych” i „specjalistów”; na poziomie grup elementarnych byli to: „technicy prac biurowych” sprzedawcy i telemarketerzy.
- Trzy czwarte wszystkich ofert pracy przypadło na cztery tzw. grupy wielkie: „pracowników usług osobistych i sprzedawców”, „pracowników biurowych”, „robotników przemysłowych i rzemieślników”, „pracowników przy pracach prostych”. Na poziomie grup elementarnych, najwięcej ofert pracy dotyczyło następujących zawodów: „technik prac biurowych”, „sprzedawca”, „sprzątaczką biurową”.
- Według wskaźnika nadwyżki, przewaga podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim bezrobotnych bez zawodu. Poza tym, największe średnie miesięczne nadwyżki odnotowano w zawodach: „sprzedawca”, „ślusarz”, „robotnik budowlany”, „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle”, „magazynier”, „murarz”, „krawiec”.

- Zgodnie ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, większość 691 zawodów (na 863) miało charakter zawodów nadwyżkowych, przy czym dla 534 profesji nie pojawiło się żadne wolne miejsce pracy. Najmniejsze zainteresowanie ze strony pracodawców dotyczyło: „techników ekonomistów”, „techników mechaników”, „cholewkarzy”, „murarzy”, „kierowców samochodów osobowych”, „nauczycieli języka angielskiego” i „kucharzy małej gastronomii”.
- Pracodawcy nie zgłosili żadnej oferty zatrudnienia dla osób nie posiadających zawodu wyuczonego (MAX nadwyżki). Nie pojawiły się w ogóle wakaty przeznaczone dla, m. in.: „pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle”, „pozostałych monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych”, „elektromonterów (elektryków) zakładowych”, „pozostałych pracowników ochrony osób i mienia”, „specjalistów do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych”.
- Według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w I półroczu 2012 zaobserwowano 128 profesji deficytowych. Głównie były to zawody: „organizatora obsługi sprzedaży internetowej”, „pozostałych stolarzy meblowych i pokrewnych”, „pracowników kancelaryjnych”, „pracowników solarium” oraz „listonosza”.
- W przypadku 83 zawodów pracodawcy zgłosili oferty zatrudnienia, dla których nie odnotowano osób bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami. MAX deficytu odnotowano przede wszystkim w grupie „brokerów ubezpieczeniowych”, „techników rachunkowości” oraz „gońców”.
- Według wskaźnika intensywności nadwyżki, odnotowano 44 zawody zrównoważone, w tym najczęściej „wychowawców w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych”. Inne zawody, w których popyt odpowiadał mniej więcej podaży siły roboczej to na przykład specjaliści („fizyk medyczny”, „pozostali inżynierowie budownictwa”, „inżynierowie telekomunikacji”), osoby reprezentujące techniczne kadry średniego szczebla („technicy logistycy”, „technicy analitycy”, „technicy mechatronicy”), ale również pracownicy fizyczni i robotnicy („pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni”, „operator koparki”, „sortowacz surowców wtórnych”).

ANEKS TABELARYCZNY

Tabela 29 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik poniżej 0,9)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	331403	Technik ekonomista	0,17	13,67	0,01
2.	311504	Technik mechanik	0,17	11,00	0,02
3.	753601	Cholewkarz	0,17	7,83	0,02
4.	711202	Murarz	0,33	14,83	0,02
5.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,17	5,67	0,03
6.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,17	4,83	0,03
7.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,17	4,83	0,03
8.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,17	4,17	0,04
9.	721306	Blacharz samochodowy	0,17	4,00	0,04
10.	722204	Ślusarz	1,33	31,33	0,04
11.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,17	3,83	0,04
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,33	6,83	0,05
13.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,17	3,33	0,05
14.	752208	Stolarz meblowy	0,17	3,33	0,05
15.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,17	3,17	0,05
16.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,17	3,17	0,05
17.	814208	Operator wtryskarki	0,17	3,17	0,05
18.	751201	Cukiernik	0,33	6,17	0,05
19.	752205	Stolarz	0,17	3,00	0,06
20.	311204	Technik budownictwa	0,33	5,50	0,06
21.	331301	Księgowy	0,50	8,17	0,06
22.	261906	Prawnik legislator	0,17	2,67	0,06
23.	343204	Plastyk	0,17	2,67	0,06
24.	712601	Hydraulik	0,33	5,17	0,06
25.	753702	Kaletnik	0,33	5,17	0,06
26.	711502	Cieśla szalunkowy	0,17	2,50	0,07
27.	931301	Robotnik budowlany	1,50	21,33	0,07
28.	523002	Kasjer handlowy	0,50	6,83	0,07
29.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,17	2,17	0,08
30.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,17	2,17	0,08
31.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,17	2,17	0,08
32.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,17	2,17	0,08

		(telemonter)			
33.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,33	4,17	0,08
34.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,17	2,00	0,08
35.	242304	Doradca zawodowy	0,17	2,00	0,08
36.	712101	Dekarz	0,17	1,83	0,09
37.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,17	1,83	0,09
38.	821903	Monter rowerów i wózków	0,17	1,83	0,09
39.	222101	Pielęgniarka	0,33	3,67	0,09
40.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,33	3,67	0,09
41.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,17	1,67	0,10
42.	932101	Pakowacz	1,33	13,33	0,10
43.	751204	Piekarz	0,50	4,67	0,11
44.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,17	1,50	0,11
45.	722314	Tokarz w metalu	0,50	4,33	0,12
46.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,67	5,50	0,12
47.	541306	Portier	0,33	2,67	0,13
48.	753202	Krojczy	0,33	2,67	0,13
49.	311408	Technik elektronik	0,50	4,00	0,13
50.	524902	Doradca klienta	0,67	5,33	0,13
51.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,33	10,33	0,13
52.	753105	Krawiec	2,33	16,67	0,14
53.	214106	Logistyk	0,17	1,17	0,14
54.	514102	Fryzjer damski	0,17	1,17	0,14
55.	912202	Operator myjni	0,17	1,17	0,14
56.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,67	4,67	0,14
57.	351203	Technik informatyk	0,50	3,33	0,15
58.	235107	Pedagog	0,83	5,50	0,15
59.	713203	Lakiernik samochodowy	0,33	2,17	0,15
60.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,00	13,00	0,15
61.	712204	Posadzkarz	0,50	3,17	0,16
62.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,50	3,17	0,16
63.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,00	0,17
64.	311101	Laborant chemiczny	0,17	1,00	0,17
65.	325401	Technik fizjoterapii	0,17	1,00	0,17
66.	962906	Woźny	0,17	1,00	0,17
67.	421101	Asystent usług pocztowych	0,33	2,00	0,17
68.	713102	Malarz budowlany	0,50	3,00	0,17
69.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,33	1,83	0,18
70.	431102	Fakturzystka	0,33	1,83	0,18
71.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,33	1,83	0,18
72.	962902	Dozorca	0,33	1,83	0,18
73.	512001	Kucharz	1,83	10,00	0,18
74.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,83	4,50	0,19
75.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,50	2,67	0,19
76.	215103	Inżynier elektryk	0,17	0,83	0,20

77.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,17	0,83	0,20
78.	515301	Gospodarz domu	0,17	0,83	0,20
79.	713201	Lakiernik	0,17	0,83	0,20
80.	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,17	0,83	0,20
81.	834202	Operator maszyn drogowych	0,17	0,83	0,20
82.	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,17	0,83	0,20
83.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,00	9,67	0,21
84.	522301	Sprzedawca	23,17	104,17	0,22
85.	332203	Przedstawiciel handlowy	3,00	13,17	0,23
86.	432103	Magazynier	4,33	18,83	0,23
87.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,50	2,17	0,23
88.	722206	Ślusarz narzędziowy	0,17	0,67	0,25
89.	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,17	0,67	0,25
90.	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,17	0,67	0,25
91.	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,17	0,67	0,25
92.	132301	Kierownik budowy	0,33	1,33	0,25
93.	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,33	1,33	0,25
94.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,33	1,33	0,25
95.	933304	Robotnik magazynowy	1,00	4,00	0,25
96.	311303	Technik elektryk	0,83	3,00	0,28
97.	325402	Technik masażysta	0,33	1,17	0,29
98.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,67	2,17	0,31
99.	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,17	0,50	0,33
100.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,50	0,33
101.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,17	0,50	0,33
102.	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,17	0,50	0,33
103.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,17	0,50	0,33
104.	532902	Pomoc dentystyczna	0,17	0,50	0,33
105.	753301	Hafciarka	0,17	0,50	0,33
106.	721204	Spawacz metodą MAG	0,50	1,50	0,33
107.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,83	2,50	0,33
108.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,17	9,17	0,35
109.	213106	Biotechnolog	0,83	2,33	0,36
110.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,83	2,33	0,36
111.	732303	Introligator poligraficzny	0,50	1,33	0,38
112.	741201	Elektromechanik	0,50	1,33	0,38
113.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2,00	5,17	0,39
114.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,33	0,83	0,40
115.	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,17	2,83	0,41
116.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,50	1,17	0,43
117.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50	1,17	0,43

118.	931205	Robotnik drogowy	1,00	2,33	0,43
119.	513101	Kelner	3,17	7,00	0,45
120.	753402	Tapicer	1,00	2,17	0,46
121.	321301	Technik farmaceutyczny	1,67	3,50	0,48
122.	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,17	0,33	0,50
123.	211301	Chemik	0,17	0,33	0,50
124.	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,17	0,33	0,50
125.	216201	Architekt krajobrazu	0,17	0,33	0,50
126.	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,17	0,33	0,50
127.	351401	Administrator stron internetowych	0,17	0,33	0,50
128.	712202	Glazurnik	0,17	0,33	0,50
129.	713202	Lakiernik proszkowy	0,17	0,33	0,50
130.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,17	0,33	0,50
131.	732201	Drukarz	0,17	0,33	0,50
132.	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,17	0,33	0,50
133.	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,17	0,33	0,50
134.	321402	Technik dentystryczny	0,33	0,67	0,50
135.	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,33	0,67	0,50
136.	422602	Recepcjonista	0,33	0,67	0,50
137.	712303	Tynkarz	0,33	0,67	0,50
138.	833101	Kierowca autobusu	0,33	0,67	0,50
139.	264201	Dziennikarz	0,50	1,00	0,50
140.	325101	Asystentka stomatologiczna	0,50	1,00	0,50
141.	522305	Technik handlowiec	3,33	6,50	0,51
142.	753303	Szwaczka	9,83	19,17	0,51
143.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,33	2,50	0,53
144.	941201	Pomoc kuchenna	2,50	4,50	0,56
145.	216601	Grafik komputerowy DTP	0,67	1,17	0,57
146.	228301	Fizjoterapeuta	1,33	2,33	0,57
147.	513202	Barman	1,67	2,83	0,59
148.	251401	Programista aplikacji	0,50	0,83	0,60
149.	514101	Fryzjer	4,83	8,00	0,60
150.	514202	Kosmetyczka	2,17	3,50	0,62
151.	234201	Nauczyciel przedszkola	1,17	1,83	0,64
152.	331203	Referent (asystent) bankowości	0,33	0,50	0,67
153.	932905	Pomoc krawiecka	0,33	0,50	0,67
154.	228903	Kosmetolog	0,67	1,00	0,67
155.	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,50	0,67	0,75
156.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,67	0,83	0,80
157.	216101	Architekt	0,83	1,00	0,83

Tabela 30 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	000000	Bez zawodu	0,00	234,67	0,00
2.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,00	15,50	0,00
3.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	7,50	0,00
4.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,00	7,17	0,00
5.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,00	6,00	0,00
6.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,00	5,17	0,00
7.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,00	4,67	0,00
8.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	4,50	0,00
9.	753606	Szewc naprawiacz	0,00	4,33	0,00
10.	263102	Ekonomista	0,00	4,17	0,00
11.	731610	Zdobnik szkła	0,00	4,00	0,00
12.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	3,67	0,00
13.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	3,67	0,00
14.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,00	3,50	0,00
15.	932913	Sortowacz	0,00	3,33	0,00
16.	311924	Technik technologii odzieży	0,00	3,17	0,00
17.	711404	Zbrojarz	0,00	3,17	0,00
18.	731805	Przędzacz	0,00	3,17	0,00
19.	933301	Ładowacz	0,00	3,17	0,00
20.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00	3,00	0,00
21.	263304	Politolog	0,00	3,00	0,00
22.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,00	3,00	0,00
23.	721209	Zgrzewacz	0,00	3,00	0,00
24.	911206	Salowa	0,00	2,83	0,00
25.	233006	Nauczyciel historii	0,00	2,67	0,00
26.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,00	2,67	0,00
27.	325511	Technik ochrony środowiska	0,00	2,67	0,00
28.	731809	Tkacz	0,00	2,50	0,00
29.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,00	2,50	0,00
30.	731802	Dziewiarz	0,00	2,33	0,00
31.	753605	Obuwnik przemysłowy	0,00	2,33	0,00

32.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,00	2,17	0,00
33.	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,00	2,17	0,00
34.	422103	Technik obsługi turystycznej	0,00	2,17	0,00
35.	711501	Cieśla	0,00	2,17	0,00
36.	731904	Zabawkarz	0,00	2,17	0,00
37.	711601	Brukarz	0,00	2,00	0,00
38.	731305	Złotnik - jubiler	0,00	2,00	0,00
39.	265103	Artysta malarz	0,00	1,83	0,00
40.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	1,83	0,00
41.	241304	Specjalista bankowości	0,00	1,67	0,00
42.	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00	1,67	0,00
43.	244103	Zarządca nieruchomości	0,00	1,67	0,00
44.	314205	Technik ogrodnik	0,00	1,67	0,00
45.	713101	Malarz - tapeciarz	0,00	1,67	0,00
46.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,00	1,67	0,00
47.	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,00	1,50	0,00
48.	233017	Nauczyciel plastyki	0,00	1,50	0,00
49.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,00	1,50	0,00
50.	263204	Socjolog	0,00	1,50	0,00
51.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,00	1,50	0,00
52.	311209	Technik urządzeń sanitarnych	0,00	1,50	0,00
53.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,00	1,50	0,00
54.	214605	Inżynier hutnik	0,00	1,33	0,00
55.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,00	1,33	0,00
56.	721102	Formierz odlewnik	0,00	1,33	0,00
57.	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,00	1,33	0,00
58.	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,00	1,33	0,00
59.	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,00	1,33	0,00
60.	132103	Kierownik działu produkcji	0,00	1,17	0,00
61.	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,00	1,17	0,00
62.	233021	Nauczyciel techniki	0,00	1,17	0,00
63.	341205	Pracownik socjalny	0,00	1,17	0,00
64.	352203	Technik telekomunikacji	0,00	1,17	0,00
65.	422402	Technik hotelarstwa	0,00	1,17	0,00
66.	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,00	1,17	0,00
67.	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,00	1,17	0,00
68.	751101	Garmażer	0,00	1,17	0,00
69.	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,00	1,00	0,00
70.	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,00	1,00	0,00
71.	311932	Technik włókiennik	0,00	1,00	0,00
72.	325601	Ratownik medyczny	0,00	1,00	0,00
73.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,00	1,00	0,00
74.	421103	Kasjer bankowy	0,00	1,00	0,00

75.	514105	Technik usług fryzjerskich	0,00	1,00	0,00
76.	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,00	1,00	0,00
77.	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,00	1,00	0,00
78.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,00	1,00	0,00
79.	753602	Obuwnik	0,00	1,00	0,00
80.	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,83	0,00
81.	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00	0,83	0,00
82.	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,00	0,83	0,00
83.	235912	Pedagog szkolny	0,00	0,83	0,00
84.	263401	Psycholog	0,00	0,83	0,00
85.	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,00	0,83	0,00
86.	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0,00	0,83	0,00
87.	611390	Pozostali ogrodnicy	0,00	0,83	0,00
88.	711401	Betoniarz	0,00	0,83	0,00
89.	711503	Stolarz budowlany	0,00	0,83	0,00
90.	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,00	0,83	0,00
91.	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,00	0,83	0,00
92.	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,00	0,83	0,00
93.	812118	Tłoczarz w metalu	0,00	0,83	0,00
94.	815301	Operator maszyn do szycia	0,00	0,83	0,00
95.	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,00	0,83	0,00
96.	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,00	0,83	0,00
97.	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,00	0,83	0,00
98.	912103	Prasowaczka ręczna	0,00	0,83	0,00
99.	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,00	0,67	0,00
100.	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,00	0,67	0,00
101.	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,00	0,67	0,00
102.	215201	Inżynier elektronik	0,00	0,67	0,00
103.	216604	Projektant grafiki	0,00	0,67	0,00
104.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,00	0,67	0,00
105.	241202	Doradca finansowy	0,00	0,67	0,00
106.	252301	Administrator sieci informatycznej	0,00	0,67	0,00
107.	263302	Historyk	0,00	0,67	0,00
108.	264303	Filolog - filologia polska	0,00	0,67	0,00
109.	311890	Pozostali kreślarze	0,00	0,67	0,00
110.	314202	Technik architektury krajobrazu	0,00	0,67	0,00
111.	323003	Biomasażysta	0,00	0,67	0,00
112.	335901	Inspektor budowlany	0,00	0,67	0,00
113.	343101	Fotograf	0,00	0,67	0,00
114.	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,00	0,67	0,00
115.	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,00	0,67	0,00

116.	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,00	0,67	0,00
117.	711301	Kamieniarz	0,00	0,67	0,00
118.	712401	Monter izolacji budowlanych	0,00	0,67	0,00
119.	722312	Szlifierz metali	0,00	0,67	0,00
120.	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,67	0,00
121.	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,00	0,67	0,00
122.	753603	Obuwnik miarowy	0,00	0,67	0,00
123.	818206	Palacz kotłów parowych	0,00	0,67	0,00
124.	821115	Monter urządzeń laserowych	0,00	0,67	0,00
125.	834317	Operator żurawia wieżowego	0,00	0,67	0,00
126.	911203	Pokojowa	0,00	0,67	0,00
127.	912102	Praczka	0,00	0,67	0,00
128.	932910	Pomocnik piekarza	0,00	0,67	0,00
129.	112016	Dyrektor wykonawczy	0,00	0,50	0,00
130.	112017	Prezes	0,00	0,50	0,00
131.	132404	Kierownik magazynu	0,00	0,50	0,00
132.	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,00	0,50	0,00
133.	223101	Położna	0,00	0,50	0,00
134.	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,00	0,50	0,00
135.	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,00	0,50	0,00
136.	233015	Nauczyciel matematyki	0,00	0,50	0,00
137.	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,00	0,50	0,00
138.	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,00	0,50	0,00
139.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,00	0,50	0,00
140.	262203	Bibliotekoznawca	0,00	0,50	0,00
141.	263203	Kulturoznawca	0,00	0,50	0,00
142.	263301	Filozof	0,00	0,50	0,00
143.	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,00	0,50	0,00
144.	265102	Artysta grafik	0,00	0,50	0,00
145.	311203	Technik architekt	0,00	0,50	0,00
146.	311603	Technik technologii chemicznej	0,00	0,50	0,00
147.	311922	Technik technologii drewna	0,00	0,50	0,00
148.	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,00	0,50	0,00
149.	325102	Higienistka stomatologiczna	0,00	0,50	0,00
150.	333301	Pośrednik pracy	0,00	0,50	0,00
151.	334101	Kierownik biura	0,00	0,50	0,00
152.	343301	Bibliotekarz	0,00	0,50	0,00
153.	343602	Muzyk	0,00	0,50	0,00
154.	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,00	0,50	0,00
155.	422301	Operator centrali telefonicznej	0,00	0,50	0,00
156.	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,00	0,50	0,00
157.	432102	Inwentaryzator	0,00	0,50	0,00
158.	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,00	0,50	0,00
159.	514207	Technik usług kosmetycznych	0,00	0,50	0,00

160.	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,00	0,50	0,00
161.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,00	0,50	0,00
162.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,00	0,50	0,00
163.	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,50	0,00
164.	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,00	0,50	0,00
165.	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,00	0,50	0,00
166.	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,00	0,50	0,00
167.	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,00	0,50	0,00
168.	753106	Kuśnierz	0,00	0,50	0,00
169.	753302	Parasolnik	0,00	0,50	0,00
170.	811105	Operator koparko - ładowarki	0,00	0,50	0,00
171.	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,00	0,50	0,00
172.	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00	0,50	0,00
173.	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,00	0,50	0,00
174.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,00	0,50	0,00
175.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,00	0,50	0,00
176.	961303	Zamiatacz	0,00	0,50	0,00
177.	112007	Dyrektor generalny	0,00	0,33	0,00
178.	112010	Dyrektor marketingu	0,00	0,33	0,00
179.	112011	Dyrektor operacyjny	0,00	0,33	0,00
180.	112012	Dyrektor produkcji	0,00	0,33	0,00
181.	121103	Kierownik działu finansowego	0,00	0,33	0,00
182.	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,00	0,33	0,00
183.	122101	Kierownik działu marketingu	0,00	0,33	0,00
184.	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,00	0,33	0,00
185.	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,00	0,33	0,00
186.	214410	Inżynier spawalnik	0,00	0,33	0,00
187.	216102	Architekt wnętrz	0,00	0,33	0,00
188.	216303	Projektant mody	0,00	0,33	0,00
189.	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,00	0,33	0,00
190.	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,00	0,33	0,00
191.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,00	0,33	0,00
192.	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,00	0,33	0,00
193.	233016	Nauczyciel muzyki	0,00	0,33	0,00
194.	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,00	0,33	0,00
195.	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,00	0,33	0,00
196.	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,00	0,33	0,00
197.	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,00	0,33	0,00
198.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,00	0,33	0,00
199.	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,00	0,33	0,00
200.	261103	Radca prawny	0,00	0,33	0,00

201.	263690	Pozostali specjaliści do spraw religii	0,00	0,33	0,00
202.	264315	Tłumacz tekstów	0,00	0,33	0,00
203.	265190	Pozostali artyści plastycy	0,00	0,33	0,00
204.	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,00	0,33	0,00
205.	311206	Technik drogownictwa	0,00	0,33	0,00
206.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,00	0,33	0,00
207.	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,00	0,33	0,00
208.	311917	Technik organizacji produkcji	0,00	0,33	0,00
209.	311928	Technik transportu kolejowego	0,00	0,33	0,00
210.	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,33	0,00
211.	314207	Technik rolnik	0,00	0,33	0,00
212.	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00	0,33	0,00
213.	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,33	0,00
214.	334302	Asystent dyrektora	0,00	0,33	0,00
215.	341102	Sekretarka notarialna	0,00	0,33	0,00
216.	341202	Opiekun osoby starszej	0,00	0,33	0,00
217.	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,00	0,33	0,00
218.	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,00	0,33	0,00
219.	421203	Pracownik kolektury	0,00	0,33	0,00
220.	421401	Inkasent	0,00	0,33	0,00
221.	421403	Windykator	0,00	0,33	0,00
222.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,00	0,33	0,00
223.	441201	Ekspedient pocztowy	0,00	0,33	0,00
224.	515203	Technik turystyki wiejskiej	0,00	0,33	0,00
225.	522103	Właściciel małego sklepu	0,00	0,33	0,00
226.	523001	Kasjer biletowy	0,00	0,33	0,00
227.	532201	Opiekunka domowa	0,00	0,33	0,00
228.	532904	Sanitariusz szpitalny	0,00	0,33	0,00
229.	541304	Policjant służby prewencji	0,00	0,33	0,00
230.	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,00	0,33	0,00
231.	712501	Monter / składacz okien	0,00	0,33	0,00
232.	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,00	0,33	0,00
233.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,00	0,33	0,00
234.	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,00	0,33	0,00
235.	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,33	0,00
236.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,00	0,33	0,00
237.	713290	Pozostali lakiernicy	0,00	0,33	0,00
238.	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,00	0,33	0,00
239.	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,00	0,33	0,00
240.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,00	0,33	0,00
241.	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0,00	0,33	0,00

242.	731106	Zegarmistrz	0,00	0,33	0,00
243.	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,00	0,33	0,00
244.	731602	Galwanizer	0,00	0,33	0,00
245.	731902	Wytwórca galanterii	0,00	0,33	0,00
246.	732290	Pozostali drukarze	0,00	0,33	0,00
247.	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,00	0,33	0,00
248.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,00	0,33	0,00
249.	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,00	0,33	0,00
250.	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,00	0,33	0,00
251.	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,00	0,33	0,00
252.	753103	Kapelusznik - czapnik	0,00	0,33	0,00
253.	753703	Rymarz	0,00	0,33	0,00
254.	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,00	0,33	0,00
255.	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,00	0,33	0,00
256.	814104	Wulkanizator	0,00	0,33	0,00
257.	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,00	0,33	0,00
258.	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,00	0,33	0,00
259.	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,00	0,33	0,00
260.	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,00	0,33	0,00
261.	815201	Operator maszyn dziewiarskich	0,00	0,33	0,00
262.	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	0,00	0,33	0,00
263.	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,00	0,33	0,00
264.	815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,00	0,33	0,00
265.	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,00	0,33	0,00
266.	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,00	0,33	0,00
267.	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,33	0,00
268.	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,00	0,33	0,00
269.	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,00	0,33	0,00
270.	821902	Monter mebli	0,00	0,33	0,00
271.	821905	Monter wyrobów z drewna	0,00	0,33	0,00
272.	833103	Motorniczy tramwaju	0,00	0,33	0,00
273.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,00	0,33	0,00
274.	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,00	0,33	0,00
275.	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,00	0,33	0,00
276.	931202	Kopacz	0,00	0,33	0,00
277.	932901	Konserwator części	0,00	0,33	0,00
278.	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,00	0,33	0,00
279.	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,00	0,33	0,00

280.	112006	Dyrektor finansowy	0,00	0,17	0,00
281.	112008	Dyrektor handlowy	0,00	0,17	0,00
282.	112014	Dyrektor sprzedaży	0,00	0,17	0,00
283.	112015	Dyrektor techniczny	0,00	0,17	0,00
284.	121101	Główny księgowy	0,00	0,17	0,00
285.	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
286.	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,00	0,17	0,00
287.	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,00	0,17	0,00
288.	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,00	0,17	0,00
289.	132401	Kierownik działu logistyki	0,00	0,17	0,00
290.	132403	Kierownik działu zakupów	0,00	0,17	0,00
291.	133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00	0,17	0,00
292.	143907	Kierownik firmy sprzętującej	0,00	0,17	0,00
293.	211103	Fizyk	0,00	0,17	0,00
294.	212002	Matematyk	0,00	0,17	0,00
295.	212004	Statystyk	0,00	0,17	0,00
296.	213108	Mikrobiolog	0,00	0,17	0,00
297.	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,00	0,17	0,00
298.	213205	Inżynier rolnictwa	0,00	0,17	0,00
299.	213207	Inżynier zootechniki	0,00	0,17	0,00
300.	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,00	0,17	0,00
301.	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,00	0,17	0,00
302.	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0,00	0,17	0,00
303.	214209	Inżynier geotechnik	0,00	0,17	0,00
304.	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,00	0,17	0,00
305.	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,00	0,17	0,00
306.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,00	0,17	0,00
307.	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,00	0,17	0,00
308.	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,00	0,17	0,00
309.	214503	Inżynier technologii żywności	0,00	0,17	0,00
310.	214607	Inżynier odlewnik	0,00	0,17	0,00
311.	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,00	0,17	0,00
312.	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,00	0,17	0,00
313.	214917	Inżynier transportu drogowego	0,00	0,17	0,00
314.	214919	Inżynier włókiennik	0,00	0,17	0,00
315.	215202	Inżynier mechatronik	0,00	0,17	0,00
316.	216401	Inżynier ruchu drogowego	0,00	0,17	0,00
317.	216403	Urbanista	0,00	0,17	0,00
318.	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,00	0,17	0,00
319.	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,00	0,17	0,00
320.	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,00	0,17	0,00

321.	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,00	0,17	0,00
322.	221101	Lekarz	0,00	0,17	0,00
323.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,00	0,17	0,00
324.	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,00	0,17	0,00
325.	228401	Specjalista dietetyk	0,00	0,17	0,00
326.	228901	Epidemiolog	0,00	0,17	0,00
327.	231003	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,00	0,17	0,00
328.	231020	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,00	0,17	0,00
329.	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00	0,17	0,00
330.	233001	Nauczyciel biologii	0,00	0,17	0,00
331.	233002	Nauczyciel chemii	0,00	0,17	0,00
332.	233003	Nauczyciel etyki	0,00	0,17	0,00
333.	233005	Nauczyciel geografii	0,00	0,17	0,00
334.	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,00	0,17	0,00
335.	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
336.	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
337.	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,00	0,17	0,00
338.	235502	Instruktor tańca	0,00	0,17	0,00
339.	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,00	0,17	0,00
340.	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,00	0,17	0,00
341.	241204	Doradca podatkowy	0,00	0,17	0,00
342.	241302	Analitik kredytowy	0,00	0,17	0,00
343.	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,00	0,17	0,00
344.	242105	Organizator transportu drogowego	0,00	0,17	0,00
345.	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,00	0,17	0,00
346.	242209	Inspektor kontroli skarbowej	0,00	0,17	0,00
347.	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,00	0,17	0,00
348.	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,00	0,17	0,00
349.	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,00	0,17	0,00
350.	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,00	0,17	0,00
351.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,00	0,17	0,00
352.	243101	Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	0,00	0,17	0,00
353.	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,00	0,17	0,00
354.	243203	Specjalista do spraw public relations	0,00	0,17	0,00
355.	243303	Przedstawiciel medyczny	0,00	0,17	0,00
356.	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,00	0,17	0,00
357.	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,00	0,17	0,00
358.	263303	Historyk sztuki	0,00	0,17	0,00
359.	263305	Specjalista polityki społecznej	0,00	0,17	0,00
360.	263403	Psycholog kliniczny	0,00	0,17	0,00
361.	263502	Mediator	0,00	0,17	0,00
362.	264204	Redaktor programowy	0,00	0,17	0,00
363.	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,00	0,17	0,00
364.	265104	Artysta rzeźbiarz	0,00	0,17	0,00

365.	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,00	0,17	0,00
366.	265405	Producent telewizyjny	0,00	0,17	0,00
367.	265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,00	0,17	0,00
368.	311304	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,00	0,17	0,00
369.	311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,00	0,17	0,00
370.	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,00	0,17	0,00
371.	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,00	0,17	0,00
372.	311801	Rysownik geodezyjny	0,00	0,17	0,00
373.	311919	Technik pożarnictwa	0,00	0,17	0,00
374.	311921	Technik technologii ceramicznej	0,00	0,17	0,00
375.	312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,00	0,17	0,00
376.	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,00	0,17	0,00
377.	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,00	0,17	0,00
378.	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,00	0,17	0,00
379.	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,00	0,17	0,00
380.	313203	Maszynista sprzężarek	0,00	0,17	0,00
381.	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,00	0,17	0,00
382.	314102	Laborant biochemiczny	0,00	0,17	0,00
383.	314204	Technik hodowca zwierząt	0,00	0,17	0,00
384.	314403	Technik technologii żywności	0,00	0,17	0,00
385.	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,00	0,17	0,00
386.	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,00	0,17	0,00
387.	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,00	0,17	0,00
388.	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,00	0,17	0,00
389.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,00	0,17	0,00
390.	315103	Oficer mechanik statku morskiego	0,00	0,17	0,00
391.	315304	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,00	0,17	0,00
392.	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,00	0,17	0,00
393.	322001	Dietetyk	0,00	0,17	0,00
394.	323006	Instruktor hipoterapii	0,00	0,17	0,00
395.	324002	Technik weterynarii	0,00	0,17	0,00
396.	331103	Pośrednik finansowy	0,00	0,17	0,00
397.	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,00	0,17	0,00
398.	331401	Asystent do spraw statystyki	0,00	0,17	0,00
399.	331402	Technik agrobiznesu	0,00	0,17	0,00
400.	331503	Rzeczoznawca	0,00	0,17	0,00
401.	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,00	0,17	0,00
402.	334201	Sekretarz sądowy	0,00	0,17	0,00
403.	335203	Urzędnik podatkowy	0,00	0,17	0,00
404.	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,00	0,17	0,00
405.	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
406.	342303	Instruktor jazdy konnej	0,00	0,17	0,00

407.	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,00	0,17	0,00
408.	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,00	0,17	0,00
409.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,00	0,17	0,00
410.	343903	Garderobiana	0,00	0,17	0,00
411.	351103	Technik teleinformatyk	0,00	0,17	0,00
412.	352106	Kinooperator	0,00	0,17	0,00
413.	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00	0,17	0,00
414.	421107	Skarbnik bankowy	0,00	0,17	0,00
415.	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00	0,17	0,00
416.	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,00	0,17	0,00
417.	432301	Dyspozytor radio taxi	0,00	0,17	0,00
418.	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,00	0,17	0,00
419.	441202	Kurier	0,00	0,17	0,00
420.	441302	Korektor tekstu	0,00	0,17	0,00
421.	441402	Archiwista zakładowy	0,00	0,17	0,00
422.	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,00	0,17	0,00
423.	514103	Fryzjer męski	0,00	0,17	0,00
424.	514203	Manikiurzystka	0,00	0,17	0,00
425.	515102	Intendent	0,00	0,17	0,00
426.	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,00	0,17	0,00
427.	532901	Pomoc apteczna	0,00	0,17	0,00
428.	541101	Strażak	0,00	0,17	0,00
429.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,00	0,17	0,00
430.	541312	Strażnik gminny / miejski	0,00	0,17	0,00
431.	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,00	0,17	0,00
432.	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
433.	611104	Rolnik upraw polowych	0,00	0,17	0,00
434.	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,00	0,17	0,00
435.	613003	Rolnik	0,00	0,17	0,00
436.	711603	Monter nawierzchni kolejowej	0,00	0,17	0,00
437.	712203	Parkieciarz	0,00	0,17	0,00
438.	712302	Sztukator	0,00	0,17	0,00
439.	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,00	0,17	0,00
440.	712503	Szklarz budowlany	0,00	0,17	0,00
441.	712505	Witrażownik	0,00	0,17	0,00
442.	712603	Monter instalacji gazowych	0,00	0,17	0,00
443.	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,00	0,17	0,00
444.	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,00	0,17	0,00
445.	713301	Alpinista przemysłowy	0,00	0,17	0,00
446.	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,00	0,17	0,00
447.	721203	Operator zgrzewarek	0,00	0,17	0,00
448.	721301	Blacharz	0,00	0,17	0,00
449.	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,00	0,17	0,00
450.	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,00	0,17	0,00

451.	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,00	0,17	0,00
452.	723102	Mechanik ciągników	0,00	0,17	0,00
453.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,00	0,17	0,00
454.	723312	Mechanik silników spalinowych	0,00	0,17	0,00
455.	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,00	0,17	0,00
456.	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,00	0,17	0,00
457.	731806	Przygotowywacz włókna	0,00	0,17	0,00
458.	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,00	0,17	0,00
459.	732104	Grawer poligraficzny	0,00	0,17	0,00
460.	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,00	0,17	0,00
461.	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,00	0,17	0,00
462.	732302	Introligator galanteryjny	0,00	0,17	0,00
463.	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,17	0,00
464.	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,00	0,17	0,00
465.	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,00	0,17	0,00
466.	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,00	0,17	0,00
467.	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,00	0,17	0,00
468.	742102	Monter - elektronik	0,00	0,17	0,00
469.	742103	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,00	0,17	0,00
470.	742113	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,00	0,17	0,00
471.	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,00	0,17	0,00
472.	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,00	0,17	0,00
473.	751102	Jeliciarz	0,00	0,17	0,00
474.	751106	Ubojowy	0,00	0,17	0,00
475.	751401	Młynarz	0,00	0,17	0,00
476.	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,00	0,17	0,00
477.	752309	Tartacznik	0,00	0,17	0,00
478.	752310	Tokarz w drewnie	0,00	0,17	0,00
479.	753101	Bielizniarz	0,00	0,17	0,00
480.	753104	Kożusznic	0,00	0,17	0,00
481.	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,00	0,17	0,00
482.	753501	Garbarz skór	0,00	0,17	0,00
483.	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00	0,17	0,00
484.	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,00	0,17	0,00
485.	811106	Operator ładowarki	0,00	0,17	0,00
486.	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,00	0,17	0,00
487.	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,00	0,17	0,00
488.	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
489.	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,00	0,17	0,00
490.	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,00	0,17	0,00

491.	812114	Operator urządzeń walcowni	0,00	0,17	0,00
492.	812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0,00	0,17	0,00
493.	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,00	0,17	0,00
494.	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,00	0,17	0,00
495.	813132	Operator urządzeń koksowniczych	0,00	0,17	0,00
496.	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00	0,17	0,00
497.	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,00	0,17	0,00
498.	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,00	0,17	0,00
499.	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,00	0,17	0,00
500.	815901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,00	0,17	0,00
501.	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,00	0,17	0,00
502.	815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,00	0,17	0,00
503.	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
504.	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,00	0,17	0,00
505.	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
506.	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,00	0,17	0,00
507.	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,00	0,17	0,00
508.	818201	Maszynista kotła	0,00	0,17	0,00
509.	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,00	0,17	0,00
510.	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
511.	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	0,00	0,17	0,00
512.	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,00	0,17	0,00
513.	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,17	0,00
514.	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,00	0,17	0,00
515.	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,00	0,17	0,00
516.	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,00	0,17	0,00
517.	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,00	0,17	0,00
518.	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,00	0,17	0,00
519.	831201	Dróżnik przejazdowy	0,00	0,17	0,00
520.	831205	Manewrowy	0,00	0,17	0,00
521.	831209	Rewident taboru kolejowego	0,00	0,17	0,00
522.	832205	Taksówkarz	0,00	0,17	0,00
523.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,00	0,17	0,00
524.	834309	Operator przenośników	0,00	0,17	0,00
525.	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,00	0,17	0,00
526.	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
527.	912101	Maglarz	0,00	0,17	0,00

528.	931206	Robotnik mostowy	0,00	0,17	0,00
529.	931207	Robotnik torowy	0,00	0,17	0,00
530.	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,00	0,17	0,00
531.	932906	Pomocnik ciastkarza	0,00	0,17	0,00
532.	933309	Wagowy	0,00	0,17	0,00
533.	962103	Dostawca potraw	0,00	0,17	0,00
534.	962106	Kolporter	0,00	0,17	0,00

Tabela 31 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	332104	Broker ubezpieczeniowy	3,50	0,00	MAX
2.	431103	Technik rachunkowości	2,50	0,00	MAX
3.	962105	Goniec	2,17	0,00	MAX
4.	524403	Sprzedawca na telefon	1,67	0,00	MAX
5.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1,67	0,00	MAX
6.	932903	Licznarz	1,67	0,00	MAX
7.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1,33	0,00	MAX
8.	422101	Pracownik biura podróży	1,00	0,00	MAX
9.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1,00	0,00	MAX
10.	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,83	0,00	MAX
11.	512090	Pozostali kucharze	0,67	0,00	MAX
12.	214101	Inżynier normowania pracy	0,50	0,00	MAX
13.	214207	Inżynier budowy dróg	0,50	0,00	MAX
14.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,50	0,00	MAX
15.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,50	0,00	MAX
16.	962903	Parkingowy	0,50	0,00	MAX
17.	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,33	0,00	MAX
18.	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,33	0,00	MAX
19.	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,33	0,00	MAX
20.	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,33	0,00	MAX
21.	432201	Planista produkcyjny	0,33	0,00	MAX
22.	441490	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,33	0,00	MAX
23.	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,33	0,00	MAX
24.	514208	Wizażystka / stylistka	0,33	0,00	MAX
25.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,33	0,00	MAX
26.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,33	0,00	MAX
27.	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,33	0,00	MAX
28.	932908	Pomocnik mechanika	0,33	0,00	MAX
29.	932915	Znakowacz wyrobów	0,33	0,00	MAX
30.	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,17	0,00	MAX

31.	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,17	0,00	MAX
32.	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,17	0,00	MAX
33.	211403	Geolog	0,17	0,00	MAX
34.	213102	Biochemik	0,17	0,00	MAX
35.	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,17	0,00	MAX
36.	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,17	0,00	MAX
37.	227212	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,17	0,00	MAX
38.	228202	Promotor zdrowia	0,17	0,00	MAX
39.	228502	Logopeda	0,17	0,00	MAX
40.	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,17	0,00	MAX
41.	234202	Wychowawca małego dziecka	0,17	0,00	MAX
42.	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,00	MAX
43.	242102	Koordinator projektów unijnych	0,17	0,00	MAX
44.	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,17	0,00	MAX
45.	243302	Opiekun klienta	0,17	0,00	MAX
46.	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,17	0,00	MAX
47.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,17	0,00	MAX
48.	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,17	0,00	MAX
49.	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,17	0,00	MAX
50.	311904	Operator badań defektoskopowych	0,17	0,00	MAX
51.	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,17	0,00	MAX
52.	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,17	0,00	MAX
53.	321201	Technik analityki medycznej	0,17	0,00	MAX
54.	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,17	0,00	MAX
55.	332301	Agent do spraw zakupów	0,17	0,00	MAX
56.	333104	Pracownik działu logistyki	0,17	0,00	MAX
57.	333108	Technik spedytor	0,17	0,00	MAX
58.	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,17	0,00	MAX
59.	333906	Technik organizacji reklamy	0,17	0,00	MAX
60.	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,17	0,00	MAX
61.	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,17	0,00	MAX
62.	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,17	0,00	MAX
63.	343401	Organizator usług cateringowych	0,17	0,00	MAX
64.	411001	Administrator nieruchomości	0,17	0,00	MAX
65.	411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,17	0,00	MAX
66.	413102	Operator aplikacji komputerowych	0,17	0,00	MAX
67.	421490	Pozostali windykatrzy i pokrewni	0,17	0,00	MAX
68.	422401	Recepcjonista hotelowy	0,17	0,00	MAX
69.	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,17	0,00	MAX
70.	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,17	0,00	MAX
71.	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,17	0,00	MAX

72.	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,17	0,00	MAX
73.	611303	Ogrodnik	0,17	0,00	MAX
74.	711902	Monter reklam	0,17	0,00	MAX
75.	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0,17	0,00	MAX
76.	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0,17	0,00	MAX
77.	731608	Szydliarz	0,17	0,00	MAX
78.	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,17	0,00	MAX
79.	742111	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,17	0,00	MAX
80.	815203	Operator maszyn tkackich	0,17	0,00	MAX
81.	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,17	0,00	MAX
82.	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,17	0,00	MAX
83.	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,17	0,00	MAX

Źródło: Syriusz, Monitoring Zawodów Deficytowych i nadwyżkowych, [w:] <http://mz.praca.gov.pl>

Tabela 32 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik powyżej 1,1)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1,00	0,17	6,00
2.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1,67	0,33	5,00
3.	411003	Pracownik kancelaryjny	0,67	0,17	4,00
4.	514205	Pracownik solarium	0,67	0,17	4,00
5.	441203	Listonosz	1,67	0,50	3,33
6.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,67	0,50	3,33
7.	332101	Agent ubezpieczeniowy	2,17	0,67	3,25
8.	311201	Kosztorysant budowlany	0,50	0,17	3,00
9.	343203	Florysta	0,50	0,17	3,00
10.	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,50	0,17	3,00
11.	261901	Asystent prawny	2,00	0,67	3,00
12.	524404	Telemarketer	6,33	2,50	2,53
13.	722301	Frezer	0,83	0,33	2,50
14.	911101	Pomoc domowa	0,83	0,33	2,50
15.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,83	0,33	2,50
16.	214906	Inżynier energetyk	0,33	0,17	2,00
17.	311104	Technik geodeta	0,33	0,17	2,00

18.	343901	Animator kultury	0,33	0,17	2,00
19.	413201	Operator wprowadzania danych	0,33	0,17	2,00
20.	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,33	0,17	2,00
21.	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,33	0,17	2,00
22.	722307	Operator obrabiarek skrawających	0,33	0,17	2,00
23.	752305	Pilarz	0,33	0,17	2,00
24.	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,33	0,17	2,00
25.	732301	Introligator	0,67	0,33	2,00
26.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,00	0,50	2,00
27.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1,33	0,67	2,00
28.	711101	Konserwator budynków	1,33	0,67	2,00
29.	431101	Asystent do spraw księgowości	4,33	2,17	2,00
30.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6,33	3,33	1,90
31.	411004	Technik prac biurowych	27,50	15,00	1,83
32.	243103	Menedżer produktu	0,83	0,50	1,67
33.	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,83	0,50	1,67
34.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,67	1,00	1,67
35.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,50	0,33	1,50
36.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,50	0,33	1,50
37.	262101	Archiwista	1,50	1,00	1,50
38.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,17	0,83	1,40
39.	334304	Asystent zarządu	0,67	0,50	1,33
40.	334402	Sekretarka medyczna	0,67	0,50	1,33
41.	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,67	0,50	1,33
42.	961302	Robotnik placowy	0,67	0,50	1,33
43.	225101	Lekarz weterynarii	0,83	0,67	1,25
44.	412001	Sekretarka	4,17	3,33	1,25
45.	911207	Sprzątaczką biurowa	15,33	13,00	1,18

Źródło: Syriusz, Monitoring Zawodów Deficytowych i nadwyżkowych, [w:] <http://mz.praca.gov.pl>

Tabela 33 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczy 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczy 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik o wartości $0,9 \leq W \leq 1,1$)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,67	1,50	1,11
2.	211104	Fizyk medyczny	0,17	0,17	1,00
3.	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,17	0,17	1,00
4.	215301	Inżynier telekomunikacji	0,17	0,17	1,00
5.	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,17	0,17	1,00
6.	262102	Muzealnik	0,17	0,17	1,00
7.	311918	Technik poligraf	0,17	0,17	1,00
8.	325301	Optyk okularowy	0,17	0,17	1,00
9.	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,17	0,17	1,00
10.	331502	Likwidator szkód	0,17	0,17	1,00
11.	333105	Spedytor	0,17	0,17	1,00
12.	333107	Technik logistyk	0,17	0,17	1,00
13.	333203	Organizator imprez sportowych	0,17	0,17	1,00
14.	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,17	0,17	1,00
15.	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,17	0,17	1,00
16.	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,17	0,17	1,00
17.	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,17	0,17	1,00
18.	516502	Instruktor nauki jazdy	0,17	0,17	1,00
19.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,17	1,00
20.	711102	Monter konstrukcji budowlanych	0,17	0,17	1,00
21.	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,17	0,17	1,00
22.	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,17	0,17	1,00
23.	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,17	0,17	1,00
24.	811104	Operator koparki	0,17	0,17	1,00
25.	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,17	0,17	1,00
26.	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,17	0,17	1,00
27.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,17	0,17	1,00
28.	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,33	0,33	1,00
29.	311103	Technik analityk	0,33	0,33	1,00
30.	311410	Technik mechatronik	0,33	0,33	1,00
31.	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0,33	0,33	1,00

32.	422603	Rejestratorka medyczna	0,33	0,33	1,00
33.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,33	0,33	1,00
34.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,33	0,33	1,00
35.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,33	0,33	1,00
36.	721205	Spawacz metodą MIG	0,33	0,33	1,00
37.	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,50	0,50	1,00
38.	741103	Elektryk	0,50	0,50	1,00
39.	242307	Specjalista do spraw kadr	0,67	0,67	1,00
40.	325905	Opiekunka dziecięca	0,67	0,67	1,00
41.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,50	1,50	1,00
42.	334306	Technik administracji	3,00	3,17	0,95
43.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,33	1,50	0,89
44.	515303	Robotnik gospodarczy	11,17	12,67	0,88

Źródło: Syriusz, Monitoring Zawodów Deficytowych i nadwyżkowych, [w:] <http://mz.praca.gov.pl>

Spis tabel

Tabela 1 Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i w mieście Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski	8
Tabela 2 Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie (stan w końcu miesiąca)	9
Tabela 3 Liczba osób bezrobotnych wg płci w końcu I półroczu w latach 2006-2012 w mieście Częstochowa	10
Tabela 4 Liczba osób bezrobotnych w I końcu półrocza 2011 i 2012 roku według grup wielkich w mieście Częstochowa	11
Tabela 5 Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa	13
Tabela 6 Struktura bezrobotnych wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku	14
Tabela 7 Liczba absolwentów wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 w mieście Częstochowa	17
Tabela 8 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu I półrocza 2012 roku w mieście Częstochowa	18
Tabela 9 Struktura bezrobotnych absolwentów wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy).....	19
Tabela 10 Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu I półrocza 2012 roku	21
Tabela 11 Zawody generujące największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej	23
Tabela 12 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu I półrocza 2012 roku	24
Tabela 13 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	26
Tabela 14 Napływ osób bezrobotnych wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku	27
Tabela 15 Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	29
Tabela 16 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	30
Tabela 17 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa	31
Tabela 18 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w pierwszym półroczu 2011 i 2012 roku w mieście Częstochowa	33
Tabela 19 Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	36
Tabela 20 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w I-półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	38
Tabela 21 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa .	40
Tabela 22 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	41
Tabela 23 Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	43
Tabela 24 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	44
Tabela 25 Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa	46
Tabela 26 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku	48
Tabela 27 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w I-półroczu 2012 roku	49
Tabela 28 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w I półroczu 2012 roku	51
Tabela 29 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)	57
Tabela 30 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w I	

półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)	61
Tabela 31 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w I półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów).....	75
Tabela 32 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)	77
Tabela 33 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w pierwszym półroczu 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)	79