

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

**CZĘŚĆ DIAGNOSTYCZNA**

**OPRACOWANIE**



**NA ZLECENIE**

**PUP W CZĘSTOCHOWIE**

**KRAKÓW 2013**

## 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 2012 roku. ....	10
1.2. Bezrobotni zarejestrowani w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów w mieście Częstochowa. Stan w końcu 2012 roku. ....	14
1.3. Bezrobotni z miasta Częstochowy zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie powyżej 12 miesięcy. Stan w końcu 2012 roku. ....	18
1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w mieście Częstochowa w 2012 roku. ....	23
2. ANALIZA OFERT PRACY POZYSKANYCH W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA WEDŁUG ZAWODÓW W 2012 ROKU .....	29
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	32
3.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów .....	36
3.1.1. Ranking zawodów nadwyżkowych.....	37
3.1.2. Ranking zawodów deficytowych .....	40
3.1.3. Ranking zawodów zrównoważonych .....	43
3.2. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa...45	
3.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w 2012 roku.....	49
WNIOSKI.....	52
ANEKS TABELARYCZNY .....	57
Spis tabel.....	83

## WSTĘP

Niniejsze opracowanie jest raportem dotyczącym **zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Częstochowa w 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 samorządy 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 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 wojewódzkiej<sup>1</sup>.

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) oraz na klasyfikacji zawodów i specjalności wprowadzonej rozporządzeniem z dnia 12 listopada 2012r., zmieniające rozporządzenie w

---

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

sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1268). Klasyfikacja zawodów i specjalności jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje ona poszczególne zawody (specjalności) w coraz 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 2 366 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. W grupie osób bez zawodu znajdują się przede wszystkim bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osoby z wykształceniem ogólnokształcącym, które nie uzyskały dyplomu uprawniającego do wykonania danego zawodu lub stażu pracy co najmniej 6- cio miesięcznego w danym zawodzie.

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

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%), w 2009 roku obserwowano znaczący wzrost liczby bezrobotnych (do poziomu 12,1%; czyli o 2,6%). W kolejnych latach odnotowano jedynie nieznaczny wzrost stopy bezrobocia (do poziomu 12,5% w grudniu 2011 roku). Ubiegły rok przyniósł dalsze pogorszenie sytuacji, zaś stopa bezrobocia w grudniu 2012 wyniosła 13,4% (najwyższy poziom od 2006 roku).

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

Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i w m. Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski				
Miesiąc	Polska	Województwo śląskie	Miasto Częstochowa	Powiat częstochowski
XII 2006	14,9%	12,8%	13,5%	19,6%
XII 2007	11,2%	9,2%	9,7%	14,9%
XII 2008	9,5%	6,9%	8,0%	12,9%
XII 2009	12,1%	9,4%	10,3%	15,6%
XII 2010	12,4%	10,0%	11,5%	17,3%
XII 2011	12,5%	10,2%	12,2%	18,6%
I 2012	13,2%	10,8%	12,8%	19,5%
II 2012	13,4%	11,1%	13,1%	20,0%
III 2012	13,3%	11,0%	12,9%	19,7%
IV 2012	12,9%	10,8%	12,8%	19,4%
V 2012	12,6%	10,5%	12,6%	18,9%
VI 2012	12,3%	10,2%	12,5%	18,6%
VII 2012	12,3%	10,2%	12,5%	18,7%
VIII 2012	12,4%	10,2%	12,7%	19,0%
IX 2012	12,4%	10,4%	12,9%	19,4%
X 2012	12,5%	10,5%	12,8%	19,2%
XI 2012	12,9%	10,8%	13,3%	19,8%
XII 2012	13,4%	11,1%	13,5%	20,4%

Źródło: MPiPS<sup>2</sup>

W analizowanym okresie, wskaźniki bezrobocia w województwie śląskim, były znacznie niższe niż w całym kraju. W grudniu 2006 roku stopa bezrobocia na Śląsku wyniosła 12,8%, a w następnych latach spadła do poziomu 6,9% (grudzień 2008). W okresie od grudnia 2010 roku do końca 2012 roku poziom bezrobocia w województwie wzrósł od 10,0% do 11,1%

<sup>2</sup> Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Statystyki Rynku Pracy, [w:] <http://www.psz.praca.gov.pl/main.php?do=ShowPage&nPID=867997&pT=details&sP=CONTENT,objectID,867970>

Uwaga: W danych dotyczących stopy bezrobocia uwzględniono korektę poziomu bezrobocia dla grudnia 2011 roku oraz od stycznia do sierpnia 2012 roku.

i utrzymywał się na poziomie niższym od wskaźników ogólnopolskich.

Według danych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, w latach 2006 - 2012 poziom bezrobocia w mieście Częstochowa przewyższał średnie statystyki dla całego województwa śląskiego, ale przez większość okresu był niższy niż wskaźniki ogólnopolskie. W maju 2012 (12,6%) stopa bezrobocia w Częstochowie była analogiczna, jak w skali ogólnopolskiej i od tego czasu poziom bezrobocia w mieście utrzymuje się na minimalnie wyższym poziomie niż dane dla Polski. Stopa bezrobocia dla miasta Częstochowy w grudniu 2012 osiągnęła najwyższy poziom od 2006 roku i wyniosła 13,5% (o 2,4% więcej w województwie śląskim). Wciąż jednak sytuacja jest znacznie lepsza niż w powiecie częstochowskim, gdzie stopa bezrobocia jest aż o 6,9% wyższa i na koniec 2012 roku wyniosła 20,4%.

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 w latach 2006-2012 (stan w końcu danego miesiąca)			
Miesiąc/rok	PUP Częstochowa	Miasto Częstochowa	Powiat częstochowski
XII 2006	23 689	1 5121	8 568
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
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
VII 2012	22 517	14 319	8 198
VIII 2012	22 913	14 572	8 341
IX 2012	23 329	14 766	8 563
X 2012	23 174	14 715	8 459
XI 2012	24 053	15 257	8 796
XII 2012	24 545	15 455	9 090

Źródło: PUP w Częstochowie

Jeśli chodzi o wartości bezwzględne, to na koniec 2012 roku liczba bezrobotnych w mieście Częstochowa wynosiła 15 455 osób. Było to o 1546 osób więcej (wzrost o 11,0%), niż w grudniu 2011 roku. Analizując sytuację w poszczególnych miesiącach można dostrzec sezonowy spadek liczby osób bezrobotnych w okresie od lutego do czerwca i ponowny wzrost w drugiej połowie roku.

Jednym z istotnych czynników różnicujących pozycję na rynku pracy jest płeć. W mieście Częstochowa na koniec 2012 roku na 15 455 osób bezrobotnych zarejestrowanych było 7 610 kobiet, które stanowiły 49,2% ogółu bezrobotnych. W tym okresie w PUP z miasta Częstochowa zarejestrowanych było 7 845 mężczyzn, a więc o 235 więcej niż kobiet pozostających bez pracy.

Na koniec grudnia 2006 roku udział kobiet wśród bezrobotnych wynosił 53,3%, a w 2007 roku już 55,1%. Od roku 2008 zaczyna zmniejszać się udział kobiet wśród ogółu osób bezrobotnych z miasta Częstochowy. W końcu 2009 roku udział bezrobotnych kobiet spadł do poziomu 47,7%, a w kolejnych latach nieznacznie wzrósł do poziomu 49,2 % w grudniu 2012 roku.

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

Struktura osób bezrobotnych wg płci w mieście Częstochowa w latach 2006-2012 (stan w końcu miesiąca)					
Miesiąc/rok	Liczba bezrobotnych kobiet	Udział bezrobotnych kobiet (w%)	Liczba bezrobotnych mężczyzn	Udział bezrobotnych mężczyzn (w%)	Bezrobotni ogółem
XII 2006	8 054	53,3	7 067	46,7	15 121
XII 2007	6 013	55,1	4 907	44,9	10 920
XII 2008	4 643	53,5	4 039	46,5	8 682
XII 2009	5 433	47,7	5 950	52,3	11 383
XII 2010	6 359	48,1	6 861	51,9	13 220
XII 2011	6 830	49,1	7 079	50,9	13 909
XII 2012	7 610	49,2	7 845	50,8	15 455

Źródło: PUP w Częstochowie

Dane te dowodzą, że w analizowanym okresie, nastąpiła znacząca zmiana udziału bezrobotnych mężczyzn i kobiet. W okresie od końca 2008 do 2012 roku liczba bezrobotnych mężczyzn w mieście Częstochowa wzrosła blisko dwukrotnie z 4 039 do aż 7845 osób (czyli o 3 806 mężczyzn), zaś liczba bezrobotnych kobiet zwiększyła się o 2 967 (63,9%).

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 2012 roku.

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

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

Liczba osób bezrobotnych w końcu 2011 i 2012 roku według grup wielkich w mieście Częstochowa					
Lp.	Nazwa zawodu	2011		2012	
		N	%	N	%
1.	Bez zawodu	2140	15,4	2190	14,2
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	154	1,1	206	1,3
3.	Specjaliści	1677	12,1	1856	12,0
4.	Technicy i inny średni personel	1549	11,1	1725	11,2
5.	Pracownicy biurowi	780	5,6	849	5,5
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2133	15,3	2474	16,0
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64	0,5	81	0,5
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3321	23,9	3709	24,0
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	752	5,4	845	5,5
10.	Pracownicy przy pracach prostych	1339	9,6	1520	9,8
	Ogółem	13909	100,0	15455	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Z punktu widzenia udziału według tzw. „grup wielkich” okazuje się, że w 2012 roku liczną kategorię bezrobotnych na omawianym rynku pracy stanowiła grupa osób „bez zawodu” obejmującą 14,2% zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. Największą grupę w ogóle bezrobotnych stanowili „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Grupa ta zawierała jedną czwartą (24,0%) analizowanej zbiorowości. Na drugim miejscu znaleźli się „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (16,0%), a następnie „specjaliści” (12,0%) oraz „technicy i inny średni personel” (11,2%). Co dziesiąty bezrobotny został zakwalifikowany do „pracowników przy pracach prostych” (9,8%), a co piąty do „operatorów tj. monterów maszyn i urządzeń” i „pracowników biurowych” (po 5,5%). Najmniej liczni okazali się „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (1,3%), a także „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (tylko 0,5%).

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.

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

Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	000000	Bez zawodu	2190	14,2
2.	522301	Sprzedawca	1233	8,0
3.	722204	Ślusarz	359	2,3
4.	931301	Robotnik budowlany	278	1,8
5.	411004	Technik prac biurowych	239	1,5
6.	753303	Szwaczka	236	1,5
7.	331403	Technik ekonomista	233	1,5
8.	911207	Sprzątaczką biurową	216	1,4
9.	753105	Krawiec	213	1,4
10.	432103	Magazynier	199	1,3
11.	711202	Murarz	195	1,3
12.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	192	1,2
13.	932101	Pakowacz	186	1,2
14.	515303	Robotnik gospodarczy	168	1,1
15.	311504	Technik mechanik	167	1,1
16.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	152	1,0
17.	512001	Kucharz	149	1,0
18.	332203	Przedstawiciel handlowy	138	0,9
19.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	136	0,9
20.	723105	Mechanik samochodów osobowych	131	0,8
21.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	117	0,8
22.	514101	Fryzjer	104	0,7
23.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	100	0,6
24.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	99	0,6
25.	311204	Technik budownictwa	98	0,6
26.	753601	Cholewkarz	97	0,6
27.	522305	Technik handlowiec	93	0,6
28.	712601	Hydraulik	91	0,6
29.	713102	Malarz budowlany	87	0,6
30.	753606	Szewc naprawiacz	79	0,5
31.		Pozostałe zawody	7480	48,4
		Ogółem	15455	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Warto zauważyć, że najwięcej osób figurujących w rejestrach PUP z miasta Częstochowy, poza bezrobotnymi bez zawodu, stanowili bezrobotni posiadający zawód „sprzedawcy”. Grupa ta na koniec 2012 roku objęła aż 1 233 osoby (8,0% ogółu bezrobotnych). Można wnioskować, że tak wysoki wskaźnik bezrobocia wynika z dużej rotacji na tego typu stanowiskach pracy. Wśród osób zarejestrowanych w PUP dość liczną grupę stanowili również „ślusarze” (359 osób; 2,3%) i „robotnicy budowlani” (278 osób; 1,8%). Jeśli chodzi o pracowników wyższego szczebla, najczęściej rejestrowali się „technicy prac biurowych” (239 osób; 1,5%) oraz „technicy ekonomiści” (233 osoby; 1,5%).

Podobny udział stanowiły osoby posiadające kwalifikacje w zawodach: „szwaczka”, „krawiec”, i „sprzątaczką biurową” (od 1,4% do 1,5%).

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

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

Źródło: PUP w Częstochowie

Dalsza analiza dotyczy struktury lokalnego bezrobocia według 2-cyfrowych grup zawodowych. Zgodnie z danymi PUP w Częstochowie w końcu 2012 roku największa liczba bezrobotnych w Częstochowie obejmowała grupę „sprzedawców i pokrewnych” (12,1%). W tej kategorii znaleźli się przede wszystkim „sprzedawcy sklepowi i ekspedienci” (10,6% bezrobotnych) oraz „kasjerzy i sprzedawcy biletów” (0,7%), „sprzedawcy (konsultanci)

w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej”, „pracownicy stacji obsługi pojazdów” i „kierownicy sprzedaży w marketach” (od 0,1% do 0,2%). Jeśli chodzi o strukturę płci, widoczna jest wyraźna feminizacja tej kategorii zawodowej, bowiem co piąta bezrobotna kobieta posiadała zawód „sprzedawcy i pokrewni” (20,4%).

Mniejszy odsetek bezrobotnych przypadł na „robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych” (8,3% analizowanej zbiorowości). W tej grupie znalazły się takie zawody jak: „szwaczki, hafciarki i pokrewne” (1,9%), „krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni” (1,7%), „obuwnicy i pokrewni” (1,6%), „piekarze, cukiernicy i pokrewni” (0,8%), „stolarze meblowi i pokrewni” (0,6%). Inne grupy elementarne objęły jedynie 0,4% wszystkich bezrobotnych w mieście Częstochowa. Wskazana grupa zawodowa była reprezentowana przez co dziesiątą bezrobotną kobietę (10,0%).

Na trzeciej pozycji w strukturze bezrobotnych znaleźli się „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”, którzy stanowili 7,7% ogółu bezrobotnych. W tej grupie 2,8%, to osoby z kategorii „ślusarze i pokrewni”, „mechanicy pojazdów samochodowych” (1,6%) oraz „ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni” (0,9%). Udział innych profesji nie przekroczył poziomu 0,7%. W tej grupie zawodowej wyraźnie przeważają mężczyźni, bowiem jedynie 0,5% to bezrobotne kobiety.

W dalszej kolejności znaleźli się bezrobotni „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie”, którzy liczyli łącznie 7,5% ogółu bezrobotnych. Byli to głównie: „robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani” (3,1%), „robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym” (2,1%) oraz „pakowacze” (1,4%). Udział tej grupy zawodowej wśród kobiet zarejestrowanych w PUP dla miasta Częstochowy wynosi 5,2% i jest niższy niż dla ogółu bezrobotnych.

Na piątej pozycji omawianej struktury odnotowano „robotników budowlanych i pokrewnych (z wyłączeniem elektryków)” (7,0% zarejestrowanych w PUP). Tę grupę zasilili najczęściej bezrobotni „murarze i pokrewni” (1,5%), „hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych” (1,4%) oraz „malarze i pokrewni” (0,8%). Tylko nieliczne bezrobotne mieszkanki Częstochowy (0,2%) znalazły się w tej kategorii zawodowej.

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

Bezrobotni absolwenci to osoby zarejestrowane w PUP w okresie do dwunastu miesięcy od dnia ukończenia nauki. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie na koniec 2012 roku z miasta Częstochowy zarejestrowanych było 15 455 osób bezrobotnych, w tym 573 absolwentów (3,7%). Wśród bezrobotnych absolwentów przeważały kobiety (55,1%), podczas gdy w całej analizowanej zbiorowości obserwuje się nieznaczną nadwyżkę mężczyzn (50,8%).

Z informacji można wnioskować, 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 2012 roku w mieście Częstochowa

Liczba absolwentów wg grup wielkich w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa			
Lp.	Nazwa zawodu	N	%
1.	Bez zawodu	123	21,5
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	0,5
3.	Specjaliści	260	45,4
4.	Technicy i inny średni personel	58	10,1
5.	Pracownicy biurowi	11	1,9
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	58	10,1
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	0,2
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	43	7,5
10.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	0,5
11.	Pracownicy przy pracach prostych	13	2,3
	Ogółem	573	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Na koniec 2012 roku w mieście Częstochowa struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów obejmowała następujące grupy wielkie (według liczebności):

- „specjaliści” (260 osób; 45,4% ogółu bezrobotnych absolwentów);
- „bez zawodu” (123 osoby; 21,5%);
- „technicy i średni personel” (58 osób; 10,1%);
- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (58 osób; 10,1%);
- „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (43 osoby; 7,5%);
- „pracownicy przy pracach prostych” (13 osób; 2,3%);

- „pracownicy biurów” (11 osób; 1,9%);
- „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (3 osoby; 0,5%);
- „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (3 osoby; 0,5%);
- „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (1 osoba; 0,2%).

Największą kategorię bezrobotnych absolwentów stanowili „specjaliści”, co oznacza, że wykształcenie nie jest gwarancją uzyskania zatrudnienia. Dość liczną kategorią absolwentów stanowili bezrobotni nieposiadający zawodu wyuczonego – 123 osoby (21,5%).

Najbardziej liczną kategorię wśród bezrobotnych absolwentów stanowiły osoby, które nie posiadają żadnego zawodu wyuczonego (123 osoby; 21,5%). W dalszej kolejności znaleźli się „sprzedawcy” (19 osób; 3,3%) oraz „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (16 osób; 2,8%). Na kolejnych pozycjach struktury bezrobotnych absolwentów odnotowano: „pedagogów” (13; 2,3%); „specjalistów administracji publicznej” (10; 1,7%) i „techników informatyków” (9 osób; 1,6%), a następnie – „fryzjerów”, „kucharzy małej gastronomii”, „specjalistów ochrony środowiska” oraz „technologów robót wykończeniowych w budownictwie” (po 8 osób; 1,4%). Pozostałe grupy zawodowe stanowią poniżej 1,4% analizowanej części bezrobotnych mieszkańców miasta Częstochowa.

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

Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod		N	%
1.	000000	Bez zawodu	123	21,5
2.	522301	Sprzedawca	19	3,3
3.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	16	2,8
4.	235107	Pedagog	13	2,3
5.	242217	Specjalista administracji publicznej	10	1,7
6.	351203	Technik informatyk	9	1,6
7.	514101	Fryzjer	8	1,4
8.	512002	Kucharz małej gastronomii	8	1,4
9.	213303	Specjalista ochrony środowiska	8	1,4
10.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8	1,4
11.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	7	1,2
12.		Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1,2
	261990		7	1,2
13.	932101	Pakowacz	6	1,0
14.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	1,0
15.	234201	Nauczyciel przedszkola	6	1,0
16.	213106	Biotechnolog	6	1,0
17.	215201	Inżynier elektronik	6	1,0
18.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	1,0
19.	411004	Technik prac biurowych	5	0,9
20.		Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	0,9
	242222		5	0,9
21.		Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	0,9
	242390		5	0,9
22.	228301	Fizjoterapeuta	5	0,9
23.	263302	Historyk	5	0,9
24.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	0,9
25.	264303	Filolog - filologia polska	5	0,9
26.	265103	Artysta malarz	5	0,9
27.		Pozostałe zawody	261	45,5
		Ogółem	573	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

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

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

Struktura bezrobotnych absolwentów wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Absolwenci ogółem (w %)	Absolwenci kobiety (w %)
1.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	14,9	12,5
2.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	14,9	15,3
3.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	14,0	16,1
4.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	8,2	12,5
5.	52	Sprzedawcy i pokrewni	6,7	9,0
6.	51	Pracownicy usług osobistych	6,2	8,2
7.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	4,4	6,3
8.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,3	0,8
9.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,3	3,5
10.	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,9	3,1
11.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	2,4	2,7
12.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,2	2,0
13.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	2,2	0,0
14.	74	Elektrycy i elektronicy	2,2	0,0
15.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,2	2,7
16.	35	Technicy informatycy	2,0	0,0
17.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	1,3	0,0
18.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,3	2,4
19.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	1,1	0,0
20.		Pozostałe zawody	4,3	2,9
		Ogółem	100,0	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

W końcu 2012 roku najbardziej liczną grupę wśród bezrobotnych absolwentów stanowili „specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” (14,9% zarejestrowanych z Częstochowy). W ramach tej grupy znalazły się następujące zawody: „inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji” (2,2%), „inżynierowie budownictwa” (2,0%), „specjaliści do spraw ochrony środowiska (1,8%), „inżynierowie elektronicy” (1,6%) oraz „biolodzy i pokrewni” (1,3%).

W tej grupie zawodowej znalazło się 12,5% spośród bezrobotnych absolwentek.

Na drugim miejscu znaleźli się bezrobotni „specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania” (14,9%). W grupach elementarnych najczęściej byli to: „specjaliści do spraw



administracji i rozwoju” (4,2%), „specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (4,0%) oraz „specjaliści do spraw rynku nieruchomości (2,4%).

Wśród absolwentek ta grupa zawodowa objęła 15,3% zarejestrowanych w PUP.

Kolejną pozycję w analizowanej strukturze zajęli „specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury” (14,0%). W ramach tej grupy odnotowano głównie: „specjalistów z dziedziny prawa” (3,1%), „filozofów, historyków i politologów” (2,9%), „filologów i tłumaczy” (2,7%) oraz „artystów plastyków” (1,6%).

W tej grupy zawodowej znalazło się 16,1% absolwentek (najliczniej reprezentowana grupa zawodowa).

Pozostałe grupy zawodowe były mniej liczne i nie przekroczyły progu 10,0% udziału w strukturze bezrobotnych absolwentów.

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

Kolejną specyficzną kategorią bezrobotnych są osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy, które na koniec 2012 roku stanowiły 5 101 osób, a więc jedną trzecią część (33,0%) ogółu zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowa. W tej grupie kobiety liczyły 2 570, a mężczyźni niewiele mniej, tj. 2 531.

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

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

Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa			
Lp.	Nazwa zawodu	N	%
1.	Bez zawodu	232	4,5
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	63	1,2
3.	Specjaliści	472	9,3
4.	Technicy i inny średni personel	658	12,9
5.	Pracownicy biurowi	348	6,8
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	900	17,6
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	29	0,6
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1476	28,9
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	303	5,9
10.	Pracownicy przy pracach prostych	620	12,2
	Ogółem	5101	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Biorąc pod uwagę grupy zawodowe, które skupiały największą liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w PUP powyżej 12 miesięcy, odnotowano wyraźną dominację „robotników przemysłowych i rzemieślników” (1476; 28,9%), a mniejszy był udział: „pracowników usług osobistych i sprzedawców” (900; 17,6%) „techników i inny średni personel” (658; 12,9%) oraz „pracowników przy pracach prostych” (620; 12,2%). Co jedenasty długotrwale bezrobotny należał do grupy „specjalistów” (472; 9,3%). Mniejszy odsetek liczyli „pracownicy biurowi” (348; 6,8%) i „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (303; 5,9%). Zaskakującym jest fakt, iż długotrwale bezrobocie dotyczyło także „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników” (63; 1,2%) oraz „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (29; 0,6%).

Oprócz kategorii osób „bez zawodu” (232; 4,5%), największą liczbę osób długotrwale bezrobotnych na koniec 2012 roku stanowili „sprzedawcy” (471 osób; 9,2%), a dalej: „ślusarze” (167; 3,3%), „technicy prac biurowych” (135; 2,6) oraz „robotnicy budowlani (114; 2,2%), „technicy ekonomistów” (113; 2,2%), „sprzątaczk biurowe” (111; 2,2%).

Na pozostałe zawody przypadało co najwyżej 1,7% osób zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy.

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

<b>Zawody generujące największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa</b>				
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	N	%
1.	522301	Sprzedawca	471	9,2
2.	000000	Bez zawodu	232	4,5
3.	722204	Ślusarz	167	3,3
4.	411004	Technik prac biurowych	135	2,6
5.	931301	Robotnik budowlany	114	2,2
6.	331403	Technik ekonomista	113	2,2
7.	911207	Sprzątaczką biurowa	111	2,2
8.	753105	Krawiec	88	1,7
9.	753303	Szwaczka	84	1,6
10.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	83	1,6
11.	432103	Magazynier	72	1,4
12.	711202	Murarz	70	1,4
13.	515303	Robotnik gospodarczy	69	1,4
14.	311504	Technik mechanik	67	1,3
15.	723105	Mechanik samochodów osobowych	64	1,3
16.	932101	Pakowacz	62	1,2
17.	512001	Kucharz	60	1,2
18.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	49	1,0
19.	311204	Technik budownictwa	49	1,0
20.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	48	0,9
21.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	43	0,8
22.	332203	Przedstawiciel handlowy	40	0,8
23.	713102	Malarz budowlany	40	0,8
24.	753606	Szewc naprawiacz	40	0,8
25.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	39	0,8
26.	712601	Hydraulik	39	0,8
27.	522305	Technik handlowiec	35	0,7
28.	514101	Fryzjer	34	0,7
29.	753601	Cholewkarz	33	0,6
30.	334306	Technik administracji	31	0,6
31.	731805	Przędzacz	31	0,6
32.		Pozostałe zawody	2488	48,8
		Ogółem	5101	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

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

- „sprzedawcy i pokrewni” (12,1%);
- „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (8,6%);
- „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (8,6%);
- „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (7,9%);
- „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (7,5%);
- „średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (5,7%);

- „średni personel do spraw biznesu i administracji” (5,5%);
- „pracownicy usług osobistych” (5,2%);
- „sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” (3,5%);
- „pomoce domowe i sprzątaczkę” (3,3%);
- „operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych” (3,1%);
- „rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni” (3,0%).

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 2012 roku

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu 2012 roku				
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy (w %)	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy - kobiety (w %)
1.	52	Sprzedawcy i pokrewni	12,1	20,5
2.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,6	0,7
3.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	8,6	10,3
4.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,9	5,0
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,5	0,2
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,7	4,4
7.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,5	8,0
8.	51	Pracownicy usług osobistych	5,2	7,0
9.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,5	6,2
10.	91	Pomoce domowe i sprzątaczkę	3,3	6,1
11.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,1	1,9
12.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	3,0	4,5
13.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,9	3,6
14.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	2,8	4,3
15.	74	Elektrycy i elektronicy	2,6	0,1
16.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,4	1,8
17.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2	0,3
18.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,1	2,0
19.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,3	2,2
20.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1	1,1
21.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,0	1,3
22.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,0	1,6
23.		Pozostałe zawody	6,6	6,9
		Ogółem	100,0	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Na poziomie grup elementarnych, wśród najczęściej występujących „sprzedawców i pokrewnych” (12,1% tej części zarejestrowanych z Częstochowy) zdecydowanie najliczniejszą grupę stanowią: „sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” (10,9%), a dalej „kasjerzy i sprzedawców biletów” (0,5%). Pozostałe grupy elementarne nie przekraczają 0,1% długotrwale bezrobotnych mieszkańców Częstochowy.

W analizowanym okresie co piąta długotrwale bezrobotna kobieta (20,5%) posiadała zawód wyuczony z ww. grup.

W grupie zawodowej „robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (8,6%) dominowały takie grupy elementarne, jak: „ślusarze i pokrewni” (3,5%), „mechanicy pojazdów samochodowych” (1,9%), „ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (1%), „spawacze i pokrewni” (0,8%) oraz „mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych” (0,7%).

Wśród tych męskich zawodów tylko niewielki odsetek tj. 0,7% stanowiły kobiety długotrwale bezrobotne.

Z kolei grupa „robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” (8,6%) obejmowała: „krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych” (2,0%), „obuwników i pokrewnych” (1,8%), a także „szwaczki, hafciarki i pokrewne” (1,7%).

Udział kobiet w tej grupie wyniósł 10,3% ogółu długotrwale bezrobotnych.

Pozostający bez zatrudnienia dłużej niż rok czasu „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” (7,9%) należeli najczęściej do następujących grup: „robotników przy pracach prostych w przemyśle, gdzie indziej niesklasyfikowanych” (3,1%), „robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym” (2,3%) i „pakowaczy” (1,3%).

Udział tej grupy zawodowej wśród długotrwale bezrobotnych kobiet został oszacowany na poziomie 5,0%.

Natomiast „robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (7,5%) byli najczęściej reprezentowani przez „hydraulików i monterów instalacji sanitarnych” (1,5%), także „murarzy i pokrewnych” (1,4%) i „malarzy i pokrewnych” (1%). Tylko nieliczne kobiety z analizowanej grupy wykonywały wskazane zawody robotników budowlanych (0,2%).

#### 1.4. Napływ bezrobotnych według zawodów w mieście Częstochowa w 2012 roku.

Biorąc pod uwagę dynamikę bezrobocia w 2012 roku na lokalnym rynku pracy, do urzędu pracy zgłosiło się w celu rejestracji 16 310 osób, w tym 7 560 kobiet (46,4%) W grupie tej przeważali mężczyźni - 8 750 osób (53,6% analizowanej zbiorowości). Dla porównania: w 2011 roku napływ do rejestrów PUP był nieco mniejszy i wyniósł 16 015 osób, w tym 7 510 kobiet tj. 46,9%. Proporcja mężczyzn rejestrujących się w PUP była nieco niższa niż rok później (8 505 mężczyzn, tj. 53,1%).

Osoby rejestrujące się w PUP dla miasta Częstochowy były zróżnicowane pod względem posiadanych zawodów. Ze statystyk urzędowych wynika, że nowo zarejestrowani zaliczali się do różnorodnych grup zawodowych i byli to zarówno specjaliści, pracownicy średniego szczebla, jak i robotnicy oraz inni pracownicy fizyczni.

Jeśli chodzi o tzw. „grupy wielkie”, wśród ogółu rejestrujących się w analizowanym okresie, 2 784 osoby (17,1% nowych bezrobotnych) nie posiadały zawodu.

Tabela 13 Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2012 roku w mieście Częstochowa			
Lp.	Nazwa grupy zawodowej	N	%
1.	Bez zawodu	2784	17,1
2.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	253	1,6
3.	Specjaliści	2512	15,4
4.	Technicy i inny średni personel	1653	10,1
5.	Pracownicy biurowi	831	5,1
6.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2518	15,4
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	66	0,4
8.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3412	20,9
9.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	892	5,5
10.	Pracownicy przy pracach prostych	1389	8,5
	Ogółem	16310	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

W 2012 roku najczęściej posady tracili: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (3 412 osoby; 20,9%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (2 518 osób; 15,4%); „specjaliści” (2 512 osób; 15,4%), a rzadziej: „technicy i inny średni personel” (1 653 osoby, 10,1%), „pracownicy przy pracach prostych” (1 389 osób; 8,5%), „operatorzy maszyn i urządzeń” (892 osoby; 5,5%), „pracownicy biurowi” (831 osób; 5,1%), „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (253 osoby; 1,6%) oraz „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (66 osób; 0,4%).

Oprócz osób nie posiadających zawodu, spośród 16 310 rejestrujących się w 2012 roku dla

miasta Częstochowy, do urzędu pracy zgłosiło się najwięcej: „sprzedawców” (1 213 osób; 7,4%), „ślusarzy” (321 osób; 2,0%), „robotników budowlanych” (255 osób; 1,6%), „pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle” (227 osób; 1,4%), „szwaczek” (224 osoby; 1,4%) oraz „magazynierów” (222 osoby; 1,4%). W przypadku pozostałych grup zawodowych ich udział w strukturze osób nowo rejestrujących się w PUP nie przekraczał 1,5%.

Tabela 14 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	2784	17,1
2.	522301	Sprzedawca	1213	7,4
3.	722204	Ślusarz	321	2,0
4.	931301	Robotnik budowlany	255	1,6
5.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	227	1,4
6.	753303	Szwaczka	224	1,4
7.	432103	Magazynier	222	1,4
8.	411004	Technik prac biurowych	187	1,1
9.	932101	Pakowacz	181	1,1
10.	711202	Murarz	173	1,1
11.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	171	1,0
12.	331403	Technik ekonomista	166	1,0
13.	753105	Krawiec	165	1,0
14.	515303	Robotnik gospodarczy	163	1,0
15.	332203	Przedstawiciel handlowy	155	1,0
16.	911207	Sprzątaczką biurową	155	1,0
17.	311504	Technik mechanik	139	0,9
18.	512001	Kucharz	139	0,9
19.	514101	Fryzjer	121	0,7
20.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	120	0,7
21.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	116	0,7
22.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	0,7
23.	723105	Mechanik samochodów osobowych	97	0,6
24.	235107	Pedagog	94	0,6
25.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	94	0,6
26.	523002	Kasjer handlowy	90	0,6
27.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	88	0,5
28.	753601	Cholewkarz	88	0,5
29.	331301	Księgowy	85	0,5
30.	513101	Kelner	81	0,5
31.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	81	0,5
32.	522305	Technik handlowiec	80	0,5
33.		Pozostałe zawody	7928	48,6
		Ogółem	16310	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Wśród rejestrujących się bezrobotnych w 2012 roku, kobiety stanowiły 46,4% ogółu nowo rejestrujących się. Poniższa tabela prezentuje napływ bezrobotnych kobiet według zawodów.

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

Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	1134	15,0
2.	522301	Sprzedawca	1002	13,3
3.	753303	Szwaczka	208	2,8
4.	411004	Technik prac biurowych	167	2,2
5.	753105	Krawiec	153	2,0
6.	911207	Sprzątaczką biurowa	146	1,9
7.	331403	Technik ekonomista	133	1,8
8.	932101	Pakowacz	126	1,7
9.	514101	Fryzjer	114	1,5
10.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	113	1,5
11.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	96	1,3
12.	523002	Kasjer handlowy	80	1,1
13.	235107	Pedagog	79	1,0
14.	331301	Księgowy	79	1,0
15.	512001	Kucharz	77	1,0
16.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	72	1,0
17.	515303	Robotnik gospodarczy	59	0,8
18.	332203	Przedstawiciel handlowy	54	0,7
19.	513101	Kelner	52	0,7
20.	941201	Pomoc kuchenna	50	0,7
21.	242217	Specjalista administracji publicznej	49	0,6
22.	233012	Nauczyciel języka polskiego	48	0,6
23.	334306	Technik administracji	46	0,6
24.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	46	0,6
25.	321301	Technik farmaceutyczny	46	0,6
26.	514202	Kosmetyczka	46	0,6
27.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	45	0,6
28.	213303	Specjalista ochrony środowiska	44	0,6
29.	753702	Kaletnik	44	0,6
30.	522305	Technik handlowiec	41	0,5
31.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	41	0,5
32.	524902	Doradca klienta	41	0,5
33.	222101	Pielęgniarka	41	0,5
34.		Pozostałe zawody	2988	39,5
		Ogółem	7560	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Nowo zarejestrowane w PUP kobiety z Częstochowy liczyły łącznie 7 560 osób i najczęściej posiadały zawód „sprzedawcy” (1 002 osoby; 13,3%). Mniejszą grupę stanowiły: „szwaczki” (208 osób; 2,8%), „technicy prac biurowych” (167 osób; 2,2%), „krawcowe” (153 osoby; 2,0%), „sprzątaczkę biurową” (146 osób; 1,9%), „technicy ekonomiści” (133 osoby; 1,8%),



„pakowaczki” (126 osób; 1,7%), „fryzjerki” (114 osób; 1,5%) oraz „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (113 osób; 1,5%). Znaczna ich część nie posiadała zawodu wyuczonego (1 134 osoby; 15,0% tej kategorii bezrobotnych kobiet).

W odmienny sposób kształtuje się analogiczna struktura zawodowa dla mężczyzn. Wśród osób rejestrujących się przeważali mężczyźni (8 750 osób; ok. 53,6%).

Tabela 16 Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	1650	18,9
2.	722204	Ślusarz	317	3,6
3.	931301	Robotnik budowlany	255	2,9
4.	522301	Sprzedawca	211	2,4
5.	432103	Magazynier	190	2,2
6.	711202	Murarz	172	2,0
7.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	171	2,0
8.	311504	Technik mechanik	132	1,5
9.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	114	1,3
10.	515303	Robotnik gospodarczy	104	1,2
11.	332203	Przedstawiciel handlowy	101	1,2
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	97	1,1
13.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	80	0,9
14.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	75	0,9
15.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	74	0,8
16.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68	0,8
17.	712601	Hydraulik	68	0,8
18.	753601	Cholewkarz	65	0,7
19.	512001	Kucharz	62	0,7
20.	311204	Technik budownictwa	62	0,7
21.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	60	0,7
22.	753606	Szewc naprawiacz	57	0,7
23.	932101	Pakowacz	55	0,6
24.	832203	Kierowca samochodu osobowego	55	0,6
25.	722314	Tokarz w metalu	54	0,6
26.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	48	0,5
27.	713102	Malarz budowlany	48	0,5
28.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	48	0,5
29.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	47	0,5
30.	311408	Technik elektronik	46	0,5
31.	721306	Blacharz samochodowy	46	0,5
32.		Pozostałe zawody	4118	47,1
		Ogółem	8750	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Również dla przedstawicieli omawianej płci najliczniejsi okazali się nowi bezrobotni bez wyuczonego zawodu (1 650 mężczyzn; 18,9% tej grupy). W podziale na poszczególne męskie zawody generujące bezrobocie, w 2012 roku wyróżniały się następujące kategorie: „ślusarz” (317 osób; 3,6%), „robotnik budowlany” (255 osób; 2,9%), „sprzedawca” (211 osób;

2,4%), „magazynier” (190 osób; 2,2%), „murarz” (172 osoby; 2,0%), „kierowca samochodu ciężarowego” (171 osób; 2,0%). Inne zawody objęły co najwyżej 1,5% analizowanej części nowych bezrobotnych.

Według przyjętej definicji, bezrobotni absolwenci to osoby, które są zarejestrowane w urzędzie pracy do dwunastu miesięcy od dnia ukończenia nauki. W okresie od stycznia do końca grudnia 2012 roku zarejestrowało się 1 433 absolwentów, co stanowi 8,9% ogółu rejestrujących się w urzędzie pracy dla miasta Częstochowy. W tej grupie bezrobotnych przeważały kobiety (786 kobiet; 54,8% absolwentów). Jeśli chodzi o aspekt dynamiczny, to w 2011 roku zarejestrowało się 1 448 absolwentów, w tym 825 kobiety (57,0% tej grupy).

Poniższe zestawienie obrazuje udział poszczególnych zawodów w kategorii nowo rejestrujących się absolwentów dla miasta Częstochowy.

Tabela 17 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa

Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Zawód	N	%
1.	000000	Bez zawodu	319	22,3
2.	235107	Pedagog	41	2,9
3.	522301	Sprzedawca	38	2,7
4.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	34	2,4
5.	242217	Specjalista administracji publicznej	26	1,8
6.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	23	1,6
7.	213303	Specjalista ochrony środowiska	23	1,6
8.	514101	Fryzjer	22	1,5
9.	213106	Biotechnolog	20	1,4
10.	228301	Fizjoterapeuta	17	1,2
11.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	1,1
12.	351203	Technik informatyk	16	1,1
13.	512002	Kucharz małej gastronomii	16	1,1
14.	263304	Politolog	15	1,0
15.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	14	1,0
16.	241306	Specjalista do spraw finansów	14	1,0
17.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	1,0
18.	244103	Zarządca nieruchomości	14	1,0
19.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	13	0,9
20.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	0,9
21.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	12	0,8
22.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	12	0,8
23.	261906	Prawnik legislator	12	0,8
24.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0,8
25.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	12	0,8
26.	263102	Ekonomista	11	0,8
27.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	11	0,8
28.	932101	Pakowacz	10	0,7

<b>29.</b>	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	10	0,7
<b>30.</b>	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	10	0,7
<b>31.</b>		Pozostałe zawody	613	42,8
		Ogółem	1433	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Największa proporcja absolwentów (319 osób; 22,3% tej kategorii), pomimo ukończenia szkoły, nie uzyskała żadnego zawodu wyuczonego. Z kolei największy odsetek absolwentów reprezentowały następujące grupy zawodowe: „pedagog” (41 osób; 2,9%), „sprzedawca” (38 osób; 2,7%), „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (34 osoby; 2,4%); „specjaliści administracji publicznej” (26 osób; 1,8%), „specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych” (23 osób; 1,6%) oraz „specjaliści ochrony środowiska” (23 osoby; 1,6%).

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

Dalsza analiza dotyczy ofert pracy zgłaszanych do PUP dla miasta Częstochowy w 2012 roku. W celu zobrazowania zmian, jakie zaszły w tym zakresie w ciągu roku, dane te warto porównać z liczbą wolnych miejsc pracy dostępnych na lokalnym rynku pracy w 2011 roku. Ogólnie można stwierdzić, że w tym okresie liczba ofert pracy zmniejszyła się z 3 012 w 2011 roku do 2 863 w 2012 roku. Tak, więc spadek w liczbach bezwzględnych wyniósł o 149 ofert pracy. Dane te jednoznacznie wskazują na pogorszenie się sytuacji na częstochowskim rynku pracy. W analizowanym okresie zwiększyła się również liczba osób bezrobotnych dla miasta Częstochowy: z 13 909 na koniec grudnia 2011 roku do 15 455 na koniec grudnia 2012 roku, tak więc w roku 2011 na jednego bezrobotnego przypadało 4,6 ofert pracy, a w roku 2012 już 5,4 ofert.

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. Należy jednak pamiętać, że wakaty zgłaszane do PUP stanowią jedynie pewną część faktycznego zapotrzebowania na pracowników, ponieważ zakłady pracy nie zgłaszają wszystkich wolnych miejsc za pośrednictwem tej instytucji rynku pracy.

W dalszej części raportu przeanalizowane zostaną oferty pracy, które pracodawcy zgłosili w 2012 roku do PUP dla miasta Częstochowy na poziomie grup wielkich oraz elementarnych.

Tabela 18 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa

Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa			
Lp.	Nazwa	N	%
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15	0,5
2.	Specjaliści	355	12,4
3.	Technicy i inny średni personel	291	10,2
4.	Pracownicy biurowi	515	18,0
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	793	27,7
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	7	0,2
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	446	15,6
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	107	3,7
9.	Pracownicy przy pracach prostych	334	11,7
	Ogółem	2863	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Z punktu widzenia tzw. wielkich grup zawodowych pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy w 2012 roku wyróżniały się trzy grupy: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (793 wakatów; 27,7% ogółu ofert), „pracownicy biurowi” (515 wakatów; 18,0%), „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (446 wakatów; 15,6%). Mniejsze zapotrzebowanie dotyczyło: „specjalistów” (355 wakatów, 12,4%), „pracowników przy pracach prostych” (334 wakaty, 11,7%), czy „techników i inny personel średni” (291 wakatów, 10,2%). Najmniejszy popyt dotyczył: „operatorów i monterów maszyn i urządzeń” (107 wakatów; 3,7%), stanowisk kierowniczych (15 wakatów; 0,5%) oraz „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (7 wakatów; 0,2%).

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

- „sprzedawca” (246 ofert. 8,6%);
- „technik prac biurowych” (230 ofert, 8,0%);
- „sprzątaczką biurową” (119 ofert; 4,2%);
- „robotnik gospodarczy” (93 oferty; 3,2%);
- „telemarketer” (79 ofert; 2,8%);
- „szwaczka” (70 ofert; 2,4%);
- „pracownik ochrony fizycznej bez licencji” (63 oferty; 2,2%).

W przypadku pozostałych zawodów udział oferowanych miejsc pracy nie przekraczał 2%.

Szczegółowe dane dotyczące struktury zgłaszanych do PUP ofert pracy z miasta Częstochowy zawiera poniższa tabela.

Tabela 19 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa

Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa				
Lp.	Kod	Nazwa	N	%
1.	522301	Sprzedawca	246	8,6
2.	411004	Technik prac biurowych	230	8,0
3.	911207	Sprzątaczką biurowa	119	4,2
4.	515303	Robotnik gospodarczy	93	3,2
5.	524404	Telemarketer	79	2,8
6.	753303	Szwaczka	70	2,4
7.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	63	2,2
8.	432103	Magazynier	45	1,6
9.	431101	Asystent do spraw księgowości	43	1,5
10.	514101	Fryzjer	42	1,5
11.	334306	Technik administracji	41	1,4
12.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	34	1,2
13.	412001	Sekretarka	31	1,1
14.	513101	Kelner	28	1,0
15.	522305	Technik handlowiec	26	0,9
16.	332203	Przedstawiciel handlowy	25	0,9
17.	722204	Ślusarz	24	0,8
18.	962105	Goniec	23	0,8
19.	242304	Doradca zawodowy	22	0,8
20.	332104	Broker ubezpieczeniowy	21	0,7
21.	512001	Kucharz	21	0,7
22.	514202	Kosmetyczka	21	0,7
23.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	20	0,7
24.	431103	Technik rachunkowości	20	0,7
25.	513202	Barman	20	0,7
26.	941201	Pomoc kuchenna	20	0,7
27.		Pozostałe zawody	1436	50,2
		Ogółem	2863	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

### 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”<sup>3</sup>.

Tak rozumiane zawody deficytowe i nadwyżkowe wyznaczone są w oparciu m.in. 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 2012 roku dla miasta Częstochowy.

Tabela 20 Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej
1.	000000	Bez zawodu	0,00	232,00	232,00
2.	522301	Sprzedawca	20,50	101,08	80,58
3.	722204	Ślusarz	2,00	26,75	24,75
4.	931301	Robotnik budowlany	1,50	21,25	19,75
5.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,08	18,92	18,83
6.	432103	Magazynier	3,75	18,50	14,75
7.	932101	Pakowacz	0,83	15,08	14,25

<sup>3</sup> Za: Zawody deficytowe i nadwyżkowe w I półroczu 2011 roku, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Warszawa listopad 2011.

8.	711202	Murarz	0,33	14,42	14,08
9.	331403	Technik ekonomista	0,08	13,83	13,75
10.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,25	14,25	13,00
11.	753303	Szwaczka	5,83	18,67	12,83
12.	753105	Krawiec	1,33	13,75	12,42
13.	311504	Technik mechanik	0,08	11,58	11,50
14.	332203	Przedstawiciel handlowy	2,08	12,92	10,83
15.	512001	Kucharz	1,75	11,58	9,83
16.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,58	10,00	8,42
17.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	7,83	7,83
18.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,17	8,92	7,75
19.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,58	8,08	7,50
20.	235107	Pedagog	0,58	7,83	7,25
21.	753601	Cholewkarz	0,25	7,33	7,08
22.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,83	9,67	6,83
23.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,08	6,75	6,67
24.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,67	7,33	6,67
25.	514101	Fryzjer	3,50	10,08	6,58
26.	523002	Kasjer handlowy	1,00	7,50	6,50
27.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,17	6,50	6,33
28.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	6,25	6,25
29.	331301	Księgowy	0,83	7,08	6,25
30.	311204	Technik budownictwa	0,17	6,17	6,00

Źródło: PUP w Częstochowie

W grupie bezrobotnych z miasta Częstochowa nadwyżka podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim zarejestrowanych osób bez zawodu (wskaźnik średniomiesięcznej nadwyżki siły roboczej wynosi 232,00), co oznacza, że na 232 zarejestrowane osoby bez zawodu nie pojawiła się w ciągu 2012 roku ani jedna oferta pracy.

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

- „sprzedawca” (80,58 średnia miesięczna nadwyżka siły roboczej);
- „ślusarz” (24,75);
- „robotnik budowlany” (19,75);
- „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (18,83);
- „magazynier” (14,75);
- „pakowacz” (14,25);
- „murarz” (14,08);
- „technik ekonomista” (13,75);



- „kierowca samochodu ciężarowego” (13,00);
- „szwaczka” (12,83);
- „krawiec” (12,42);
- „technik mechanik” (11,5);
- „przedstawiciel handlowy” (10,83);
- „kucharz” (9,83).

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 2012 roku dla miasta Częstochowy.

Zgodnie z danymi zaprezentowanymi w poniższej tabeli, najwyższy deficyt podaży siły roboczej stwierdzono dla następujących zawodów:

- „telemarketer” (-4,33);
- „technik prac biurowych” (-3,58);
- „pracownik ochrony fizycznej bez licencji” (-2,00);
- „asystent do spraw księgowości” (-1,75);
- „broker ubezpieczeniowy” (-1,75);
- „goniec” (-1,67);
- „technik rachunkowości” (-1,67);
- „krupier” (-1,33);
- „tester oprogramowania komputerowego” (-1,33).

W przypadku innych wskazanych w tabeli zawodów deficyt nie przekraczał średniej miesięcznej wartości 1,00 ofert zgłoszonych w PUP dla miasta Częstochowa w analizowanym okresie.

Tabela 21 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej
1.	524404	Telemarketer	6,58	2,25	-4,33
2.	411004	Technik prac biurowych	19,17	15,58	-3,58
3.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,25	3,25	-2,00
4.	431101	Asystent do spraw księgowości	3,58	1,83	-1,75
5.	332104	Broker ubezpieczeniowy	1,75	0,00	-1,75
6.	962105	Goniec	1,92	0,25	-1,67
7.	431103	Technik rachunkowości	1,67	0,00	-1,67
8.	421202	Krupier	1,42	0,08	-1,33
9.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1,67	0,33	-1,33
10.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1,08	0,17	-0,92
11.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,83	0,00	-0,83
12.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,83	0,00	-0,83
13.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,83	0,00	-0,83
14.	932903	Licznik	0,83	0,00	-0,83
15.	524403	Sprzedawca na telefon	0,83	0,08	-0,75
16.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,83	0,17	-0,67
17.	422101	Pracownik biura podróży	0,67	0,08	-0,58
18.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,67	0,08	-0,58
19.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,83	0,33	-0,50
20.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,83	0,33	-0,50
21.	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,58	0,08	-0,50
22.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,50	0,00	-0,50
23.	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,25	0,83	-0,42
24.	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,92	0,50	-0,42
25.	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,42	0,00	-0,42
26.	522202	Kierownik stoiska w markecie	0,42	0,00	-0,42
27.	712303	Tynkarz	1,50	1,17	-0,33
28.	411003	Pracownik kancelaryjny	0,67	0,33	-0,33
29.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,50	0,17	-0,33
30.	343302	Pracownik galerii/muzeum	0,42	0,08	-0,33
31.	732302	Introligator galanteryjny	0,42	0,08	-0,33
32.	753403	Tapicer meblowy	0,42	0,08	-0,33
33.	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,33	0,00	-0,33
34.	512090	Pozostali kucharze	0,33	0,00	-0,33
35.	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,33	0,00	-0,33

Źródło: PUP w Częstochowie

### 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 2012 roku dla miasta Częstochowy, na 1 074 zawody (biorąc pod uwagę osoby zarejestrowane oraz napływające oferty pracy) na poziomie kodu sześciocyfrowego zaobserwowano następujące tendencje:

- a) **904 zawody miały charakter zawodów nadwyżkowych**, w tym dla 641 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) **126 zawodów było deficytowych** (zgłoszono więcej ofert pracy niż zarejestrowało się osób bezrobotnych); w tym dla 70-ciu zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu, co oznacza, że do Powiatowego Urzędu Pracy napłynęły oferty pracy dla miasta Częstochowa dotyczące 70-ciu różnych kategorii zawodowych, w których nie było w ogóle zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Podsumowując, w 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. Zaprezentowane w kolejnych rozdziałach 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 (904 na 1 074) zawodów miało charakter zawodów nadwyżkowych, przy czym dla 641 zawodów nie pojawiło się żadne wolne miejsce pracy. Poniższe zestawienie zawiera 30 wybranych zawodów nadwyżkowych o najniższych poziomach analizowanego wskaźnika.

Tabela 22 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik poniżej 0,9)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	331403	Technik ekonomista	0,08	13,83	0,01
2.	311504	Technik mechanik	0,08	11,58	0,01
3.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,08	6,75	0,01
4.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,08	5,25	0,02
5.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,08	4,00	0,02
6.	752205	Stolarz	0,08	3,75	0,02
7.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,08	3,67	0,02
8.	711202	Murarz	0,33	14,42	0,02
9.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,08	3,42	0,02
10.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,17	6,50	0,03
11.	311204	Technik budownictwa	0,17	6,17	0,03
12.	261906	Prawnik legislator	0,08	2,83	0,03
13.	241304	Specjalista bankowości	0,08	2,67	0,03
14.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,08	2,58	0,03
15.	751201	Cukiernik	0,17	4,92	0,03
16.	753601	Cholewkarz	0,25	7,33	0,03
17.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,08	2,42	0,03
18.	911206	Salowa	0,08	2,42	0,03
19.	753606	Szewc naprawiacz	0,17	4,83	0,03
20.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,17	4,75	0,04
21.	711502	Cieśla szalunkowy	0,08	2,33	0,04
22.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,08	2,17	0,04
23.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,08	2,17	0,04
24.	753702	Kaletnik	0,17	4,17	0,04
25.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,08	1,92	0,04
26.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,25	5,75	0,04

27.	712601	Hydraulik	0,25	5,67	0,04
28.	214106	Logistyk	0,08	1,83	0,05
29.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,08	1,83	0,05
30.	821903	Monter rowerów i wózków	0,08	1,75	0,05

Źródło: PUP w Częstochowie

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

W 2012 roku na analizowanym rynku pracy dla 30-stu zawodów wskaźnik nadwyżki osiągnął przedział od 0,01 do 0,05 wartości. Na podstawie zgłoszonych w PUP wakatów można stwierdzić, że najmniejsze zainteresowanie ze strony pracodawców dotyczyło bezrobotnych w następujących zawodach: „technik ekonomista”, „technik mechanik”, „elektromonter (elektryk) zakładowy”, „specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych”, „elektromechanik pojazdów samochodowych”, „stolarz”, „technolog robót wykończeniowych w budownictwie”, „murarz” oraz „brakarz wyrobów przemysłowych”, dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki wahała się od 0,01 do 0,02. Liczba wolnych miejsc pracy skierowanych do osób posiadających te zawody była bardzo niska, a średnia miesięczna liczba ofert mieściła się w przedziale od 0,08 do 0,33 zgłoszonego wakat.

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

Tabela 23 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	000000	Bez zawodu	0,00	232,00	0,00
2.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	7,83	0,00
3.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	6,25	0,00
4.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	5,08	0,00
5.	263102	Ekonomista	0,00	5,00	0,00
6.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,00	4,58	0,00
7.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,00	3,92	0,00
8.	731610	Zdobnik szkła	0,00	3,67	0,00
9.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	3,33	0,00
10.	932913	Sortowacz	0,00	3,25	0,00
11.	263304	Politolog	0,00	3,00	0,00
12.	731805	Przędzacz	0,00	3,00	0,00
13.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,00	2,83	0,00
14.	711404	Zbrojarz	0,00	2,83	0,00
15.	325511	Technik ochrony środowiska	0,00	2,75	0,00
16.	311924	Technik technologii odzieży	0,00	2,67	0,00
17.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	2,67	0,00
18.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,00	2,58	0,00
19.	731802	Dziwiarz	0,00	2,58	0,00
20.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,00	2,42	0,00
21.	933301	Ładowacz	0,00	2,42	0,00
22.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00	2,33	0,00
23.	731809	Tkacz	0,00	2,33	0,00
24.	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00	2,25	0,00
25.	422103	Technik obsługi turystycznej	0,00	2,25	0,00
26.	233006	Nauczyciel historii	0,00	2,17	0,00
27.	731305	Złotnik - jubiler	0,00	2,00	0,00
28.	815301	Operator maszyn do szycia	0,00	2,00	0,00
29.	244103	Zarządca nieruchomości	0,00	1,83	0,00
30.	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,00	1,83	0,00

Źródło: PUP w Częstochowie

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 2012 roku nie zgłosili żadnej oferty zatrudnienia dla osób bez kwalifikacji zawodowych, czyli tzw. „bez zawodu”, natomiast do PUP zgłaszało się średnio miesięcznie 232 osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych. Na drugim miejscu znaleźli się „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle”, którzy rejestrowali się już ze znacznie mniejszą intensywnością (średnio 18,92 osób miesięcznie). Brak zainteresowania ze strony lokalnych zakładów pracy dotyczył w następnej kolejności także takich zawodów jak: „pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani”, „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji”, „technicy żywienia i gospodarstwa domowego”, „ekonomiści”, „pozostali pracownicy ochrony osób i mienia”, „specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych”, „zdobnicy szkła”, „pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani”, „sortowacz”, „politolog”, czy „przędzacz”. W tych zawodach w urzędzie pracy rejestrowało się średnio od 7,83 do 3,00 osób na miesiąc.

### 3.1.2. Ranking zawodów deficytowych

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazała, że w 2012 roku dla miasta Częstochowy, wśród 1 074 zawodów 126 miało charakter deficytowy, przy czym w przypadku 70 zawodów pracodawcy zgłosili oferty zatrudnienia, dla których nie odnotowano zarejestrowanych osób bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami.

Tabela 24 Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	332104	Broker ubezpieczeniowy	1,75	0	MAX
2.	431103	Technik rachunkowości	1,67	0	MAX
3.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,83	0	MAX
4.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,83	0	MAX
5.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,83	0	MAX
6.	932903	Licznarz	0,83	0	MAX
7.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,50	0	MAX
8.	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi	0,42	0	MAX

		klienta			
9.	522202	Kierownik stoiska w markecie	0,42	0	MAX
10.	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,33	0	MAX
11.	512090	Pozostali kucharze	0,33	0	MAX
12.	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,33	0	MAX
13.	214101	Inżynier normowania pracy	0,25	0	MAX
14.	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,25	0	MAX
15.	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,25	0	MAX
16.	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,25	0	MAX
17.	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,25	0	MAX
18.	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,17	0	MAX
19.	216504	Inżynier geodeta - geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	0,17	0	MAX
20.	242102	Koordynator projektów unijnych	0,17	0	MAX
21.	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,17	0	MAX
22.	333108	Technik spedytor	0,17	0	MAX
23.	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,17	0	MAX
24.	411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,17	0	MAX
25.	721401	Monter bram	0,17	0	MAX
26.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,17	0	MAX
27.	932915	Znakowacz wyrobów	0,17	0	MAX
28.	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,08	0	MAX
29.	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,08	0	MAX
30.	213102	Biochemik	0,08	0	MAX

Źródło: PUP w Częstochowie

Uwaga: Zawody w powyższej tabeli uszeregowano malejąco od najwyższej średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w 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” (1,75 ofert miesięcznie) oraz „techników rachunkowości” (1,67 ofert miesięcznie). W przypadku innych zawodów deficytowych z tej grupy przeciętnie miesięcznie zgłaszano niespełną jedną wolną posadę. Odnotowane deficyty kształtowały się zatem na minimalnym poziomie.

W analizowanym okresie, na lokalnym rynku pracy odnotowano łącznie 56 zawody, dla których liczba zgłoszonych 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 2012 roku.

Tabela 25 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6 - cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik powyżej 1,1)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	421202	Krupier	1,42	0,08	17,00
2.	524403	Sprzedawca na telefon	0,83	0,08	10,00
3.	422101	Pracownik biura podróży	0,67	0,08	8,00
4.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,67	0,08	8,00
5.	962105	Goniec	1,92	0,25	7,67
6.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1,08	0,17	6,50
7.	343302	Pracownik galerii/muzeum	0,42	0,08	5,00
8.	732302	Introligator galanteryjny	0,42	0,08	5,00
9.	753403	Tapicer meblowy	0,42	0,08	5,00
10.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,83	0,17	5,00
11.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1,67	0,33	5,00
12.	514205	Pracownik solarium	0,33	0,08	4,00
13.	514208	Wizażystka/stylistka	0,33	0,08	4,00
14.	211403	Geolog	0,25	0,08	3,00
15.	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,25	0,08	3,00
16.	343203	Florysta	0,25	0,08	3,00
17.	351303	Operator systemów komputerowych	0,25	0,08	3,00
18.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,50	0,17	3,00
19.	524404	Telemarketer	6,58	2,25	2,93
20.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,42	0,17	2,50
21.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,42	0,17	2,50
22.	262102	Muzealnik	0,17	0,08	2,00
23.	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,17	0,08	2,00
24.	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,17	0,08	2,00
25.	432201	Planista produkcyjny	0,17	0,08	2,00
26.	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,17	0,08	2,00
27.	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/ internetowej	0,17	0,08	2,00
28.	752305	Pilarz	0,17	0,08	2,00
29.	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,17	0,08	2,00

30.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,17	0,08	2,00
-----	--------	------------------------------	------	------	------

Źródło: PUP w Częstochowie

Biorąc pod uwagę poziom wskaźnika intensywności deficytu zawodów, można stwierdzić, że był on relatywnie najwyższy dla następujących zawodów<sup>4</sup>:

- „krupier” (wartość wskaźnika 17,00);
- „sprzedawca na telefon” (10,00);
- „pracownik biura podróży” (8,00);
- „asystent nauczyciela przedszkola” (8,00);
- „goniec” (7,67);
- „ładowacz nieczystości stałych” (6,50);
- „pracownik galerii / muzeum” (5,00);
- „introligator galanteryjny” (5,00);
- „tapicer meblowy” (5,00);
- „organizator obsługi sprzedaży internetowej” (5,00);
- „tester oprogramowania komputerowego” (5,00);
- „pracownik solarium” (4,00);
- „wizażystka / stylistka ” (4,00).

Warto zaznaczyć, że dla wskazanych zawodów, średnia miesięczna liczba ofert zatrudnienia zgłaszanych do PUP wahała się od 0,33 do 1,67 wolnego miejsca pracy, zaś przeciętna liczba zarejestrowanych nie przekraczała 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 osób bezrobotnych. Analiza wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wykazała, że w mieście Częstochowa jedynie 44 zawody wykazują równowagę na lokalnym rynku pracy, co oznacza, że tylko dla niewielkiej proporcji zawodów (4,1%), popyt i podaż siły roboczej okazał się zbliżony.

<sup>4</sup> Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, z analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykluczone zostały następujące zawody, w których dwie ostatnie cyfry w kodzie wynoszą 9 i 0:

- ✓ „Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku” (kod: 352190, wskaźnik o wartości 7,00);
- ✓ „Pozostali ślusarze i pokrewni” (kod: 722290, wskaźnik o wartości 2,50);
- ✓ „Pozostali stolarze meblowi i pokrewni” (kod: 752290, wskaźnik o wartości 2,50);
- ✓ „Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych” (kod: 351390, wskaźnik o wartości 2,00);
- ✓ „Pozostali technicy archiwistów i pokrewni” (kod: 441490, wskaźnik o wartości 2,00).

Pełna lista zawodów deficytowych została zamieszczona w aneksie tabelarycznym.

Tabela 26 Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa

Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 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 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	412001	Sekretarka	2,58	2,83	0,91
2.	242304	Doradca zawodowy	1,83	2,08	0,88
3.	261901	Asystent prawny	1,17	1,25	0,93
4.	711101	Konserwator budynków	0,75	0,75	1,00
5.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,58	0,58	1,00
6.	311201	Kosztorysant budowlany	0,5	0,5	1,00
7.	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,33	0,33	1,00
8.	422603	Rejestratorka medyczna	0,25	0,25	1,00
9.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,25	0,25	1,00
10.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,25	0,25	1,00
11.	214906	Inżynier energetyk	0,17	0,17	1,00
12.	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,17	0,17	1,00
13.	351103	Technik teleinformatyk	0,17	0,17	1,00
14.	711902	Monter reklam	0,17	0,17	1,00
15.	722307	Operator obrabiarek skrawających	0,17	0,17	1,00
16.	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,17	0,17	1,00
17.	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,17	0,17	1,00
18.	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,17	0,17	1,00
19.	962106	Kolporter	0,17	0,17	1,00
20.	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,08	0,08	1,00
21.	211104	Fizyk medyczny	0,08	0,08	1,00
22.	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,08	0,08	1,00
23.	228502	Logopeda	0,08	0,08	1,00
24.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,08	0,08	1,00
25.	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	0,08	0,08	1,00
26.	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,08	0,08	1,00
27.	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,08	0,08	1,00
28.	324002	Technik weterynarii	0,08	0,08	1,00
29.	325301	Optyk okularowy	0,08	0,08	1,00
30.	333105	Spedytor	0,08	0,08	1,00

Źródło: PUP w Częstochowie

Uwaga: Pełna lista zawodów zrównoważonych została zamieszczona w aneksie tabelarycznym. Dane w powyższej tabeli uszeregowano malejąco wg największej liczby osób bezrobotnych oraz ofert pracy.

W analizowanym roku w Częstochowie, do zawodów zrównoważonych należeli przede wszystkim: „sekretarka”, „doradca zawodowy” oraz „asystent prawny”. Dla tych profesji wartość wskaźnika intensywności nadwyżki/ deficytu wyniosła odpowiednio: 0,91; 0,88; 0,93. Dla pozostałych zawodów zrównoważonych wartość wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu osiągnęła wartość równą 1,00.

Inne zawody, w których popyt odpowiadał mniej więcej podaży siły roboczej to na przykład specjaliści („pośrednik w obrocie nieruchomościami”, „inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali”, „inżynier energetyk”, czy „fizyk medyczny); osoby reprezentujące techniczne kadry średniego szczebla („kosztorysant budowlany”, „technik teleinformatyk”, „kontroler jakości produktów spożywczych”, „technik weterynarii”, „optyk okularowy”), ale również pracownicy fizyczni i robotnicy (np. „konserwator budynków”, „palacz pieców zwykłych”, „monter reklam”, „operator obrabiarek skrawających”).

### **3.2. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w mieście Częstochowa.**

Jak wskazywano wcześniej, osoby długotrwale bezrobotne w 2012 roku liczyły jedną trzecią (33,0%; 5 101 osób) ogółu zarejestrowanych w PUP z miasta Częstochowy. Dlatego też istotna jest identyfikacja zawodów, które są szczególnie dotknięte tym problemem na lokalnym rynku pracy. Dane te wskazują, że co trzecia zarejestrowana w PUP osoba z Częstochowy jest zagrożona długotrwałym bezrobociem, często na stałe wykluczającym ją z udziału w zatrudnieniu. Problem ten w niemal równym stopniu dotyczy kobiet (2 570; 50,4%), jak i mężczyzn (2 531, 49,6%).

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.

Tabela 27 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w 2012 roku

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w 2012 roku			
Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1,00
2.	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	1,00
3.	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	1,00
4.	2655	Aktorzy	1,00
5.	4322	Planiści produkcyjni	1,00
6.	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1,00
7.	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,00
8.	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,00
9.	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1,00
10.	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,00
11.	6112	Sadownicy	1,00
12.	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1,00
13.	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1,00
14.	5321	Pomocniczy personel medyczny	1,00
15.	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,00
16.	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,00
17.	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,00
18.	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,00
19.	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,00
20.	5312	Asystenci nauczycieli	1,00
21.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,00
22.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,88
23.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,83
24.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,80
25.	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,80
26.	3342	Sekretarze sądowi	0,75
27.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,75
28.	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,75
29.	3436	Muzycy i pokrewni	0,75
30.	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,67

Źródło: PUP w Częstochowie

Uwaga: Zawody zostały uszeregowane od najwyższego wskaźnika bezrobocia.

Zgodnie z powyższymi statystykami, w 2012 roku na rynku pracy w mieście Częstochowa, długotrwałe bezrobocie dotyczyło m.in. następujących zawodów: „dealerów i maklerów aktywów finansowych”, „techników urządzeń ruchu lotniczego”, „agentów do spraw rynku nieruchomości”, „aktorów”, „planistów produkcyjnych”, „kodowaczy, korektorów i pokrewnych”, „projektantów i administratorów baz danych”, „pracowników obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów”, czy też „funkcjonariuszy służby więziennej” (dla

wszystkich tych zawodów wskaźnik wyniósł 1).

W kolejnej tabeli wymieniono grupy zawodowe czterocyfrowe, które są w najmniejszym stopniu dotknięte długotrwałym bezrobociem, gdyż na omawianym rynku pracy w 2012 roku wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągał dla nich wartość równą 0. Warto dodać, że na 350 zawodów dotyczących osób długotrwale bezrobotnych, jedynie dla 66 omawiany wskaźnik osiągnął wartość 0.

Tabela 28 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w 2012 roku

Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w 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.	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
5.	2353	Lektorzy języków obcych	0
6.	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0
7.	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
8.	2261	Lekarze dentyści 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 archiwistów i pokrewni	0
13.	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0
14.	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
15.	2131	Biolodzy i pokrewni	0
16.	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0
17.	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	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.	4214	Windykatorzy i pokrewni	0
25.	4227	Ankieterzy	0
26.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
27.	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
28.	3324	Pośrednicy handlowi	0
29.	3355	Policjanci służby kryminalnej	0
30.	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0
31.	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0

32.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
33.	2636	Specjaliści do spraw religii	0
34.	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0
35.	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
36.	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
37.	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
38.	2162	Architekci krajobrazu	0
39.	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
40.	2514	Programiści aplikacji	0
41.	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
42.	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
43.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
44.	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
45.	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
46.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
47.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0
48.	5111	Stewardzi	0
49.	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0
50.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
51.	7311	Mechanicy precyzyjni	0
52.	6111	Rolnicy upraw polowych	0
53.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
54.	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
55.	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0
56.	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0
57.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
58.	9612	Sortowacze odpadów	0
59.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
60.	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
61.	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
62.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
63.	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
64.	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
65.	5161	Astrologi, wróżbici i pokrewni	0
66.	5411	Strażacy	0

Źródło: PUP w Częstochowie

Najniższy poziom omawianego wskaźnika dotyczył na przykład następujących zawodów: „farmaceuci”, „kartografowie i geodeci”, „matematycy, statystycy i pokrewni”, „nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych”, „lektorzy języków obcych”, „lekarze dentyści” (specjaliści oraz bez specjalizacji), a także innych zawodów menadżerskich, specjalistycznych i technicznych.

W powyższym zestawieniu znalazły się także profesje odpowiadające niższemu szczeblom

lokalnych struktur zatrudnienia, związane z pracą fizyczną, takie jak: „rolnicy upraw polowych”, „robotnicy leśni i pokrewni”, „robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni”, „robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach”, „robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie”, „robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni”, „sortowacze odpadów”, „operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin”, „pracownicy świadczący usługi na ulicach”, czy też „pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food”.

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

Ostatnie przytoczone statystyki w zakresie rynku pracy w Częstochowie dotyczą liczby osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według sekcji PKD w 2012. Ujęcie takie pozwala na uchwycenie branż, które cechuje największe zapotrzebowania na pracowników, jak również określenie tych sekcji PKD, które skupiają największe udziały osób bezrobotnych.

W 2012 roku w mieście Częstochowa zarejestrowanych było 13 166 osób bezrobotnych z doświadczeniem zawodowym. Pod koniec grudnia 2012 roku w rejestrach urzędu pracy było 12 901 takich osób, co stanowi 83,5% ogółu bezrobotnych z miasta Częstochowy. Byli to najczęściej pracownicy zatrudnieni w ostatnim zakładzie pracy działającym w ramach jednej z trzech branż:

- „przetwórstwa przemysłowego” (3 246 osoby; 24,7% ogółu zarejestrowanych z doświadczeniem zawodowym);
- „handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (2 950 osoby; 22,4% ogółu zarejestrowanych z doświadczeniem zawodowym);
- „budownictwo” (1 444 osoby, 11,0% ogółu zarejestrowanych z doświadczeniem zawodowym);

Za rok 2012 w porównaniu z rokiem 2011 obserwuje się tendencję wzrostową liczby osób z doświadczeniem zawodowym, wzrost o 5,6%, tj. o 699 osób. Analizując jednak strukturę ostatniego miejsca pracy zarejestrowanych bezrobotnych odnotowuje się zbliżone tendencje. W 2011 roku, podobnie jak w roku 2012, bezrobotni najczęściej pracowali w „przetwórstwie przemysłowym” (3 209 osób, 25,7% ogółu zarejestrowanych z doświadczeniem zawodowym), branży handlowej (2 809 osób, 22,5%) oraz budownictwie (1 381 osób,



11,1%). Z przytoczonych danych wynika zatem, że przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny, to dwie branże, w których najczęściej występuje bezrobocie w mieście Częstochowa.

Tabela 29 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w 2012 roku

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w 2012 roku					
Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku		Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	
		N	%	N	%
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	56	0,4	2	0,1
2.	Górnictwo i wydobywanie	7	0,1	0	0,0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	3246	24,7	417	14,6
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	22	0,2	3	0,1
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	125	0,9	35	1,2
6.	Budownictwo	1444	11,0	186	6,5
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2950	22,4	544	19,0
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	505	3,8	89	3,1
9.	Transport i gospodarka magazynowa	402	3,1	32	1,1
10.	Informacja i komunikacja	186	1,4	149	5,2
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	249	1,9	94	3,3
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	201	1,5	95	3,3
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	597	4,5	190	6,6
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1363	10,4	284	9,9
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	340	2,6	290	10,1
16.	Edukacja	385	2,9	119	4,2
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	279	2,1	94	3,3
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	215	1,6	155	5,4
19.	Pozostała działalność usługowa	220	1,7	85	3,0
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	4	0,03	0	0,0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0	0	0,0
22.	Działalność nie zidentyfikowana	370	2,8	0	0,0
	Ogółem	13166	100,0	2863	100,0

Źródło: PUP w Częstochowie

Dla pełnego obrazu lokalnego rynku pracy w zakresie zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeanalizowano statystyki odnośnie najczęściej pojawiających się wakatów. Zgodnie z danymi w 2012 roku do PUP zgłoszonych zostało 2 863 ofert pracy dotyczących miasta Częstochowy. Wolne miejsca pracy zgłaszane przez pracodawców

najczęściej dotyczyły poniższych sekcji PKD:

- „handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (544 ofert; 19,0% ofert w 2012 roku);
- „przetwórstwo przemysłowe” (417 wakatów; 14,6%);
- „administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (290 ofert, 10,1%).

W porównaniu z rokiem 2011 obserwuje się malejącą ilość wakatów napływających do PUP, bowiem w 2011 zgłoszonych zostało 3 012 ofert pracy, czyli o 149 ofert więcej. Struktura wolnych miejsc pracy w porównaniu z rokiem 2012 była zbliżona, bowiem największa część nieobsadzonych stanowisk pracy dotyczyła „przetwórstwa przemysłowego” (588 oferty, 19,5% ofert zgłoszonych w 2011 roku) oraz branży handlowej (505 ofert, 16,8%).

Na podstawie zebranych informacji można wysnuć wniosek, iż na rynku pracy w Częstochowie w 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

Na podstawie opracowania kluczowych danych z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Częstochowa w 2012 roku, sformułowano poniższe wnioski:

### Dane ogólne

- W latach 2006 - 2012 poziom bezrobocia w Częstochowie ulegał znaczącym zmianom – zarówno wzrostom, jak i spadkom, co świadczy o niestabilnej sytuacji na lokalnym rynku pracy. Według danych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, w latach 2006 - 2012 poziom bezrobocia w mieście Częstochowa przewyższał średnie statystyki dla całego województwa śląskiego, ale przez większość czasu był niższy niż wskaźniki ogólnopolskie. W grudniu 2012 roku stopa bezrobocia dla miasta Częstochowy osiągnęła najwyższy poziom od 2006 roku i wyniosła 13,5% (o 2,4% więcej w województwie śląskim).
- Na koniec 2012 roku liczba osób bezrobotnych w mieście Częstochowa wynosiła 15 455 osób: 7 610 kobiet (49,2% ogółu bezrobotnych) oraz 7 845 mężczyzn (50,8% ogółu bezrobotnych).

### Struktura zawodowa osób bezrobotnych

- Struktura zawodowa bezrobocia w porównaniu z rokiem 2011 jest stabilna – w ciągu roku nie uległa ona istotnym zmianom jakościowym, a jedynie ilościowym; układ pozycji pozostał bez większych zmian, a zwiększyła się lub ewentualnie zmniejszyła liczba bezrobotnych na poszczególnych miejscach w rankingu.
- Istotną barierą w znalezieniu zatrudnienia jest brak formalnego zawodu. Na 15 455 bezrobotnych z Częstochowy aż 2 190 osoby nie posiadały zawodu (14,2% ogółu bezrobotnych). Rekomenduje się zatem uruchomienie programów z zakresu edukacji zawodowej, które pozwolą tej grupie bezrobotnych zdobyć kwalifikacje zgodne z popytem na lokalnym rynku pracy.
- Wśród osób posiadających zawody, najliczniejsze grupy wielkie stanowili bezrobotni „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (24,0%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (16,0%), a następnie „specjaliści” (12,0%) oraz „technicy i inny średni personel” (11,2%).
- Na poziomie grup elementarnych, bezrobocie najczęściej dotyczyło: „sprzedawców” (8,0%), „ślusarzy” (2,3%), „robotników budowlanych” (1,8%), a także „techników prac biurowych” (1,5%), „techników ekonomistów” (1,5%) oraz „szwaczek”, „krawców” czy

„sprzątaczek biurowych” (od 1,4% do 1,5%).

### Bezrobotni absolwenci

- Na koniec 2012 roku dla miasta Częstochowy w rejestrach PUP odnotowano 573 absolwentów, tj. 3,7% ogółu bezrobotnych. Wśród bezrobotnych absolwentów przeważały kobiety (55,1%), podczas gdy w całej analizowanej zbiorowości osób bezrobotnych obserwuje się nieznaczny nadwyżkę mężczyzn (50,8%).
- Największą kategorię bezrobotnych absolwentów stanowili „specjaliści” (45,4% ogółu bezrobotnych absolwentów), co oznacza, że wykształcenie wyższe nie tylko nie gwarantuje zdobycia zatrudnienia, ale może nawet je utrudnić ze względu na brak popytu na osoby z wyższymi kwalifikacjami zawodowymi. Dość liczną kategorią absolwentów byli również bezrobotni nieposiadający zawodu wyuczonego (21,5%).
- Jeśli chodzi o konkretne grupy zawodowe, poza kategorią osób „bez zawodu”, w dalszej kolejności znaleźli się: „sprzedawcy” (3,3%), „pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” (2,8%), „pedagodzy” (2,3%); „specjaliści administracji publicznej” (1,7%) i „technicy informatycy” (1,6%), a następnie – „fryzjerzy”, „kucharze małej gastronomii”, „specjaliści ochrony środowiska” oraz „technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie” (po 1,4%).

### Długotrwale bezrobotni

- Kolejną specyficzną kategorię stanowią bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy, którzy na koniec 2012 roku liczyli 5 101 osób, a więc jedną trzecią części (33,0%) ogółu zarejestrowanych w PUP dla miasta Częstochowa.
- W grupie tej zaobserwowano 2 570 kobiet i 2 531 mężczyzn, co oznacza, że udział obu płci w analizowanej części bezrobotnych jest zbliżony.
- Przed długotrwałym bezrobociem nie chroni posiadanie zawodu – jedynie 4,5% osób długotrwale bezrobotnych nie zdobyła żadnego zawodu.
- Wśród osób posiadających zawody, najliczniejsze grupy wielkie stanowili: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (28,9%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (17,6%), „technicy i inny średni personel” (12,9%) oraz „pracownicy przy pracach prostych” (12,2%).
- Na poziomie grup elementarnych, bezrobocie najczęściej dotyczyło: „sprzedawców” (9,2%), „ślusarzy” (3,3%), „techników prac biurowych” (2,6%), „robotników budowlanych” (2,2%), „techników ekonomistów” (2,2%), „sprzątaczek biurowych” (2,2%).

### Napływ osób bezrobotnych

- Biorąc pod uwagę dynamikę bezrobocia: w 2012 roku na lokalnym rynku pracy w Częstochowie do urzędu pracy zgłosiło się 16 310 nowych osób, w tym 7 560 kobiet (46,4%) oraz 8 750 mężczyzn (53,6%).
- Na poziomie tzw. grup wielkich o wzroście liczby bezrobotnych w 2012 roku zdecydował najczęściej brak zawodu (17,1%) lub zawód zaklasyfikowany do grupy „robotnicy przemysłowi i robotnicy” (20,9%), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (15,4%) lub „specjaliści” (15,4%). Napływający bezrobotni byli zróżnicowani pod względem posiadanych zawodów, byli to m.in. specjaliści, pracownicy średniego szczebla, robotnicy i inni pracownicy fizyczni, ale najczęściej byli to: „sprzedawcy” (7,4%), „ślusarze” (2,0%), „robotnicy budowlani” (1,6%), czy tzw. „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (1,4%), a także „szwaczki” (1,4%) oraz „magazynierzy” (1,4%).
- Wśród kobiet rejestrujących się w PUP w 2012 roku, pracę traciły głównie osoby bez zawodu wyuczonego (15,0%), a w grupach zawodowych: „szwaczki” (2,8%), „technicy prac biurowych” (2,2%), „krawcowe” (2,0%), „sprzątaczkę biurowe” (1,9%), „technicy ekonomistów” (1,8%), „pakowaczki” (1,7%), „fryzjerki” (1,5%) oraz „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle” (1,5%).
- W odmienny sposób kształtowała się struktura zawodowa napływu bezrobotnych mężczyzn, chociaż i tutaj najliczniejsze były osoby bez zawodu (18,9%); w podziale na poszczególne męskie zawody generujące bezrobocie, wyróżniali się: „ślusarze” (3,6%), „robotnicy budowlani” (2,9%), „sprzedawcy” (2,4%), „magazynierzy” (2,2%), „murarze” (2,0%) czy „kierowcy samochodów ciężarowych” (2,0%).

### Oferty pracy

- W analizowanym okresie zmniejszyła się liczba ofert pracy zgłaszanych dla miasta Częstochowa: z 3 012 w 2011 roku do 2 863 w 2012 roku. W tym czasie zwiększyła się również liczba osób bezrobotnych: z 13 909 na koniec grudnia 2011 roku do 15 455 na koniec grudnia 2012 roku, tak więc w roku 2011 na jednego bezrobotnego przypadało 4,6 ofert pracy, a w roku 2012 już 5,4 ofert.
- Z punktu widzenia tzw. wielkich grup zawodowych, pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy, w 2012 roku wyróżniały się trzy kategorie: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (27,7%), „pracownicy biurowi” (18,0%) oraz „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (15,6%). Na poziomie grup elementarnych, najwięcej ofert pracy skierowano do następujących zawodów: „sprzedawców” (8,6%), „techników prac biurowych” (8,0%), „sprzątarek biurowych” (4,2%), „robotników gospodarczych” (3,2%), „telemarketerów” (2,8%), „szwaczek” (2,4%), czy „pracowników ochrony fizycznej bez

licencji" (2,2%).

### Zawody deficytowe/ nadwyżkowe/ zrównoważone

- Według wskaźnika średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej w 2012 roku przewaga podaży siły roboczej dotyczyła przede wszystkim bezrobotnych bez zawodu, zaś największe średnie miesięczne nadwyżki odnotowano w zawodach: „sprzedawca”, „ślusarz”, „robotnik budowlany”, „pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle”, „magazynier”, „pakowacz”, „murarz”.
- Według wskaźnika deficytu, do zawodów o największym deficycie podaży siły roboczej należą następujące kategorie: „telemarketer”, „technik prac biurowych”, „pracownik ochrony fizycznej bez licencji”, „asystent do spraw księgowości”, „broker ubezpieczeniowy”, „goniec”, „technik rachunkowości”, „krupier”, „tester oprogramowania komputerowego”.
- Zgodnie ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, większość (904 wśród 1074 profesji) należało do zawodów nadwyżkowych, w tym dla 641 zawodów nie odnotowano żadnych wakatów. Najmniejszy popyt dotyczył następujących zawodów: „technik ekonomista”, „technik mechanik”, „elektromonter (elektryk) zakładowy”, „specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych”, „elektromechanik pojazdów samochodowych”, „stolarz”, „technolog robót wykończeniowych w budownictwie”, „murarz” oraz „brakarz wyrobów przemysłowych”, dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki wahała się od 0,01 do 0,02, a średnia miesięczna liczba ofert mieściła się w przedziale od 0,08 do 0,33 zgłoszonego wakat.
- Pracodawcy z Częstochowy nie zgłosili żadnej propozycji pracy dla osób nie posiadających zawodu wyuczonego (tzw. MAX nadwyżki). Nie pojawiły się też miejsca pracy przeznaczone dla osób z zawodem, a najczęściej dotyczyło to: „pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle”, „pozostałych monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych”, „pozostałych specjalistów do spraw zarządzania i organizacji”, „techników żywienia i gospodarstwa domowego”, „ekonomistów”, „pozostałych pracowników ochrony osób i mienia”, „specjalistów do spraw badań społeczno-ekonomicznych”, „zdobników szkła”, „pozostałych kierowników do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani”, „sortowaczy”, „politologów”, czy „przędzarzy”.
- Według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu), mniejszość zawodów zdobytych przez osoby bezrobotne okazało się deficytowymi (126 zawodów na 1 074; 11,7%). Odnotowano łącznie 56 zawodów, dla których liczba zgłoszonych ofert pracy przekroczyła wielkość napływu osób bezrobotnych, głównie były to następujące profesje:

„krupier”, „sprzedawca na telefon”, „pracownik biura podróży”, „asystent nauczyciela przedszkola”, „goniec”, „ładowacz nieczystości stałych”.

- Dla 70 zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnął wartość MAX deficytu, co oznacza, że do PUP napłynęły oferty pracy dla miasta Częstochowa dotyczące 70-ciu różnych kategorii zawodowych, w których nie było w ogóle zarejestrowanych osób bezrobotnych. Braki bezrobotnych z odpowiednimi kwalifikacjami odnotowano przede wszystkim dla „brokerów ubezpieczeniowych” oraz „techników rachunkowości”.
- Dla niewielkiej proporcji zawodów (4,1%) popyt i podaż siły roboczej był zbliżony. Według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu), na analizowanym rynku pracy doliczono się 44 zawodów zrównoważonych, byli to m.in.: „sekretarka”, „doradca zawodowy” oraz „asystent prawny”.

## ANEKS TABELARYCZNY

Tabela 30 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik poniżej 0,9)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	331403	Technik ekonomista	0,08	13,83	0,01
2.	311504	Technik mechanik	0,08	11,58	0,01
3.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,08	6,75	0,01
4.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,08	5,25	0,02
5.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,08	4,00	0,02
6.	752205	Stolarz	0,08	3,75	0,02
7.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,08	3,67	0,02
8.	711202	Murarz	0,33	14,42	0,02
9.	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,08	3,42	0,02
10.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,17	6,50	0,03
11.	311204	Technik budownictwa	0,17	6,17	0,03
12.	261906	Prawnik legislator	0,08	2,83	0,03
13.	241304	Specjalista bankowości	0,08	2,67	0,03
14.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,08	2,58	0,03
15.	751201	Cukiernik	0,17	4,92	0,03
16.	753601	Cholewkarz	0,25	7,33	0,03
17.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,08	2,42	0,03
18.	911206	Salowa	0,08	2,42	0,03
19.	753606	Szewc naprawiacz	0,17	4,83	0,03
20.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,17	4,75	0,04
21.	711502	Cieśla szalunkowy	0,08	2,33	0,04
22.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,08	2,17	0,04
23.	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,08	2,17	0,04
24.	753702	Kaletnik	0,17	4,17	0,04
25.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,08	1,92	0,04
26.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,25	5,75	0,04
27.	712601	Hydraulik	0,25	5,67	0,04
28.	214106	Logistyk	0,08	1,83	0,05
29.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,08	1,83	0,05
30.	821903	Monter rowerów i wózków	0,08	1,75	0,05
31.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,25	5,08	0,05
32.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,08	1,58	0,05
33.	753605	Obuwnik przemysłowy	0,08	1,58	0,05
34.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,17	3,17	0,05



35.	932101	Pakowacz	0,83	15,08	0,06
36.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,25	4,42	0,06
37.	752208	Stolarz meblowy	0,17	2,83	0,06
38.	341205	Pracownik socjalny	0,08	1,33	0,06
39.	343204	Plastyk	0,17	2,67	0,06
40.	311408	Technik elektronik	0,25	4,00	0,06
41.	132103	Kierownik działu produkcji	0,08	1,25	0,07
42.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,08	1,25	0,07
43.	132301	Kierownik budowy	0,17	2,50	0,07
44.	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,25	3,67	0,07
45.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,25	3,67	0,07
46.	712101	Dekarz	0,17	2,42	0,07
47.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,25	3,58	0,07
48.	931301	Robotnik budowlany	1,50	21,25	0,07
49.	211301	Chemik	0,08	1,17	0,07
50.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,58	8,08	0,07
51.	222101	Pielęgniarka	0,25	3,42	0,07
52.	711501	Cieśla	0,17	2,25	0,07
53.	235107	Pedagog	0,58	7,83	0,07
54.	722204	Ślusarz	2,00	26,75	0,07
55.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,17	2,08	0,08
56.	351203	Technik informatyk	0,33	4,08	0,08
57.	722206	Ślusarz narzędziowy	0,08	1,00	0,08
58.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,08	1,00	0,08
59.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,25	14,25	0,09
60.	712204	Posadzkarz	0,33	3,75	0,09
61.	235912	Pedagog szkolny	0,08	0,92	0,09
62.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,08	0,92	0,09
63.	515301	Gospodarz domu	0,08	0,92	0,09
64.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,83	0,09
65.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,33	3,67	0,09
66.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,67	7,33	0,09
67.	753105	Krawiec	1,33	13,75	0,10
68.	421103	Kasjer bankowy	0,08	0,83	0,10
69.	962906	Woźny	0,08	0,83	0,10
70.	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,17	1,67	0,10
71.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,17	1,67	0,10
72.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,50	4,83	0,10
73.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,17	1,58	0,11
74.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,25	2,33	0,11
75.	814208	Operator wtryskarki	0,33	3,08	0,11
76.	721306	Blacharz samochodowy	0,42	3,83	0,11
77.	722314	Tokarz w metalu	0,50	4,58	0,11
78.	263401	Psycholog	0,08	0,75	0,11
79.	711503	Stolarz budowlany	0,08	0,75	0,11
80.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,08	0,75	0,11
81.	421101	Asystent usług pocztowych	0,17	1,50	0,11
82.	713203	Lakiernik samochodowy	0,25	2,17	0,12
83.	331301	Księgowy	0,83	7,08	0,12
84.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,58	4,92	0,12

85.	962902	Dozorca	0,25	2,08	0,12
86.	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,08	0,67	0,13
87.	325401	Technik fizjoterapii	0,08	0,67	0,13
88.	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,08	0,67	0,13
89.	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,08	0,67	0,13
90.	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,08	0,67	0,13
91.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,17	1,33	0,13
92.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,17	8,92	0,13
93.	311303	Technik elektryk	0,50	3,75	0,13
94.	523002	Kasjer handlowy	1,00	7,50	0,13
95.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,33	2,42	0,14
96.	121101	Główny księgowy	0,08	0,58	0,14
97.	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,08	0,58	0,14
98.	216201	Architekt krajobrazu	0,08	0,58	0,14
99.	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,08	0,58	0,14
100.	713101	Malarz - tapeciarski	0,17	1,17	0,14
101.	933304	Robotnik magazynowy	0,50	3,42	0,15
102.	512001	Kucharz	1,75	11,58	0,15
103.	514102	Fryzjer damski	0,17	1,08	0,15
104.	753602	Obuwnik	0,17	1,08	0,15
105.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,58	10,00	0,16
106.	713102	Malarz budowlany	0,67	4,17	0,16
107.	753202	Krojczy	0,42	2,58	0,16
108.	332203	Przedstawiciel handlowy	2,08	12,92	0,16
109.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,75	4,58	0,16
110.	333107	Technik logistyk	0,08	0,50	0,17
111.	711301	Kamieniarz	0,08	0,50	0,17
112.	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,08	0,50	0,17
113.	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,08	0,50	0,17
114.	932901	Konserwator części	0,08	0,50	0,17
115.	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,08	0,50	0,17
116.	213106	Biotechnolog	0,50	3,00	0,17
117.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,50	2,83	0,18
118.	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,17	0,92	0,18
119.	721204	Spawacz metodą MAG	0,25	1,33	0,19
120.	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,25	1,33	0,19
121.	321301	Technik farmaceutyczny	0,83	4,33	0,19
122.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,50	2,58	0,19
123.	243302	Opiekun klienta	0,08	0,42	0,20
124.	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,08	0,42	0,20
125.	532902	Pomoc dentystyczna	0,08	0,42	0,20
126.	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,08	0,42	0,20
127.	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,08	0,42	0,20
128.	753106	Kuśnierz	0,08	0,42	0,20
129.	753301	Hafciarka	0,08	0,42	0,20
130.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,08	0,42	0,20
131.	431102	Fakturzystka	0,33	1,67	0,20
132.	432103	Magazynier	3,75	18,50	0,20

133.	522301	Sprzedawca	20,50	101,08	0,20
134.	215103	Inżynier elektryk	0,25	1,17	0,21
135.	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0,17	0,75	0,22
136.	514207	Technik usług kosmetycznych	0,17	0,75	0,22
137.	833101	Kierowca autobusu	0,17	0,75	0,22
138.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33	1,50	0,22
139.	264201	Dziennikarz	0,25	1,08	0,23
140.	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,25	1,08	0,23
141.	753402	Tapicer	0,58	2,42	0,24
142.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,50	6,17	0,24
143.	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,08	0,33	0,25
144.	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,08	0,33	0,25
145.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,33	0,25
146.	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,08	0,33	0,25
147.	321201	Technik analityki medycznej	0,08	0,33	0,25
148.	421403	Windykator	0,08	0,33	0,25
149.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,08	0,33	0,25
150.	611303	Ogrodnik	0,08	0,33	0,25
151.	713202	Lakiernik proszkowy	0,08	0,33	0,25
152.	811104	Operator koparki	0,08	0,33	0,25
153.	815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,08	0,33	0,25
154.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,17	0,67	0,25
155.	811105	Operator koparko - ładowarki	0,17	0,67	0,25
156.	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,17	0,67	0,25
157.	834202	Operator maszyn drogowych	0,17	0,67	0,25
158.	932905	Pomoc krawiecka	0,17	0,67	0,25
159.	228903	Kosmetolog	0,33	1,25	0,27
160.	741201	Elektromechanik	0,33	1,25	0,27
161.	311103	Technik analityk	0,25	0,92	0,27
162.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,75	2,67	0,28
163.	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,17	0,58	0,29
164.	343301	Bibliotekarz	0,17	0,58	0,29
165.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,17	0,58	0,29
166.	216602	Grafik komputerowy multimediów	0,33	1,17	0,29
167.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,83	9,67	0,29
168.	325402	Technik masażysta	0,42	1,42	0,29
169.	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,25	0,83	0,30
170.	228301	Fizjoterapeuta	0,75	2,50	0,30
171.	711601	Brukarz	1,00	3,33	0,30
172.	524902	Doradca klienta	1,58	5,25	0,30
173.	422602	Recepcjonista	0,33	1,08	0,31
174.	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,75	2,42	0,31
175.	941201	Pomoc kuchenna	1,67	5,33	0,31
176.	753303	Szwaczka	5,83	18,67	0,31
177.	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,92	2,83	0,32
178.	522305	Technik handlowiec	2,17	6,67	0,33
179.	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,08	0,25	0,33
180.	215301	Inżynier telekomunikacji	0,08	0,25	0,33

181.	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,08	0,25	0,33
182.	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,08	0,25	0,33
183.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,08	0,25	0,33
184.	311918	Technik poligraf	0,08	0,25	0,33
185.	333906	Technik organizacji reklamy	0,08	0,25	0,33
186.	432102	Inwentaryzator	0,08	0,25	0,33
187.	516502	Instruktor nauki jazdy	0,08	0,25	0,33
188.	711102	Monter konstrukcji budowlanych	0,08	0,25	0,33
189.	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,25	0,33
190.	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	0,08	0,25	0,33
191.	912202	Operator myjni	0,25	0,75	0,33
192.	513101	Kelner	2,33	6,75	0,35
193.	514101	Fryzjer	3,50	10,08	0,35
194.	216101	Architekt	0,58	1,67	0,35
195.	325101	Asystentka stomatologiczna	0,50	1,42	0,35
196.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	2,83	0,35
197.	541306	Portier	0,75	2,08	0,36
198.	751204	Piekarz	1,50	4,17	0,36
199.	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,33	0,92	0,36
200.	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,33	0,92	0,36
201.	741103	Elektryk	0,42	1,08	0,38
202.	732303	Introligator poligraficzny	0,58	1,50	0,39
203.	216604	Projektant grafiki	0,17	0,42	0,40
204.	233015	Nauczyciel matematyki	0,17	0,42	0,40
205.	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,17	0,42	0,40
206.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,33	0,83	0,40
207.	721209	Zgrzewacz	0,83	2,08	0,40
208.	713201	Lakiernik	0,25	0,58	0,43
209.	311101	Laborant chemiczny	0,33	0,75	0,44
210.	321402	Technik dentystyczny	0,33	0,75	0,44
211.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,00	2,25	0,44
212.	514202	Kosmetyczka	1,75	3,83	0,46
213.	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,08	0,17	0,50
214.	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,08	0,17	0,50
215.	311402	Instalator systemów alarmowych	0,08	0,17	0,50
216.	323006	Instruktor hipoterapii	0,08	0,17	0,50
217.	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,08	0,17	0,50
218.	331502	Likwidator szkód	0,08	0,17	0,50
219.	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,08	0,17	0,50
220.	351401	Administrator stron internetowych	0,08	0,17	0,50
221.	421203	Pracownik kolektury	0,08	0,17	0,50
222.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,17	0,50
223.	712202	Glazurnik	0,08	0,17	0,50
224.	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,08	0,17	0,50
225.	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,08	0,17	0,50
226.	742102	Monter - elektronik	0,08	0,17	0,50
227.	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,08	0,17	0,50
228.	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,08	0,17	0,50

229.	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,08	0,17	0,50
230.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,08	0,17	0,50
231.	311410	Technik mechatronik	0,17	0,33	0,50
232.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,17	0,33	0,50
233.	311104	Technik geodeta	0,25	0,50	0,50
234.	251401	Programista aplikacji	0,33	0,67	0,50
235.	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,33	0,67	0,50
236.	241202	Doradca finansowy	0,42	0,83	0,50
237.	722301	Frezer	0,42	0,83	0,50
238.	216601	Grafik komputerowy DTP	0,58	1,17	0,50
239.	513202	Barman	1,67	3,25	0,51
240.	931205	Robotnik drogowy	1,50	2,92	0,51
241.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,00	1,83	0,55
242.	225101	Lekarz weterynarii	0,42	0,75	0,56
243.	515303	Robotnik gospodarczy	7,75	13,58	0,57
244.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,33	0,58	0,57
245.	732201	Drukarz	0,25	0,42	0,60
246.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,75	1,25	0,60
247.	242307	Specjalista do spraw kadr	0,67	1,08	0,62
248.	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,58	0,92	0,64
249.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,17	0,25	0,67
250.	713301	Alpinista przemysłowy	0,17	0,25	0,67
251.	721205	Spawacz metodą MIG	0,17	0,25	0,67
252.	331203	Referent (asystent) bankowości	0,33	0,50	0,67
253.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,42	2,08	0,68
254.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,25	1,83	0,68
255.	732301	Introligator	0,42	0,58	0,71
256.	961302	Robotnik placowy	0,42	0,58	0,71
257.	334306	Technik administracji	3,42	4,67	0,73
258.	343901	Animator kultury	0,25	0,33	0,75
259.	911207	Sprzątaczką biurowa	9,92	12,92	0,77
260.	214207	Inżynier budowy dróg	0,33	0,42	0,80
261.	262101	Archiwista	1,08	1,33	0,81
262.	325905	Opiekunka dziecięca	0,42	0,50	0,83
263.	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,83	1,00	0,83

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 31 Ranking zawodów nadwyżkowych w 2012 roku w mieście Częstochowa, w których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0 (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów nadwyżkowych w 2012 roku w mieście Częstochowa, w których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	000000	Bez zawodu	0,00	232,00	0,00
2.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,08	18,92	0,00
3.	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	7,83	0,00
4.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,00	6,25	0,00
5.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,00	5,08	0,00
6.	263102	Ekonomista	0,00	5,00	0,00
7.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,00	4,58	0,00
8.	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,00	3,92	0,00
9.	731610	Zdobnik szkła	0,00	3,67	0,00
10.	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	3,33	0,00
11.	932913	Sortowacz	0,00	3,25	0,00
12.	263304	Politolog	0,00	3,00	0,00
13.	731805	Przędzacz	0,00	3,00	0,00
14.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,00	2,83	0,00
15.	711404	Zbrojarz	0,00	2,83	0,00
16.	325511	Technik ochrony środowiska	0,00	2,75	0,00
17.	311924	Technik technologii odzieży	0,00	2,67	0,00
18.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	2,67	0,00
19.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,00	2,58	0,00
20.	731802	Dziewiarz	0,00	2,58	0,00
21.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,00	2,42	0,00
22.	933301	Ładowacz	0,00	2,42	0,00
23.	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00	2,33	0,00
24.	731809	Tkacz	0,00	2,33	0,00
25.	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00	2,25	0,00
26.	422103	Technik obsługi turystycznej	0,00	2,25	0,00
27.	233006	Nauczyciel historii	0,00	2,17	0,00
28.	731305	Złotnik - jubiler	0,00	2,00	0,00
29.	815301	Operator maszyn do szycia	0,00	2,00	0,00
30.	244103	Zarządca nieruchomości	0,00	1,83	0,00
31.	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,00	1,83	0,00
32.	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,00	1,67	0,00
33.	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,00	1,67	0,00
34.	233017	Nauczyciel plastyki	0,00	1,58	0,00

35.	314205	Technik ogrodnik	0,00	1,58	0,00
36.	311209	Technik urządzeń sanitarnych	0,00	1,50	0,00
37.	731904	Zabawkarz	0,00	1,50	0,00
38.	422402	Technik hotelarstwa	0,00	1,42	0,00
39.	214605	Inżynier hutnik	0,00	1,33	0,00
40.	711401	Betoniarz	0,00	1,33	0,00
41.	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,00	1,33	0,00
42.	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,00	1,33	0,00
43.	265103	Artysta malarz	0,00	1,25	0,00
44.	514105	Technik usług fryzjerskich	0,00	1,25	0,00
45.	223101	Położna	0,00	1,17	0,00
46.	263204	Socjolog	0,00	1,17	0,00
47.	311932	Technik włókiennik	0,00	1,17	0,00
48.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,00	1,17	0,00
49.	912103	Prasowaczka ręczna	0,00	1,17	0,00
50.	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00	1,08	0,00
51.	263302	Historyk	0,00	1,08	0,00
52.	264303	Filolog - filologia polska	0,00	1,08	0,00
53.	352203	Technik telekomunikacji	0,00	1,08	0,00
54.	721102	Formierz odlewnik	0,00	1,08	0,00
55.	722312	Szlifierz metali	0,00	1,08	0,00
56.	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,00	1,00	0,00
57.	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,00	1,00	0,00
58.	215201	Inżynier elektronik	0,00	1,00	0,00
59.	233021	Nauczyciel techniki	0,00	1,00	0,00
60.	314202	Technik architektury krajobrazu	0,00	1,00	0,00
61.	751101	Garmażer	0,00	1,00	0,00
62.	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,00	1,00	0,00
63.	132404	Kierownik magazynu	0,00	0,92	0,00
64.	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,92	0,00
65.	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,00	0,92	0,00
66.	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,00	0,92	0,00
67.	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,00	0,92	0,00
68.	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,00	0,92	0,00
69.	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,00	0,92	0,00
70.	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,00	0,92	0,00
71.	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,00	0,92	0,00
72.	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,00	0,83	0,00
73.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,00	0,83	0,00
74.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,00	0,83	0,00
75.	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,00	0,83	0,00
76.	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,83	0,00
77.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,00	0,75	0,00
78.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,00	0,75	0,00
79.	611390	Pozostali ogrodnicy	0,00	0,75	0,00
80.	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,00	0,75	0,00

81.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,00	0,75	0,00
82.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,00	0,75	0,00
83.	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,00	0,75	0,00
84.	912102	Pracznia	0,00	0,75	0,00
85.	211103	Fizyk	0,00	0,67	0,00
86.	216102	Architekt wnętrz	0,00	0,67	0,00
87.	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,00	0,67	0,00
88.	441201	Ekspedient pocztowy	0,00	0,67	0,00
89.	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,00	0,67	0,00
90.	712501	Monter / składacz okien	0,00	0,67	0,00
91.	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,00	0,67	0,00
92.	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0,00	0,67	0,00
93.	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,00	0,58	0,00
94.	221101	Lekarz	0,00	0,58	0,00
95.	265102	Artysta grafik	0,00	0,58	0,00
96.	311203	Technik architekt	0,00	0,58	0,00
97.	325601	Ratownik medyczny	0,00	0,58	0,00
98.	422301	Operator centrali telefonicznej	0,00	0,58	0,00
99.	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,00	0,58	0,00
100.	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,00	0,58	0,00
101.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,00	0,58	0,00
102.	812118	Tłoczarz w metalu	0,00	0,58	0,00
103.	834317	Operator żurawia wieżowego	0,00	0,58	0,00
104.	112016	Dyrektor wykonawczy	0,00	0,50	0,00
105.	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,00	0,50	0,00
106.	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,00	0,50	0,00
107.	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,00	0,50	0,00
108.	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,00	0,50	0,00
109.	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,00	0,50	0,00
110.	252301	Administrator sieci informatycznej	0,00	0,50	0,00
111.	311206	Technik drogownictwa	0,00	0,50	0,00
112.	311890	Pozostali kreślarze	0,00	0,50	0,00
113.	341202	Opiekun osoby starszej	0,00	0,50	0,00
114.	343101	Fotograf	0,00	0,50	0,00
115.	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,00	0,50	0,00
116.	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0,00	0,50	0,00
117.	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,00	0,50	0,00
118.	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,00	0,50	0,00
119.	814104	Wulkanizator	0,00	0,50	0,00
120.	818206	Palacz kotłów parowych	0,00	0,50	0,00
121.	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,00	0,50	0,00
122.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,00	0,50	0,00
123.	961303	Zamiatacz	0,00	0,50	0,00
124.	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,00	0,42	0,00
125.	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,00	0,42	0,00
126.	214607	Inżynier odlewnik	0,00	0,42	0,00
127.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,00	0,42	0,00
128.	233002	Nauczyciel chemii	0,00	0,42	0,00



129.	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,00	0,42	0,00
130.	233016	Nauczyciel muzyki	0,00	0,42	0,00
131.	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,00	0,42	0,00
132.	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,00	0,42	0,00
133.	243303	Przedstawiciel medyczny	0,00	0,42	0,00
134.	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,00	0,42	0,00
135.	263203	Kulturoznawca	0,00	0,42	0,00
136.	263306	Teolog	0,00	0,42	0,00
137.	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0,00	0,42	0,00
138.	311513	Technik pojazdów samochodowych	0,00	0,42	0,00
139.	311603	Technik technologii chemicznej	0,00	0,42	0,00
140.	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,00	0,42	0,00
141.	311922	Technik technologii drewna	0,00	0,42	0,00
142.	311928	Technik transportu kolejowego	0,00	0,42	0,00
143.	334302	Asystent dyrektora	0,00	0,42	0,00
144.	335901	Inspektor budowlany	0,00	0,42	0,00
145.	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,00	0,42	0,00
146.	421401	Inkasent	0,00	0,42	0,00
147.	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,00	0,42	0,00
148.	712401	Monter izolacji budowlanych	0,00	0,42	0,00
149.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,00	0,42	0,00
150.	721301	Blacharz	0,00	0,42	0,00
151.	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,42	0,00
152.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,00	0,42	0,00
153.	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,00	0,42	0,00
154.	812114	Operator urządzeń walcowni	0,00	0,42	0,00
155.	815901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,00	0,42	0,00
156.	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,00	0,42	0,00
157.	821902	Monter mebli	0,00	0,42	0,00
158.	911203	Pokojowa	0,00	0,42	0,00
159.	932910	Pomocnik piekarza	0,00	0,42	0,00
160.	112010	Dyrektor marketingu	0,00	0,33	0,00
161.	112017	Prezes	0,00	0,33	0,00
162.	122101	Kierownik działu marketingu	0,00	0,33	0,00
163.	212002	Matematyk	0,00	0,33	0,00
164.	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,00	0,33	0,00
165.	213205	Inżynier rolnictwa	0,00	0,33	0,00
166.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,00	0,33	0,00
167.	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,00	0,33	0,00
168.	231014	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0,00	0,33	0,00
169.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,00	0,33	0,00
170.	233005	Nauczyciel geografii	0,00	0,33	0,00
171.	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,00	0,33	0,00
172.	263301	Filozof	0,00	0,33	0,00
173.	264315	Tłumacz tekstów	0,00	0,33	0,00
174.	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,00	0,33	0,00
175.	314204	Technik hodowca zwierząt	0,00	0,33	0,00
176.	314207	Technik rolnik	0,00	0,33	0,00
177.	323003	Biomasażysta	0,00	0,33	0,00
178.	343602	Muzyk	0,00	0,33	0,00
179.	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,00	0,33	0,00

180.	422501	Informator ruchu pasażerskiego	0,00	0,33	0,00
181.	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,00	0,33	0,00
182.	532201	Opiekunka domowa	0,00	0,33	0,00
183.	541312	Strażnik gminny / miejski	0,00	0,33	0,00
184.	611104	Rolnik upraw polowych	0,00	0,33	0,00
185.	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,00	0,33	0,00
186.	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,00	0,33	0,00
187.	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,00	0,33	0,00
188.	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00	0,33	0,00
189.	753603	Obuwnik miarowy	0,00	0,33	0,00
190.	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00	0,33	0,00
191.	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,00	0,33	0,00
192.	815190	Pozostali operatorzy maszyn prędkalniczych i pokrewni	0,00	0,33	0,00
193.	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,00	0,33	0,00
194.	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,33	0,00
195.	821115	Monter urządzeń laserowych	0,00	0,33	0,00
196.	833103	Motorniczy tramwaju	0,00	0,33	0,00
197.	112008	Dyrektor handlowy	0,00	0,25	0,00
198.	112012	Dyrektor produkcji	0,00	0,25	0,00
199.	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,00	0,25	0,00
200.	142003	Kierownik hurtowni	0,00	0,25	0,00
201.	213105	Biolog	0,00	0,25	0,00
202.	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0,00	0,25	0,00
203.	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,00	0,25	0,00
204.	214410	Inżynier spawalnik	0,00	0,25	0,00
205.	214503	Inżynier technologii żywności	0,00	0,25	0,00
206.	215202	Inżynier mechatronik	0,00	0,25	0,00
207.	226208	Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,00	0,25	0,00
208.	228401	Specjalista dietetyk	0,00	0,25	0,00
209.	233001	Nauczyciel biologii	0,00	0,25	0,00
210.	241204	Doradca podatkowy	0,00	0,25	0,00
211.	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,00	0,25	0,00
212.	241390	Pozostali analitycy finansowi	0,00	0,25	0,00
213.	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,00	0,25	0,00
214.	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,00	0,25	0,00
215.	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,00	0,25	0,00
216.	261103	Radca prawny	0,00	0,25	0,00
217.	262203	Bibliotekoznawca	0,00	0,25	0,00
218.	265190	Pozostali artyści plastycy	0,00	0,25	0,00
219.	311704	Technik hutnik	0,00	0,25	0,00
220.	311917	Technik organizacji produkcji	0,00	0,25	0,00
221.	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0,00	0,25	0,00
222.	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,25	0,00
223.	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,00	0,25	0,00
224.	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,00	0,25	0,00

225.	322001	Dietetyk	0,00	0,25	0,00
226.	325102	Higienistka stomatologiczna	0,00	0,25	0,00
227.	333301	Pośrednik pracy	0,00	0,25	0,00
228.	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,25	0,00
229.	334101	Kierownik biura	0,00	0,25	0,00
230.	515203	Technik turystyki wiejskiej	0,00	0,25	0,00
231.	523001	Kasjer biletowy	0,00	0,25	0,00
232.	532904	Sanitariusz szpitalny	0,00	0,25	0,00
233.	541304	Policjant służby prewencji	0,00	0,25	0,00
234.	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,00	0,25	0,00
235.	712603	Monter instalacji gazowych	0,00	0,25	0,00
236.	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,00	0,25	0,00
237.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,00	0,25	0,00
238.	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,00	0,25	0,00
239.	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0,00	0,25	0,00
240.	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,00	0,25	0,00
241.	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,00	0,25	0,00
242.	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,00	0,25	0,00
243.	732107	Montażysta reprodukcji	0,00	0,25	0,00
244.	732208	Operator kserokopiarek	0,00	0,25	0,00
245.	732290	Pozostali drukarze	0,00	0,25	0,00
246.	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,00	0,25	0,00
247.	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,00	0,25	0,00
248.	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,00	0,25	0,00
249.	751102	Jeliciarz	0,00	0,25	0,00
250.	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,00	0,25	0,00
251.	753302	Parasolnik	0,00	0,25	0,00
252.	811106	Operator ładowarki	0,00	0,25	0,00
253.	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,00	0,25	0,00
254.	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,00	0,25	0,00
255.	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00	0,25	0,00
256.	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	0,00	0,25	0,00
257.	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,00	0,25	0,00
258.	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,00	0,25	0,00
259.	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,00	0,25	0,00
260.	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,00	0,25	0,00
261.	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,00	0,25	0,00
262.	912101	Maglarz	0,00	0,25	0,00
263.	931202	Kopacz	0,00	0,25	0,00
264.	931206	Robotnik mostowy	0,00	0,25	0,00
265.	932906	Pomocnik ciastkarza	0,00	0,25	0,00
266.	952001	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	0,00	0,25	0,00
267.	112007	Dyrektor generalny	0,00	0,17	0,00
268.	112011	Dyrektor operacyjny	0,00	0,17	0,00

269.	121103	Kierownik działu finansowego	0,00	0,17	0,00
270.	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
271.	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,00	0,17	0,00
272.	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,00	0,17	0,00
273.	132402	Kierownik działu transportu	0,00	0,17	0,00
274.	211402	Geograf	0,00	0,17	0,00
275.	212004	Statystyk	0,00	0,17	0,00
276.	213207	Inżynier zootechniki	0,00	0,17	0,00
277.	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,00	0,17	0,00
278.	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,00	0,17	0,00
279.	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,00	0,17	0,00
280.	214919	Inżynier włókiennik	0,00	0,17	0,00
281.	216303	Projektant mody	0,00	0,17	0,00
282.	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,00	0,17	0,00
283.	228901	Epidemiolog	0,00	0,17	0,00
284.	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,00	0,17	0,00
285.	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,00	0,17	0,00
286.	233003	Nauczyciel etyki	0,00	0,17	0,00
287.	233020	Nauczyciel religii	0,00	0,17	0,00
288.	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,00	0,17	0,00
289.	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
290.	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
291.	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
292.	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,00	0,17	0,00
293.	235106	Nauczyciel instruktor	0,00	0,17	0,00
294.	235301	Lektor języka angielskiego	0,00	0,17	0,00
295.	241302	Analitik kredytowy	0,00	0,17	0,00
296.	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,00	0,17	0,00
297.	243203	Specjalista do spraw public relations	0,00	0,17	0,00
298.	263403	Psycholog kliniczny	0,00	0,17	0,00
299.	263502	Mediator	0,00	0,17	0,00
300.	263505	Specjalista resocjalizacji	0,00	0,17	0,00
301.	263690	Pozostali specjaliści do spraw religii	0,00	0,17	0,00
302.	264204	Redaktor programowy	0,00	0,17	0,00
303.	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,00	0,17	0,00
304.	311916	Technik obuwnik	0,00	0,17	0,00
305.	313203	Maszynista sprzężarek	0,00	0,17	0,00
306.	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,00	0,17	0,00
307.	314102	Laborant biochemiczny	0,00	0,17	0,00
308.	314403	Technik technologii żywności	0,00	0,17	0,00
309.	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,00	0,17	0,00
310.	331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,00	0,17	0,00
311.	331402	Technik agrobiznesu	0,00	0,17	0,00
312.	333101	Agent celny	0,00	0,17	0,00
313.	334201	Sekretarz sądowy	0,00	0,17	0,00
314.	335203	Urzędnik podatkowy	0,00	0,17	0,00
315.	341102	Sekretarka notarialna	0,00	0,17	0,00
316.	343201	Dekorator sklepów	0,00	0,17	0,00

317.	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,00	0,17	0,00
318.	421104	Kasjer walutowy	0,00	0,17	0,00
319.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,00	0,17	0,00
320.	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00	0,17	0,00
321.	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,00	0,17	0,00
322.	432303	Ekspedytor	0,00	0,17	0,00
323.	441202	Kurier	0,00	0,17	0,00
324.	511204	Kontroler biletów	0,00	0,17	0,00
325.	514103	Fryzjer męski	0,00	0,17	0,00
326.	516102	Wróżbita	0,00	0,17	0,00
327.	522103	Właściciel małego sklepu	0,00	0,17	0,00
328.	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,00	0,17	0,00
329.	532202	Siostra PCK	0,00	0,17	0,00
330.	532901	Pomoc apteczna	0,00	0,17	0,00
331.	541305	Policjant służby wspomagającej	0,00	0,17	0,00
332.	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
333.	613003	Rolnik	0,00	0,17	0,00
334.	711103	Renowator zabytków architektury	0,00	0,17	0,00
335.	712203	Parkieciarz	0,00	0,17	0,00
336.	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,00	0,17	0,00
337.	712502	Szklarz	0,00	0,17	0,00
338.	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,00	0,17	0,00
339.	712903	Monter żaluzji	0,00	0,17	0,00
340.	713290	Pozostali lakiernicy	0,00	0,17	0,00
341.	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,00	0,17	0,00
342.	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,00	0,17	0,00
343.	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,00	0,17	0,00
344.	731106	Zegarmistrz	0,00	0,17	0,00
345.	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00	0,17	0,00
346.	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,00	0,17	0,00
347.	731602	Galwanizer	0,00	0,17	0,00
348.	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,00	0,17	0,00
349.	731902	Wytwórca galanterii	0,00	0,17	0,00
350.	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
351.	741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,00	0,17	0,00
352.	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,00	0,17	0,00
353.	742103	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,00	0,17	0,00
354.	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,00	0,17	0,00
355.	753103	Kapelusznik - czapnik	0,00	0,17	0,00
356.	753104	Kożusznik	0,00	0,17	0,00
357.	753107	Modystka	0,00	0,17	0,00
358.	753501	Garbarz skór	0,00	0,17	0,00
359.	753703	Rymarz	0,00	0,17	0,00
360.	811409	Szlifierz kamienia	0,00	0,17	0,00
361.	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
362.	812203	Operator urządzeń do nakładania powłok	0,00	0,17	0,00

		galwanicznych			
363.	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,00	0,17	0,00
364.	815201	Operator maszyn dziewiarskich	0,00	0,17	0,00
365.	815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,00	0,17	0,00
366.	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,17	0,00
367.	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,00	0,17	0,00
368.	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,00	0,17	0,00
369.	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,00	0,17	0,00
370.	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,00	0,17	0,00
371.	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,00	0,17	0,00
372.	818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,00	0,17	0,00
373.	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	0,00	0,17	0,00
374.	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,00	0,17	0,00
375.	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,00	0,17	0,00
376.	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,00	0,17	0,00
377.	821905	Monter wyrobów z drewna	0,00	0,17	0,00
378.	831201	Dróżnik przejazdowy	0,00	0,17	0,00
379.	831205	Manewrowy	0,00	0,17	0,00
380.	831209	Rewident taboru kolejowego	0,00	0,17	0,00
381.	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,00	0,17	0,00
382.	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,00	0,17	0,00
383.	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,00	0,17	0,00
384.	962103	Dostawca potraw	0,00	0,17	0,00
385.	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,00	0,08	0,00
386.	112006	Dyrektor finansowy	0,00	0,08	0,00
387.	112014	Dyrektor sprzedaży	0,00	0,08	0,00
388.	112015	Dyrektor techniczny	0,00	0,08	0,00
389.	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,00	0,08	0,00
390.	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,00	0,08	0,00
391.	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,00	0,08	0,00
392.	132401	Kierownik działu logistyki	0,00	0,08	0,00
393.	132403	Kierownik działu zakupów	0,00	0,08	0,00
394.	133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00	0,08	0,00
395.	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,00	0,08	0,00
396.	134603	Kierownik działu w banku	0,00	0,08	0,00
397.	134605	Kierownik placówki bankowej	0,00	0,08	0,00
398.	134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	0,00	0,08	0,00
399.	141104	Kierownik pensjonatu	0,00	0,08	0,00
400.	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0,00	0,08	0,00
401.	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,00	0,08	0,00
402.	213108	Mikrobiolog	0,00	0,08	0,00
403.	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,00	0,08	0,00

404.	214103	Inżynier utrzymania ruchu	0,00	0,08	0,00
405.	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,00	0,08	0,00
406.	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0,00	0,08	0,00
407.	214209	Inżynier geotechnik	0,00	0,08	0,00
408.	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,00	0,08	0,00
409.	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,00	0,08	0,00
410.	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,00	0,08	0,00
411.	214917	Inżynier transportu drogowego	0,00	0,08	0,00
412.	216301	Projektant biżuterii	0,00	0,08	0,00
413.	216401	Inżynier ruchu drogowego	0,00	0,08	0,00
414.	216403	Urbanista	0,00	0,08	0,00
415.	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,00	0,08	0,00
416.	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,00	0,08	0,00
417.	216508	Kartograf	0,00	0,08	0,00
418.	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,00	0,08	0,00
419.	226101	Lekarz dentysta	0,00	0,08	0,00
420.	226201	Lekarz dentysta - chirurgia stomatologiczna	0,00	0,08	0,00
421.	228111	Farmaceuta - zdrowie publiczne	0,00	0,08	0,00
422.	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,00	0,08	0,00
423.	231003	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	0,00	0,08	0,00
424.	231008	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0,00	0,08	0,00
425.	231020	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,00	0,08	0,00
426.	231090	Pozostali nauczyciele akademicy	0,00	0,08	0,00
427.	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00	0,08	0,00
428.	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,00	0,08	0,00
429.	233022	Nauczyciel wiedzy o kulturze	0,00	0,08	0,00
430.	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
431.	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
432.	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,00	0,08	0,00
433.	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,00	0,08	0,00
434.	235502	Instruktor tańca	0,00	0,08	0,00
435.	235903	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	0,00	0,08	0,00
436.	235906	Nauczyciel logopeda	0,00	0,08	0,00
437.	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,00	0,08	0,00
438.	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0,00	0,08	0,00
439.	241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	0,00	0,08	0,00
440.	241203	Doradca inwestycyjny	0,00	0,08	0,00
441.	242105	Organizator transportu drogowego	0,00	0,08	0,00
442.	242209	Inspektor kontroli skarbowej	0,00	0,08	0,00
443.	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,00	0,08	0,00
444.	243101	Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	0,00	0,08	0,00
445.	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,00	0,08	0,00
446.	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,00	0,08	0,00
447.	243301	Inżynier sprzedaży	0,00	0,08	0,00
448.	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,00	0,08	0,00
449.	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,00	0,08	0,00
450.	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0,00	0,08	0,00

451.	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,00	0,08	0,00
452.	261905	Notariusz	0,00	0,08	0,00
453.	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,00	0,08	0,00
454.	262207	Specjalista zarządzania informacją	0,00	0,08	0,00
455.	263303	Historyk sztuki	0,00	0,08	0,00
456.	263305	Specjalista polityki społecznej	0,00	0,08	0,00
457.	263501	Kurator sądowy	0,00	0,08	0,00
458.	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,00	0,08	0,00
459.	264104	Redaktor wydawniczy	0,00	0,08	0,00
460.	265104	Artysta rzeźbiarz	0,00	0,08	0,00
461.	265106	Scenograf	0,00	0,08	0,00
462.	265202	Artysta muzyk wokalista	0,00	0,08	0,00
463.	265405	Producent telewizyjny	0,00	0,08	0,00
464.	265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
465.	265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	0,00	0,08	0,00
466.	311202	Laborant budowlany	0,00	0,08	0,00
467.	311304	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych	0,00	0,08	0,00
468.	311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	0,00	0,08	0,00
469.	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
470.	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,00	0,08	0,00
471.	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,00	0,08	0,00
472.	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00	0,08	0,00
473.	311801	Rysownik geodezyjny	0,00	0,08	0,00
474.	311908	Technik akustyk	0,00	0,08	0,00
475.	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych	0,00	0,08	0,00
476.	311919	Technik pożarnictwa	0,00	0,08	0,00
477.	311921	Technik technologii ceramicznej	0,00	0,08	0,00
478.	311931	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0,00	0,08	0,00
479.	312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	0,00	0,08	0,00
480.	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,00	0,08	0,00
481.	312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	0,00	0,08	0,00
482.	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0,00	0,08	0,00
483.	312306	Mistrz produkcji w budownictwie wodnym	0,00	0,08	0,00
484.	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,00	0,08	0,00
485.	313106	Maszynista turbozespołu parowego	0,00	0,08	0,00
486.	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,00	0,08	0,00
487.	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,00	0,08	0,00
488.	314203	Technik hodowca koni	0,00	0,08	0,00
489.	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,00	0,08	0,00
490.	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,00	0,08	0,00
491.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,00	0,08	0,00
492.	315103	Oficer mechanik statku morskiego	0,00	0,08	0,00
493.	315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,00	0,08	0,00
494.	315304	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0,00	0,08	0,00
495.	331103	Pośrednik finansowy	0,00	0,08	0,00
496.	331401	Asystent do spraw statystyki	0,00	0,08	0,00
497.	331503	Rzeczoznawca	0,00	0,08	0,00
498.	332103	Broker reasekuracyjny	0,00	0,08	0,00
499.	333903	Promotor marki (trendsetter)	0,00	0,08	0,00



500.	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,00	0,08	0,00
501.	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,00	0,08	0,00
502.	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,00	0,08	0,00
503.	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00
504.	342205	Menedżer sportu	0,00	0,08	0,00
505.	342303	Instruktor jazdy konnej	0,00	0,08	0,00
506.	342304	Instruktor odnowy biologicznej	0,00	0,08	0,00
507.	342307	Instruktor sportów siłowych	0,00	0,08	0,00
508.	343104	Fototechnik	0,00	0,08	0,00
509.	343202	Dekorator wnętrz	0,00	0,08	0,00
510.	343903	Garderobiana	0,00	0,08	0,00
511.	351202	Operator zintegrowanych systemów zarządzania zasobami firmy (ERP)	0,00	0,08	0,00
512.	352102	Asystent operatora obrazu	0,00	0,08	0,00
513.	352106	Kinooperator	0,00	0,08	0,00
514.	413101	Maszynistka	0,00	0,08	0,00
515.	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,00	0,08	0,00
516.	421107	Skarbnik bankowy	0,00	0,08	0,00
517.	422701	Ankieter	0,00	0,08	0,00
518.	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,00	0,08	0,00
519.	432104	Pracownik punktu skupu	0,00	0,08	0,00
520.	432301	Dyspozytor radio taxi	0,00	0,08	0,00
521.	441302	Korektor tekstu	0,00	0,08	0,00
522.	441402	Archiwista zakładowy	0,00	0,08	0,00
523.	511101	Stewardesa	0,00	0,08	0,00
524.	511302	Przewodnik turystyczny górski	0,00	0,08	0,00
525.	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,00	0,08	0,00
526.	513201	Barista	0,00	0,08	0,00
527.	514203	Manikiurzystka	0,00	0,08	0,00
528.	515102	Intendent	0,00	0,08	0,00
529.	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,00	0,08	0,00
530.	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,00	0,08	0,00
531.	516403	Opiekun zwierząt domowych	0,00	0,08	0,00
532.	516901	Radiesteta	0,00	0,08	0,00
533.	522306	Technik księgarstwa	0,00	0,08	0,00
534.	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,00	0,08	0,00
535.	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00	0,08	0,00
536.	541101	Strażak	0,00	0,08	0,00
537.	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,00	0,08	0,00
538.	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,00	0,08	0,00
539.	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,00	0,08	0,00
540.	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,00	0,08	0,00
541.	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,00	0,08	0,00
542.	621002	Robotnik leśny	0,00	0,08	0,00
543.	711603	Monter nawierzchni kolejowej	0,00	0,08	0,00
544.	712302	Sztukator	0,00	0,08	0,00
545.	712503	Szklarz budowlany	0,00	0,08	0,00
546.	712505	Witrażownik	0,00	0,08	0,00
547.	712608	Monter sieci ciepłych	0,00	0,08	0,00

548.	721104	Modelarz odlewniczy	0,00	0,08	0,00
549.	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
550.	721203	Operator zgrzewarek	0,00	0,08	0,00
551.	721206	Spawacz metodą TIG	0,00	0,08	0,00
552.	721303	Blacharz izolacji przemysłowych	0,00	0,08	0,00
553.	722207	Traser	0,00	0,08	0,00
554.	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,00	0,08	0,00
555.	722316	Wiertacz w metalu	0,00	0,08	0,00
556.	723102	Mechanik ciągników	0,00	0,08	0,00
557.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,00	0,08	0,00
558.	723312	Mechanik silników spalinowych	0,00	0,08	0,00
559.	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,00	0,08	0,00
560.	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,00	0,08	0,00
561.	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,00	0,08	0,00
562.	731503	Krajacz szkła	0,00	0,08	0,00
563.	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00	0,08	0,00
564.	731601	Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	0,00	0,08	0,00
565.	731606	Pozłotnik	0,00	0,08	0,00
566.	731806	Przygotowywacz włókna	0,00	0,08	0,00
567.	731807	Renowator tkanin unikatowych	0,00	0,08	0,00
568.	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,00	0,08	0,00
569.	732104	Grawer poligraficzny	0,00	0,08	0,00
570.	732106	Moletownik	0,00	0,08	0,00
571.	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,00	0,08	0,00
572.	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,00	0,08	0,00
573.	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,00	0,08	0,00
574.	741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0,00	0,08	0,00
575.	741301	Elektromonter linii kablowych	0,00	0,08	0,00
576.	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,00	0,08	0,00
577.	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,00	0,08	0,00
578.	742104	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,00	0,08	0,00
579.	742113	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,00	0,08	0,00
580.	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,00	0,08	0,00
581.	751106	Ubojowy	0,00	0,08	0,00
582.	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
583.	751401	Młynarz	0,00	0,08	0,00
584.	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,00	0,08	0,00
585.	752309	Tartacznik	0,00	0,08	0,00
586.	752310	Tokarz w drewnie	0,00	0,08	0,00
587.	753101	Bielizniarz	0,00	0,08	0,00
588.	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,00	0,08	0,00
589.	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,00	0,08	0,00
590.	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,00	0,08	0,00
591.	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,00	0,08	0,00
592.	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,00	0,08	0,00
593.	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno -	0,00	0,08	0,00

		piaskarskich			
594.	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,00	0,08	0,00
595.	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,00	0,08	0,00
596.	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,00	0,08	0,00
597.	812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0,00	0,08	0,00
598.	812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00	0,08	0,00
599.	813104	Operator maszyn zapalczanych	0,00	0,08	0,00
600.	813109	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0,00	0,08	0,00
601.	813130	Operator urządzeń granulujących	0,00	0,08	0,00
602.	813132	Operator urządzeń koksowniczych	0,00	0,08	0,00
603.	813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	0,00	0,08	0,00
604.	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,00	0,08	0,00
605.	815102	Operator maszyn przędzalniczych	0,00	0,08	0,00
606.	815103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0,00	0,08	0,00
607.	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,00	0,08	0,00
608.	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,00	0,08	0,00
609.	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,00	0,08	0,00
610.	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,00	0,08	0,00
611.	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,00	0,08	0,00
612.	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,00	0,08	0,00
613.	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,00	0,08	0,00
614.	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,00	0,08	0,00
615.	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,00	0,08	0,00
616.	818120	Szlifierz ceramiki	0,00	0,08	0,00
617.	818201	Maszynista kotła	0,00	0,08	0,00
618.	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,00	0,08	0,00
619.	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,00	0,08	0,00
620.	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,00	0,08	0,00
621.	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,00	0,08	0,00
622.	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,00	0,08	0,00
623.	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,00	0,08	0,00
624.	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,00	0,08	0,00
625.	831208	Operator pociągowy	0,00	0,08	0,00
626.	831210	Ustawiacz	0,00	0,08	0,00
627.	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00	0,08	0,00
628.	832201	Kierowca mechanik	0,00	0,08	0,00
629.	832205	Taksówkarz	0,00	0,08	0,00
630.	833201	Kierowca autocysterny	0,00	0,08	0,00
631.	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,00	0,08	0,00
632.	834309	Operator przenośników	0,00	0,08	0,00
633.	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,00	0,08	0,00
634.	931207	Robotnik torowy	0,00	0,08	0,00
635.	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,00	0,08	0,00
636.	933305	Robotnik na rampie	0,00	0,08	0,00
637.	933308	Tragarz	0,00	0,08	0,00

638.	933309	Wagowy	0,00	0,08	0,00
639.	951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	0,00	0,08	0,00
640.	962904	Szaleciarz	0,00	0,08	0,00
641.	962905	Szatniarz	0,00	0,08	0,00

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 32 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	332104	Broker ubezpieczeniowy	1,75	0	MAX
2.	431103	Technik rachunkowości	1,67	0	MAX
3.	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,83	0	MAX
4.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,83	0	MAX
5.	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,83	0	MAX
6.	932903	Liczarz	0,83	0	MAX
7.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,5	0	MAX
8.	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,42	0	MAX
9.	522202	Kierownik stoiska w markecie	0,42	0	MAX
10.	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,33	0	MAX
11.	512090	Pozostali kucharze	0,33	0	MAX
12.	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,33	0	MAX
13.	214101	Inżynier normowania pracy	0,25	0	MAX
14.	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,25	0	MAX
15.	441901	Asystent do spraw wydawniczych	0,25	0	MAX
16.	813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0,25	0	MAX
17.	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,25	0	MAX
18.	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,17	0	MAX
19.	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,17	0	MAX
20.	242102	Koordynator projektów unijnych	0,17	0	MAX
21.	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,17	0	MAX
22.	333108	Technik spedytor	0,17	0	MAX

23.	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,17	0	MAX
24.	411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,17	0	MAX
25.	721401	Monter bram	0,17	0	MAX
26.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,17	0	MAX
27.	932915	Znakowacz wyrobów	0,17	0	MAX
28.	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	0,08	0	MAX
29.	122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,08	0	MAX
30.	213102	Biochemik	0,08	0	MAX
31.	214208	Inżynier budowy mostów	0,08	0	MAX
32.	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,08	0	MAX
33.	227212	Diagnosta laboratoryjny - zdrowie publiczne	0,08	0	MAX
34.	228202	Promotor zdrowia	0,08	0	MAX
35.	234202	Wychowawca małego dziecka	0,08	0	MAX
36.	235304	Lektor języka niemieckiego	0,08	0	MAX
37.	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0	MAX
38.	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0,08	0	MAX
39.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,08	0	MAX
40.	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,08	0	MAX
41.	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,08	0	MAX
42.	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,08	0	MAX
43.	311904	Operator badań defektoskopowych	0,08	0	MAX
44.	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,08	0	MAX
45.	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,08	0	MAX
46.	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,08	0	MAX
47.	323008	Muzykoterapeuta	0,08	0	MAX
48.	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,08	0	MAX
49.	332301	Agent do spraw zakupów	0,08	0	MAX
50.	333104	Pracownik działu logistyki	0,08	0	MAX
51.	333204	Organizator usług konferencyjnych	0,08	0	MAX
52.	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,08	0	MAX
53.	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,08	0	MAX
54.	343401	Organizator usług cateringowych	0,08	0	MAX
55.	351101	Operator bezprzewodowych sieci komputerowych	0,08	0	MAX
56.	413102	Operator aplikacji komputerowych	0,08	0	MAX
57.	421490	Pozostali windykatrzy i pokrewni	0,08	0	MAX
58.	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,08	0	MAX
59.	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,08	0	MAX
60.	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,08	0	MAX
61.	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0,08	0	MAX
62.	731608	Szydliarz	0,08	0	MAX
63.	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,08	0	MAX
64.	742111	Monter elektronik - urządzenia	0,08	0	MAX

		radiokomunikacyjne			
65.	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,08	0	MAX
66.	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,08	0	MAX
67.	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,08	0	MAX
68.	815203	Operator maszyn tkackich	0,08	0	MAX
69.	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,08	0	MAX
70.	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,08	0	MAX

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 33 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (wskaźnik powyżej 1,1)					
Lp.	Kod	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	421202	Krupier	1,42	0,08	17,00
2.	524403	Sprzedawca na telefon	0,83	0,08	10,00
3.	422101	Pracownik biura podróży	0,67	0,08	8,00
4.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,67	0,08	8,00
5.	962105	Goniec	1,92	0,25	7,67
6.	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,58	0,08	7,00
7.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1,08	0,17	6,50
8.	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,42	0,08	5,00
9.	732302	Introligator galanteryjny	0,42	0,08	5,00
10.	753403	Tapicer meblowy	0,42	0,08	5,00
11.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,83	0,17	5,00
12.	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1,67	0,33	5,00
13.	514205	Pracownik solarium	0,33	0,08	4,00
14.	514208	Wizażystka / stylistka	0,33	0,08	4,00
15.	211403	Geolog	0,25	0,08	3,00
16.	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,25	0,08	3,00
17.	343203	Florysta	0,25	0,08	3,00
18.	351303	Operator systemów komputerowych	0,25	0,08	3,00
19.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,50	0,17	3,00
20.	524404	Telemarketer	6,58	2,25	2,93
21.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,42	0,17	2,50
22.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,42	0,17	2,50

23.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,83	0,33	2,50
24.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,83	0,33	2,50
25.	262102	Muzealnik	0,17	0,08	2,00
26.	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,17	0,08	2,00
27.	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,17	0,08	2,00
28.	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,17	0,08	2,00
29.	432201	Planista produkcyjny	0,17	0,08	2,00
30.	441490	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,17	0,08	2,00
31.	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0,17	0,08	2,00
32.	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,17	0,08	2,00
33.	752305	Pilarz	0,17	0,08	2,00
34.	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,17	0,08	2,00
35.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,17	0,08	2,00
36.	911102	Sprzątaczką domowa	0,17	0,08	2,00
37.	932908	Pomocnik mechanika	0,17	0,08	2,00
38.	411003	Pracownik kancelaryjny	0,67	0,33	2,00
39.	431101	Asystent do spraw księgowości	3,58	1,83	1,95
40.	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,92	0,50	1,83
41.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,25	3,25	1,62
42.	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,25	0,17	1,50
43.	962903	Parkingowy	0,25	0,17	1,50
44.	413201	Operator wprowadzania danych	0,50	0,33	1,50
45.	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,25	0,83	1,50
46.	441203	Listonosz	0,83	0,58	1,43
47.	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,33	0,25	1,33
48.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,33	0,25	1,33
49.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1,08	0,83	1,30
50.	712303	Tynkarz	1,50	1,17	1,29
51.	243103	Menedżer produktu	0,42	0,33	1,25
52.	334304	Asystent zarządu	0,42	0,33	1,25
53.	334402	Sekretarka medyczna	0,42	0,33	1,25
54.	911101	Pomoc domowa	0,42	0,33	1,25
55.	411004	Technik prac biurowych	19,17	15,58	1,23
56.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,00	0,83	1,20

Źródło: PUP w Częstochowie

Tabela 34 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów)

Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 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 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	412001	Sekretarka	2,58	2,83	0,91
2.	242304	Doradca zawodowy	1,83	2,08	0,88
3.	261901	Asystent prawny	1,17	1,25	0,93
4.	711101	Konserwator budynków	0,75	0,75	1,00
5.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,58	0,58	1,00
6.	311201	Kosztorysant budowlany	0,5	0,5	1,00
7.	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,33	0,33	1,00
8.	422603	Rejestratorka medyczna	0,25	0,25	1,00
9.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,25	0,25	1,00
10.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,25	0,25	1,00
11.	214906	Inżynier energetyk	0,17	0,17	1,00
12.	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,17	0,17	1,00
13.	351103	Technik teleinformatyk	0,17	0,17	1,00
14.	711902	Monter reklam	0,17	0,17	1,00
15.	722307	Operator obrabiarek skrawających	0,17	0,17	1,00
16.	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,17	0,17	1,00
17.	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,17	0,17	1,00
18.	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,17	0,17	1,00
19.	962106	Kolporter	0,17	0,17	1,00
20.	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,08	0,08	1,00
21.	211104	Fizyk medyczny	0,08	0,08	1,00
22.	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,08	0,08	1,00
23.	228502	Logopeda	0,08	0,08	1,00
24.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,08	0,08	1,00
25.	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	0,08	0,08	1,00
26.	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,08	0,08	1,00
27.	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,08	0,08	1,00
28.	324002	Technik weterynarii	0,08	0,08	1,00
29.	325301	Optyk okularowy	0,08	0,08	1,00
30.	333105	Spedytor	0,08	0,08	1,00



31.	333203	Organizator imprez sportowych	0,08	0,08	1,00
32.	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,08	0,08	1,00
33.	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,08	0,08	1,00
34.	411001	Administrator nieruchomości	0,08	0,08	1,00
35.	422401	Recepcjonista hotelowy	0,08	0,08	1,00
36.	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,08	0,08	1,00
37.	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,08	0,08	1,00
38.	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,08	0,08	1,00
39.	712301	Monter ociepleń budynków	0,08	0,08	1,00
40.	721302	Błacharz budowlany	0,08	0,08	1,00
41.	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,08	0,08	1,00
42.	811110	Operator spycharki	0,08	0,08	1,00
43.	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,08	0,08	1,00
44.	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,08	0,08	1,00

Źródło: PUP w Częstochowie

## Spis tabel

Tabela 1 Stopa bezrobocia w powiecie częstochowskim i w mieście Częstochowa na tle województwa śląskiego oraz Polski .....	7
Tabela 2 Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Częstochowie (stan w końcu miesiąca) .....	8
Tabela 3 Liczba osób bezrobotnych wg płci w latach 2006-2012 w mieście Częstochowa .....	9
Tabela 4 Liczba osób bezrobotnych w końcu 2011 i 2012 roku według grup wielkich w mieście Częstochowa .....	10
Tabela 5 Zawody (kod 6-cyfrowy) generujące największą liczbę osób bezrobotnych w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa .....	11
Tabela 6 Struktura bezrobotnych wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu 2012 roku .....	12
Tabela 7 Liczba absolwentów wg grup wielkich w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa .....	14
Tabela 8 Zawody generujące największą liczbę bezrobotnych absolwentów w końcu 2012 roku w mieście Częstochowa .....	16
Tabela 9 Struktura bezrobotnych absolwentów wg grupa zawodowych (kod 2-cyfrowy) .....	17
Tabela 10 Struktura bezrobotnych powyżej 12 miesięcy wg grup wielkich w końcu 2012 roku .....	18
Tabela 11 Zawody generujące największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej .....	20
Tabela 12 Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych dłużej niż 12 miesięcy wg grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w mieście Częstochowa w końcu 2012 roku .....	21
Tabela 13 Napływ osób bezrobotnych wg grup wielkich w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	23
Tabela 14 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	24
Tabela 15 Napływ bezrobotnych kobiet wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	25
Tabela 16 Napływ bezrobotnych mężczyzn wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	26
Tabela 17 Napływ bezrobotnych absolwentów wg zawodów w 2012 roku w mieście Częstochowa ..	27
Tabela 18 Struktura ofert pracy wg grup wielkich zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa.	30
Tabela 19 Struktura ofert pracy wg zawodów (kod 6-cyfrowy) zgłoszonych w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	31
Tabela 20 Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej (przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy) w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	32
Tabela 21 Ranking zawodów wg najwyższego deficytu podaży siły roboczej w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	35
Tabela 22 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu (30 wybranych zawodów) w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	37
Tabela 23 Ranking zawodów nadwyżkowych, w których nie pojawiła się żadna oferta pracy w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	39
Tabela 24 Ranking wybranych zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	40
Tabela 25 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	42
Tabela 26 Ranking wybranych zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa .....	44
Tabela 27 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Częstochowa w 2012 roku .....	46
Tabela 28 Grupy zawodowe 4-cyfrowe, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia osiągnął wartość 0 w mieście Częstochowa w 2012 roku .....	47
Tabela 29 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Częstochowa w 2012 roku .....	50
Tabela 30 Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów) .....	57
Tabela 31 Ranking zawodów nadwyżkowych w 2012 roku w mieście Częstochowa, w których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0 (lista wszystkich zawodów) .....	63
Tabela 32 Ranking zawodów deficytowych (wg najczęściej pojawiających się ofert pracy), w których nie odnotowano osób bezrobotnych w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów) .....	77
Tabela 33 Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6-cyfrowego kodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów) .....	79

Tabela 34 Ranking zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu w 2012 roku w mieście Częstochowa (lista wszystkich zawodów) ..... 81